

**2024 - 2025**





# INTRODUCTION

Présentation

## ÉDITION 2024-2025

Cette année, découvrez plus de 100 nouvelles références repérables par leur **couleur bleue**.  
Nous espérons que ces produits répondront à vos attentes, et nous vous souhaitons de belles réalisations.

**Les tarifs HT prennent effet à partir du 1<sup>er</sup> juillet 2024.**  
**Ces prix sont valables en France métropolitaine et Dom-Tom.**

La technologie des lampes LED progressant rapidement, la puissance (W) est susceptible d'être inférieure à celle indiquée tout en conservant un flux lumineux (lm) équivalent ou supérieur. Nos produits peuvent être modifiés afin de les adapter aux meilleures performances disponibles.

La garantie 3 ans ARIC s'applique uniquement pour les lampes et les circuits LED.  
La garantie sur les appareils est indépendante de celle-ci.

## NOUS CONTACTER

tél: 01 60 54 50 50  
mail: [commercial@aric-sa.fr](mailto:commercial@aric-sa.fr)  
[www.aric-sa.fr](http://www.aric-sa.fr)

UNE ÉQUIPE COMMERCIALE  
DÉDIÉE PAR SECTEUR :

01 60 54 62 78

01 60 54 62 68

01 60 54 62 79

01 60 54 62 67

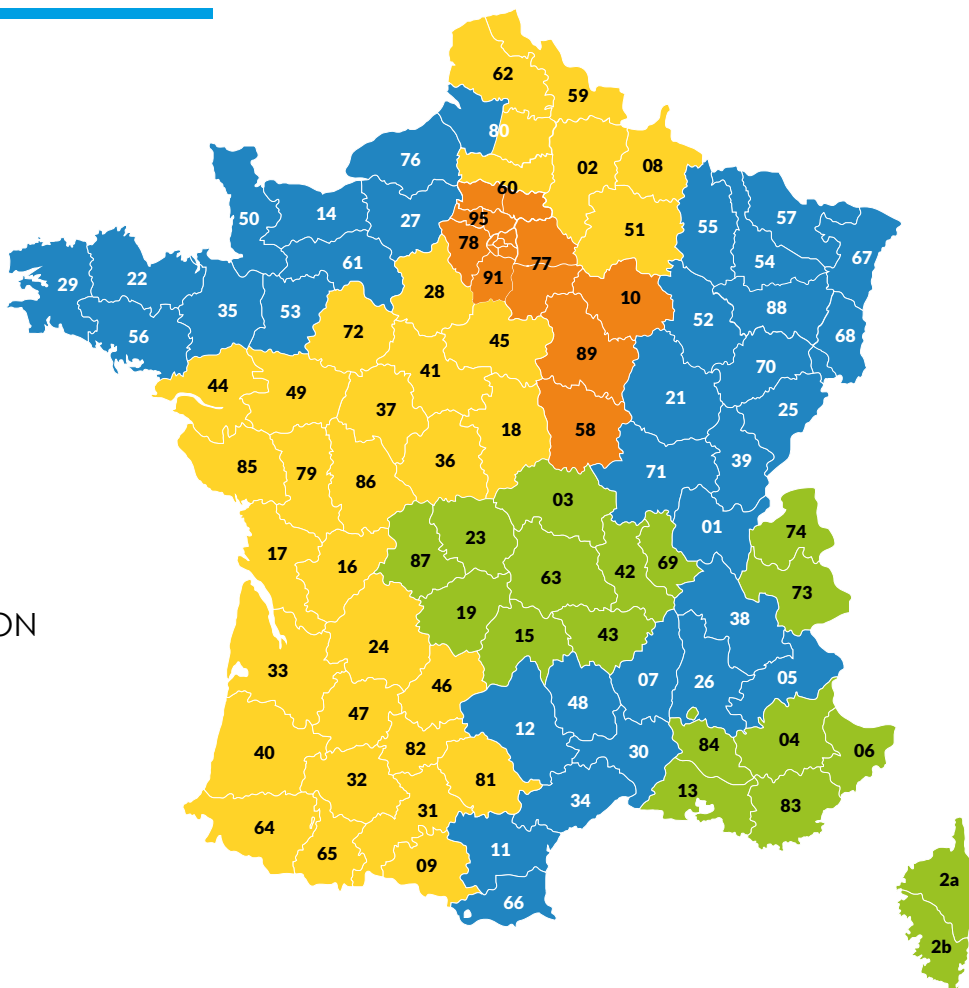
ARIC,  
4 SITES EN FRANCE  
DONT 2 SITES DE PRODUCTION

**Paris (75)**  
Siège social

**Aubervilliers (93)**  
Fabrication de lampes et  
d'appareils d'éclairage,  
atelier plâtre

**Segré (49)**  
Bureau d'étude, centre d'usinage  
Fabrication d'appareils d'éclairage  
techniques et rubans LED

**Le Mesnil-Amelot (77)**  
Direction commerciale  
Administration des ventes  
Études d'éclairage



**ARIC est certifié ISO 9001**  
depuis 2018, sur l'ensemble des processus de  
l'entreprise, de la conception à la fabrication,  
jusqu'à la livraison de vos produits.

# SOMMAIRE

11

## LAMPES

Lampes haute efficacité  
Lampes connectées  
Lampes décoratives  
Lampes fonctionnelles

44

## ENCASTRÉS DOWNLIGHTS

Dalles  
Downlights  
Encastrés fonctionnels  
Encastrés décoratifs  
Encastrés et kits à composer  
Encastrés pour meubles et étagères

162

## RAILS PROJECTEURS SPOTERIE

Rails et accessoires  
Projecteurs sur rails  
Spoterie

200

## APPLIQUES SALLE DE BAIN CUISINE MEUBLE

Appliques pour salle de bain  
Réglettes et appliques IP20  
Appliques pour meubles et étagères

238

## RUBANS PROFILÉS

Rubans LED 230V IP65  
Rubans LED 24V IP67-65-20

268

## APPLIQUES PLAFONNIERS SUSPENSIONS

Appliques décoratives  
Liseuses et appliques pour tableaux  
Supports de table  
Plafonniers  
Suspensions

346

## PROJECTEURS ARMATURES INDUSTRIELLES

Armatures industrielles  
Projecteurs extérieurs  
Projecteurs pour façades et enseignes  
Projecteurs de jardin  
Projecteurs immergeables

398

## EXTÉRIEUR : HUBLOTS APPLIQUES

Hublots fonctionnels  
Appliques décoratives

438

## EXTÉRIEUR : ENCASTRÉS BORNES

Encastrés de mur extérieurs  
Encastrés de sol extérieurs  
Encastrés miniatures et Eyeleds  
Bornes et mâts

492

## ACCESSOIRES ALIMENTATIONS PIÈCES DÉTACHÉES

518

CONSEILS D'INSTALLATION ET D'ENTRETIEN

# INTRODUCTION

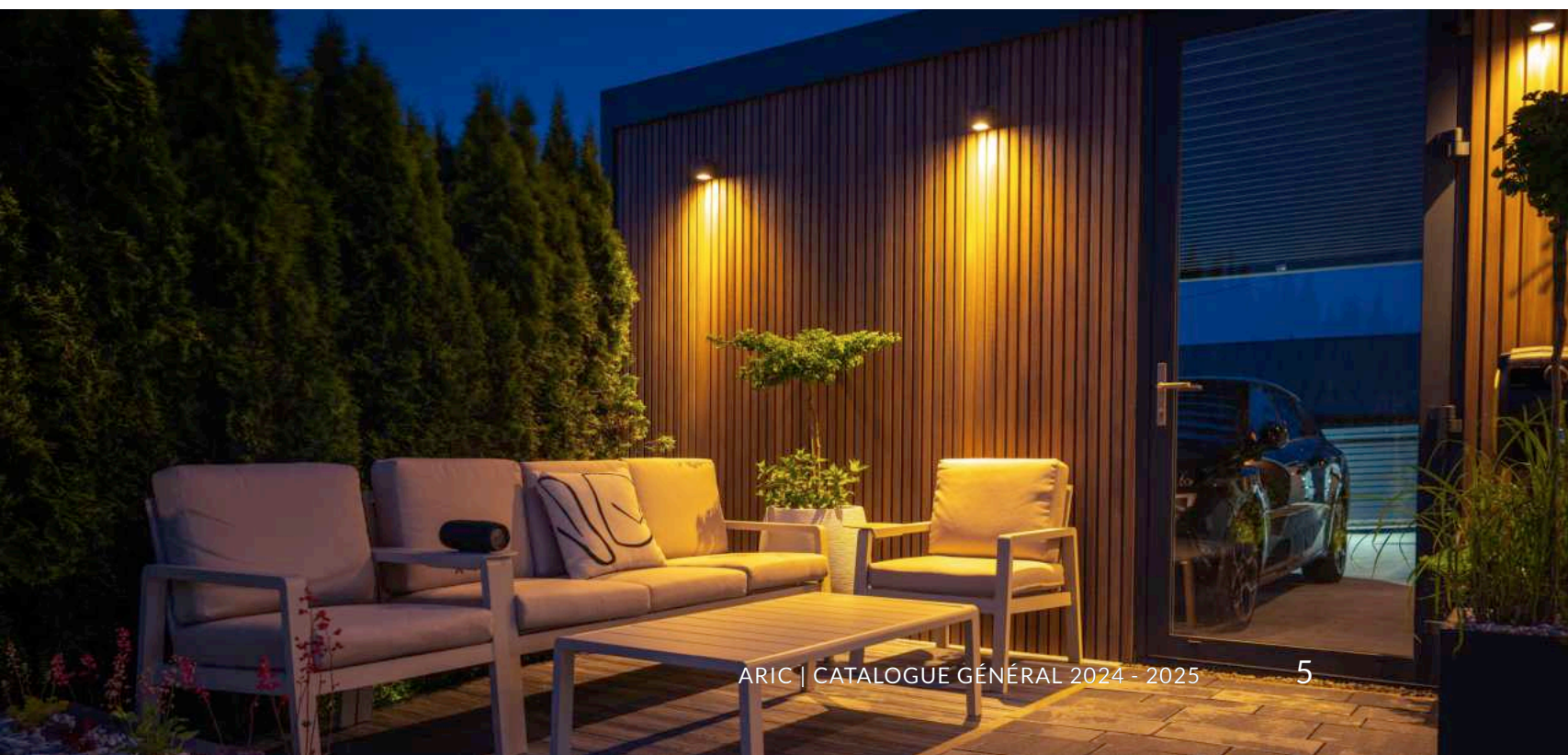
## Liste des noms

NOM	PAGE	NOM	PAGE	NOM	PAGE	NOM	PAGE
<b>A</b>		COMO	334 / 335	FLEXI CRISTAL 120	252	LAMPE DECO	16 à 20
AIR BLOCK 3	115	CONVERTISSEURS ÉLECTRONIQUES	509	FLEXO 112	256	LAMPE G4	33
ALIMENTATIONS LED	501 à 507	CURVA	272 / 414	FLEXO 120	260	LAMPE G53 - AR111	34
ALIS	271 / 413	CURVES	332	FLEXO 30	262	LAMPE G9	33
ALTON	281	CYMBA	336	FLEXO 60	261	LAMPE GU10	28 à 31
ALVA	320	<b>D</b>		FLEXO 60 HR	258	LAMPE GU4 - MR11	32
AMIRA	296	DAFNEE	391	FLEXO 60 HR RGB	259	LAMPE GU5,3	32
AMY	231	DALLE BKL - 600 X 600	59	FLEXO L4	263	LAMPE GX53	36
AQUAFLAT CCT / AQUAFLAT	116	DALLE BKL CCT - 600 X 600	59	FLEXO L5 RGB	263	LAMPE HILED	37
AQUAPRO CCT	117	DALLE BKL HAUTE EFFICACITÉ	57	FLEXO POWER	257	LAMPE LED FILAMENT	22 / 23
AQUASOL MEDIUM	455	DALLE BKL PREMIUM	56	FLINT	109	LAMPE LED SMD	24 / 26
AQUASOL MICRO	460	DALLE IP66 - 600 x 600	55	FOXY	91	LAMPE LINOLITE S15 / S19	39
AQUASOL MINI	459	DALLE PREMIUM - 600 x 600	54	FREECUT	253	LAMPE RÉFLECTEUR	27
AQUASOL MINI LED	458	DEAUVILLE (KIT)	461	FYNN	275 / 415	LAMPE RÉFLECTEUR PAR38	34
ARGES	418	DETECTEUR IR	496	<b>G</b>		LAMPE STANDARD FILAMENT TUYA	15
ARIES	119	DETECTEUR HF	497	GALAXY	141	LAMPE STANDARD FILAMENT HE	13
ARIS	202 / 298	DETECTEUR DE PRESENCE	155 / 499	GILDA	286	LAMPE STANDARD RGBW TUYA	14
ARMILLA	322 / 404	DEBORA	416	GRACE	82	LARA	288
ARTIST	207	DEDALO	297	GRADY	83	LEDIUM	76
ASPEN	104	DEXTER	405	GRANT	280	LEDY 230	241
ASPEN TILT	105	DIA	387	<b>H</b>		LEDY CHANTIER	243
ASPEN V1	103	DIAM	193	H2O	215	LEXA	333
ASTER	394	DIANA 1-2-3	344 / 345	HALOLITE CCT	230	LIMA	319 / 401
ASY LED	330	DILGA	441	HARDEN	85	LINEAR	331
ATLAS	107	DINA	446	HAWAI	283	LINEAR 2	327 / 328
AURA	294	DINO	446	HIDRO	134	LINELED	245
AVERY	78	DISK	136	HIGH BAY SAPPHIRE	350 / 351	LIZA	303
AXIM	274 / 417	DL 084	128	HIGH BAY VISTA	349	LIZA 2	304
AXIS	89	DLT-ISO 75	139	HILL	293	LIZA 3	305
AXO GU10	420 / 421	DLT-ISO 90	139	HILO SENSOR	232	LIZEO	302
AXO LED	422 / 423	DOMINO	289 à 291	HOLY	208	LIZIO	434 / 435
<b>B</b>		<b>E</b>		HUB 270 T	406	LOKI	80
BALI	490	ÉCARTEUR ISOLANT LED	61 / 495	HUB 270 TP	409	LORA LED	235
BALIZ 1	159	ECCO	197	<b>I</b>		LUCIA 1 / 2	149
BALIZ 2	160	ECLIPSE	277	IDYL	218	LUMI	178
BALIZ 3	161	ECO OVALE	410	IKAR	168 / 169	LUNAR	140
BART	234	ECO ROND	410	INARI	443	LUNI	318 / 403
BELLA	294	ECOLED	407	INOS	204	LUXMUR	449
BEMOL	205	EDOS	100	INTER SENSITIF	498	LUXMUR 2R	449
BOITE ENCASTREMENT BETON	515	EDOS PRO	101	ISO 60	158	LUXMUR 3	431
BORA	284	EF6	112	IVARO	86	LUXSOL	450
BORNE 2 PRISES	491	EF6 CCT	113	<b>J</b>		LUXSOL 2	450
BRICK LED	442	EF6 SENSOR	110 / 111	JAKLED 60 HR	250 / 251	LYN 14	247
<b>C</b>		EF7	114	JUDY	184 à 189	<b>M</b>	
C4	317	EF7 CCT	114	JULIA	341	MAGGIE	293
C4 SENSOR	316	EF8	121	<b>K</b>		MARIUS	425 / 469
C4 TUYA	315	EGO	460	K8	131	MATEO	488
CABLED 2	233	ELASTO 2	301	KADO	480	MATRIX	87
CADRES DALLE	61	ELITE 2	125	KAL	90	MAUD ASYMÉTRIQUE	217
CALEO 1	482 / 483	ELMA	179	KATE	212	MAUD SYMÉTRIQUE	216
CALEO 2	481	ELODY	131	KEELER	418 / 470	METROPOLIS	97
CAMILLE	432	EN63 / EN80	147	KELY	190 / 191	MEUBLED 2	152
CANTOR	430	ÉPOQUE	340	KIMI	77	MEUBLED IP65	153
CARO	447	EVOLI	180	KIWI	393	MI 5	128
CASA	199	EYELEDs INDOOR	463	KUMA	297	MI 6	129
CERES 2	228	EYELEDs OUTDOOR PRO	465	<b>L</b>		MICHELLE	367
CERO	447	EYELEDs OUTDOOR STANDARD	464	LAGON	282	MICHELLE SENSOR	368 / 369
CHARLI	426	<b>F</b>		LAMPARO	436	MICRO LEM	150 / 181
CHLOÉ	123	FIXO	136	LAMPE CALOTTES ARGENTÉES	21	MINI CURVES	341
CHLOÉ V1	122	FLAT	72	LAMPE CRAYONS R7S	35	MINI SAT	148
CLASSO	135	FLAT CCT	71	LAMPE CULOT CENTRAL LED	41	MIRA	456 / 457
COLOREYE CS RGB	462	FLAT-ISO	74	LAMPE CULOTS LATÉRAUX ARIC	38	MODÈLE 300	444 / 445
COMETE	194 / 195	FLAT-ISO SENSOR	75	LAMPE CULOTS LATÉRAUX	38	MODULES DE GESTION	61 / 506

# INTRODUCTION

## Liste des noms

NOM	PAGE	NOM	PAGE	NOM	PAGE	NOM	PAGE
MONACO	486 / 487	PIRO	81	SORA	343	TOPAZE	392 / 419
MOOREA	284	PIXEL	448	SPARK	151	TORI	229
MORPHIS	472 / 489	PIXO	467	SPEED 50	137	TOSCANE	485
MURA	437	PLIO 24V	254	SPEED 50 IP65	133	TRANSFORMATEURS	509
MURENA	440	POLAR 312	406	SPEED 70	138	TUBE T5 / T8 LED	42 / 43
MURO 1	158	POLARIS	177	SPEED 90	143	TURKS	474
MURO 2	448	POLO	478 / 479	SPOTISOL	133 / 494	TWISTER 3	372,373,375
<b>N</b>		POP	213	SQUARE	144	TWISTER 3 2300 K	377
NEWAY	477	PROFILÉS ALU	264 / 265	STAFF	287	TWISTER 3 HIGH POWER	385
NEWAY LED	476	<b>Q</b>		START CCT	73	TWISTER 3 RGBW	381
NINETY	170 / 171	QUADRA 110	145	STELA / SYRA	342	TWISTER 3 SENSOR	378 / 379
NIZA	484	QUADRA LED	92 / 93	STICK	471	<b>U</b>	
NOLAN	183	<b>R</b>		SUB 50	395	UGO	199
NORD	99	RAIL 1 ALLUM	511	SUKO	394	UGOLIN	429
NORMARIC B52	226	RAIL 3 ALLUM	512	SUNNY	473	UNIVERSAL	66
NORMARIC B55	227	RAIL 3 ALLUM ENCASTRÉ	513	SUNSET	370	UNIVERSAL CARRÉ	67
NORMARIC B85-C	224	RANDY	94 / 95	SUNSET-E	371	UNIVERSAL SENSOR	68 / 69
NORMARIC B85-L	225	REMORA	198	SWAN	219	<b>V</b>	
NOSTALGIE	339	RHEA	400	SWAN SENSOR	219	VAGUE	282
<b>O</b>		RHEA CCT	323	<b>T</b>		VARIATION LED 24V DC	266 / 506
ONDE	214	RIO	210 / 308	TAG	386	VEGAS	203 / 299
ONDINE	220	RIVA CCT	88	TAHITI CCT	324	VIKI	288
ONDINE 2	221	RL 2 - RL 3	514	TAHITI CCT DOUBLE	325	<b>W</b>	
OPÉRA	306	ROMA	337	TAIS	295	WALKER 1	454
ORIA	321 / 402	ROMI	313	TALASSO	223	WALKER 2	454
ORIO	407	RUBIS	192	TALIO	209	WALKER 3	455
OSLO	126	RUSSEL	156	TAVOLA	311	WALL	157
OSLO MAX	127	<b>S</b>		TAYLOR	279	WINK 2	358 / 359
OSLO MINI	126	S 1200 LED	154	TECNISOL 150 LED	451	WINK 2 <input type="checkbox"/> CONNECTEUR IP68	362
OVALE	411	S 307 LED	154	TECNISOL 200 LED	452	WINK 2 CCT <input type="checkbox"/> CONNECTEUR IP68	363
OVO 270 T	408	SATURNIN	427	TECNISOL 200 LED ASYMÉTRIQUE	453	WINK 2 SENSOR	360 / 361
OVO 270 TP	409	SAXO	475	TEK 12	175	WINK 2 SOLAIRE	356 / 357
OVO 300	408	SEQUENCEUR	267	TEK 20	174	<b>Y</b>	
<b>P</b>		SERENA	228	TEK 32	173	YEO	192
P10	79	SIDE VIEW 120	248	TEMPO	307	<b>Z</b>	
PALACE	278	SIDE VIEW RGB	249	TESSA	211 / 309	ZAO	196
PANDORA	320	SIDE-EMITTING 24V	255	TIPO	142	ZETA	132
PAVEA	461	SIRIO	433	TOISE	424	ZINK	295
PHOBOS	286	SLIMLED	237	TONIN	428	ZODIAK	365
						ZURO 2	389



# INTRODUCTION

## Glossaire des pictogrammes



### Produit fabriqué en France.

Nos produits indiquant ce pictogramme sont élaborés en France.



### Classe énergétique des sources.

selon le règlement N°2019/2015.

## Connectivité TUYA



**Produit nécessitant une connexion WIFI.**



**Produit contrôlable et programmable depuis une application pour téléphones mobiles.**



**Produit contrôlable par la voix.**

Peut nécessiter un matériel dédié.



**Produit compatible avec les appareils et logiciels Amazon Alexa et Google Assistant.**

## Variation



**Produit à puissance multiple**, à sélectionner par interrupteur sur l'appareil ou le driver.



**Produit dimmable**, pouvant fonctionner sur variateur, ce qui permet de moduler l'intensité de l'éclairage. Plusieurs types de variation existent.



**Produit avec dimmteur sensitif.**



**Produit dimmable via l'application TUYA.**

Non compatible avec les variateurs standards.



**Produit STEP DIM**, intégrant la possibilité de varier l'intensité de la lumière par paliers, par simple pression sur interrupteur. Ne fonctionne pas sur variateur.

## Gestion couleur de la lumière



**Produit permettant de régler la température de couleur par télécommande.**



**Produit programmable** grâce à un séquenceur, permettant de régler la couleur de la lumière, autour du spectre des trois couleurs primaires (Rouge - Vert - Bleu).



**Produit permettant de sélectionner la température de couleur** de la lumière par curseur (CCT Change).

## Détection



**Produit à détection de mouvement.**



**Produit à détection de mouvement et crépusculaire.**



**Produit à détection crépusculaire.**



**Produit à détection d'ouverture/fermeture de porte.**



**Produit intégrant la fonction Veille.**

## Préconisations d'installation



### Produit permettant de répondre aux exigences de l'Arrêté du 27 décembre 2018

relatif à la prévention, à la réduction et à la limitation des nuisances lumineuses. (voir détails p.354).



**Produit répondant aux exigences de la loi Handicap 2015** (selon l'arrêté du 8 décembre 2014).



**Produit préconisé pour utilisation intérieure.**



**Produit préconisé pour utilisation extérieure.**



**Produit préconisé pour utilisation industrielle.**

## Contraintes produits



**Poids maximum statique** applicable sur l'appareil.



**Température maximale de la surface** de l'appareil engendrée par la source lumineuse.



**Passage de véhicule autorisé**

Vitesse maximale de passage.

## Personnalisation (sur commande)



**Produit pouvant être commandé à vos couleurs.** A vous de nous indiquer le RAL souhaité.

## Spécifique ruban/profilé



**Ruban pouvant être recoupé** selon section précisée.



**Produit pouvant être commandé à vos mesures.**

À vous de nous indiquer la longueur souhaitée, dans la limite des pas du produit.

## Confort visuel



**L'UGR** est une mesure définie par la CIE dans son rapport technique CIE 117-1995 qui indique le taux d'éblouissement produit par la luminosité des systèmes d'éclairage dans un environnement donné. Plus sa valeur est faible, plus l'installation est confortable. Voir norme EN 12464-1.



**FLICKER FREE.** Produit dont les LED n'émettent pas de scintillement. Permet de garantir un meilleur confort visuel.



**Indice de rendu des couleurs.** Plus cet indice est élevé, plus le rendu des couleurs est qualitatif.



**Risk Group / Groupe de risque photobiologique.** Fait référence au risque potentiel de dommages de l'œil, provoqués par le rayonnement électromagnétique des sources lumineuses, autrement appelé «lumière bleue», voir norme EN 62471:2008.

## Réparabilité



**Produit réparable**, les LED et/ou le driver de cet appareil est réparable.





# INTRODUCTION


## Glossaire des pictogrammes

### Classe d'isolation électrique

Se conformer à la norme NFC 71 000.

 **Classe 1**: le luminaire possède une isolation fonctionnelle avec une borne de terre, liaison équipotentielle.

 **Classe 2**: le luminaire possède une isolation renforcée sans partie métallique accessible. Double isolation sans mise à la terre.

 **Classe 3**: le luminaire fonctionne en très basse tension de sécurité (TBTS). Tension inférieure à 50V.

### Tension / Courant électrique

**230V** **Produit 230V direct** ou fourni avec alimentation pour raccordement direct.

**24V DC** **Produit 24V**, nécessite une alimentation appropriée.

**12V AC/DC** **Produit 12V**, nécessite une alimentation appropriée.

**350mA** **Produit à courant constant**, nécessite une alimentation appropriée.

### Isolation bâtiment

 **Produit adapté à la réglementation thermique 2020 (RE2020)**, imposant notamment une isolation du luminaire à l'air et permettant l'installation de l'appareil dans les bâtiments basse consommation (BBC).

 **Produit pouvant être recouvert** de matériau isolant thermique.

 **Produit ne pouvant pas être recouvert** de matériau isolant thermique.

**850°C** **Produit répondant aux critères de réaction au feu** (test au fil incandescent).

### Installation simplifiée

 **Produit à raccordement facile, sans outil.** Connexion / bornier ne nécessitant pas d'outil.

 **Repiquage possible.** Produit avec bornier double permettant la réalisation d'un circuit de plusieurs produits.

 **Produit à collerette/anneau 1/4 de tour.**

 **Produit à collerette/anneau clipsable.**

 **Produit à collerette/anneau aimanté(e).**

 **Produit à diamètre d'encastrement adaptable.**


### Indice IP selon NF EN 60598


**Degré de protection contre la pénétration des corps solides et poussières, ainsi que des liquides.**


Voir détail des indices p. 520.

**IP 54** Application Extérieur: IP standard.

 **IP44** Application Salle d'Eau: IP avec représentation de gouttes d'eau.

 **IP 30-33** Cas des Projecteurs: IP différent sur face éclairante (recto) et verso.

 **IP 65** Cas des Hublots: IP différent si installation au Mur (Applique) ou installation Plafond (Plafonnier).

 **IP 68** Cas des produits immergeables: produit totalement immergeable.

### Indice IK selon NF EN 50102

 **IK10** **Degré de protection procuré par les enveloppes contre les chocs mécaniques externes.**

Voir détail des indices p. 520.

### Volumes pour Salles de bain

Se conformer à la norme NFC 15-100 partie 7-701.

 **HORS VOL.**  **VOL.0**  **VOL.1**  **VOL.2**

**Produit utilisable en Salle d'eau**

selon conditions définies dans la norme.

Voir détails p. 522.

### Volumes pour Piscines et Bassins

Se conformer à la norme NFC 15-100 partie 7-702.

 **VOL.0**  **VOL.1**  **VOL.2**

**Produit utilisable en Piscines et Bassins**

selon conditions définies dans la norme.


Voir détails p. 523.


### Spécifique produits sur rail

 **1 allum.** Pour utilisation sur rails 1 allumage.

 **3 allum.** Pour utilisation sur rails 3 allumages.

### Spécifique extérieur

 **Appareil Solaire** fourni avec un panneau solaire et une batterie et dont l'alimentation est assurée uniquement par l'énergie solaire.

 **Produit résistant au Test de Brouillard Salin.** Évaluation de la résistance à la corrosion des matériaux métalliques comme décrite par la norme EN ISO 9227.

# INTRODUCTION

## Éclairage connecté ARIC

Simple à utiliser, rapide à installer, fiable dans la durée.



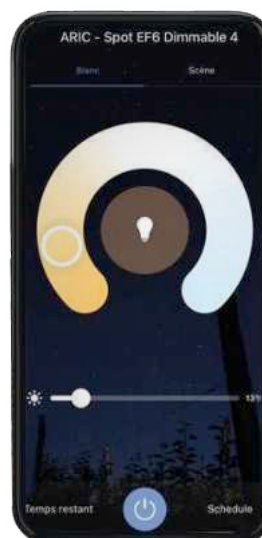
Avec l'application **TUYA**, gérez la totalité des lampes et luminaires **connectés** ARIC, et beaucoup d'autres types de produits, de différentes marques. L'application **TUYA** est disponible gratuitement sur Android et iOS.



**1** TÉLÉCHARGER  
l'application **tuya**  
et créer un compte

**2** CONNECTER, AJOUTER  
se connecter au réseau Wifi  
initialiser et ajouter l'appareil

**3** CONTRÔLER  
l'ensemble des éclairages connectés



SCANNER POUR TÉLÉCHARGER



## LA GAMME CONNECTÉE ARIC

Standard filament TUYA  
Standard SMD RGBW TUYA  
GU10 TUYA



20130  
p. 14



20127  
p. 15



20128  
p. 15

EF6 CCT TUYA



11014  
p. 113

C4 TUYA

51017  
p. 315

51018  
p. 315

51019  
p. 315

51196  
p. 315



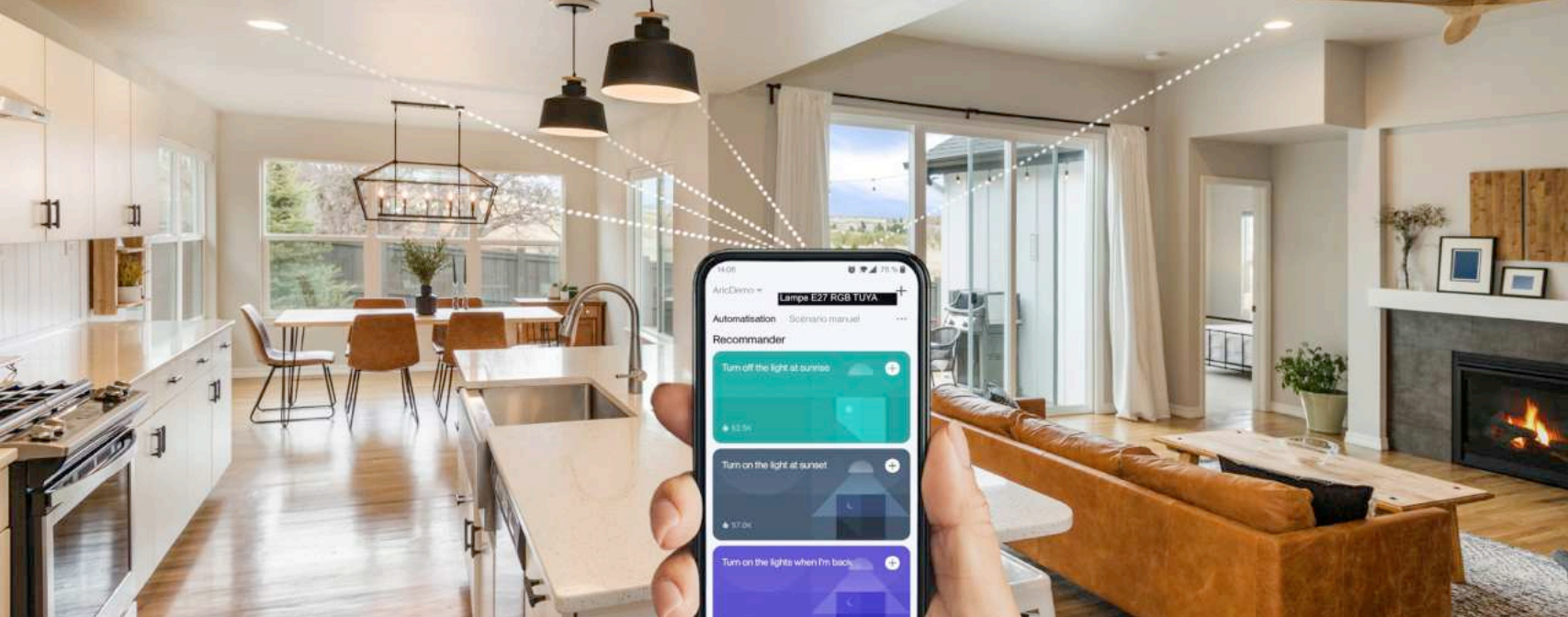
TWISTER 3 RGBW TUYA



51319  
p. 381



51318  
p. 381



## SMART CONTROL



Par l'application

Par la voix

Multi-utilisateurs

Depuis n'importe où

Température de couleur

Intensité lumineuse

Programmation

### PILOTE VOTRE ÉCLAIRAGE

**Sur place ou à distance**, avec la gamme connectée ARIC et l'application **TUYA** vous avez de nombreuses possibilités de réglages de votre éclairage.

### REGROUPEMENT PAR PIÈCES

Allumer tous les spots d'un couloir, éteindre toutes les chambres en une seule fois, ou simplement couper l'éclairage de l'ensemble de l'Open Space, n'a jamais été aussi **simple**.

### COMMANDES

**Commandez votre éclairage** du bout des doigts dans votre **application**, ou à l'aide de votre **assistant vocal** :

- Variation de l'intensité (Dimmable)
- Gestion de la température de couleur (CCT)
- Allumer / éteindre
- Regrouper vos lampes / appareils
- Piloter à distance

### PROGRAMMATIONS

L'application permet de **programmer** les lampes et luminaires connectés pour qu'ils s'allument, s'éteignent, ou changent de couleur :

- À heure fixe, les jours de travail par exemple
- **En fonction des heures** de lever / coucher du soleil
- **Pour simuler une présence**
- Pour **changer d'ambiance** le matin ou le soir

### GÉOLOCALISATION

**Déclencher facilement l'allumage** de votre **jardin**, de votre **allée**, ou simplement de votre **maison**, lorsque vous arrivez chez vous.

Une fonction utile lorsque les mains sont prises, ou simplement un **gain de temps** pour une arrivée à domicile dans une **ambiance chaleureuse**.

### SCÈNES

L'application **TUYA** dispose de nombreuses **scènes pré-réglées** :

- Ambiance lecture
- Ambiance travail
- Ambiance détente

Mais également la possibilité de créer des scènes qui correspondent au mieux aux habitudes et au confort de chacun.



## LAMPES HAUTE EFFICACITÉ

STANDARD E27 p. 13



## LAMPES CONNECTÉES

STANDARD SMD RGBW p. 14



STANDARD FILAMENT p. 15



GU10 p. 15



## LAMPES DÉCORATIVES

AMBRÉES p. 16



CUIVRÉES - OPALINES p. 19



FUMÉES p. 20



CALOTTES ARGENTÉES p. 21



## LAMPES FONCTIONNELLES

FILAMENTS STANDARDS - FLAMMES - SPHÉRIQUES - GLOBES p. 22



SMD STANDARDS - SPHÉRIQUES - FLAMME p. 24



RÉFLECTEURS p. 27



GU10 p. 28



GU5,3 p. 32



GU4 MR11 p. 32



G9- G4 p. 33



RÉFLECTEURS PAR38 p. 34



G53 AR111 p. 34



CRAYONS R7s p. 35



GX53 p. 36



**HILED p. 37**



CULOTS LATÉRAUX p. 38



LINOLITES p. 39



CULOT CENTRAL SMD p. 41



CULOT CENTRAL FILAMENT p. 41



TUBES T5 - T8 p. 42



## ERP 2021 : DE QUOI S'AGIT-IL ?

Depuis le 1<sup>er</sup> septembre 2021, de nouvelles réglementations européennes sont entrées en vigueur concernant l'efficacité énergétique relatives aux produits consommateurs d'énergie (Energy Related Products). Pour les produits d'éclairage, cela concerne spécifiquement les deux règlements (UE) 2019/2020 et (UE) 2019/2015, qui définissent de nouvelles exigences en termes de technologie et d'étiquetage (efficacité énergétique). Ces nouvelles réglementations concernent l'ensemble de l'Europe, ainsi que la Suisse avec la révision de l'Ordonnance sur les exigences relatives à l'efficacité énergétique (OEEE), le droit Suisse a repris les exigences élevées de l'Union Européenne.

### Quels sont les principaux changements ?

#### ➔ NOUVELLE ÉTIQUETTE ÉNERGÉTIQUE

Elle intègre le QR Code d'accès la base de données EPREL :

anciennes étiquette énergie	ANCIENNES CLASSES	RENDEMENT LUMINEUX	NOUVELLES CLASSES	nouvelle étiquette énergie
	-	> 210	A	
	-	185 - 209	B	
	-	160 - 184	C	
	-	135 - 159	D	
	A++	110 - 134	E	
	A+	85 - 109	F	
	A	< 85	G	
	B	< 50	-	
	C	< 20	-	
	D	< 15	-	
	E	< 13	-	

#### ➔ BASE DE DONNÉES EPREL

L'European Product Database for Energy Labelling est une base de données en ligne pour l'enregistrement des produits gérée par la Commission européenne. La base de données contient des données sur la performance énergétique des produits soumis à la réglementation sur l'étiquetage énergétique. Ce sont des produits tels que lampes, appareils de chauffage, fours, machines à laver, etc.

#### ➔ AFFICHAGE DES INFORMATIONS SUR LES SUPPORTS PUBLICITAIRES ET SUR LES PACKAGINGS



Au-delà des étiquettes énergétiques qui s'appliquent obligatoirement sur les emballages des produits concernés, de nouvelles informations doivent apparaître comme par exemple la classe énergétique, ou encore le flux lumineux utile.

#### ➔ EXIGENCES D'ÉCO-CONCEPTION

Les nouvelles données d'efficacité énergétique reposent sur de nouvelles méthodes de tests et des valeurs de références revues à la hausse, comme par exemple la performance lumen/watt supérieure à 85 lm/W, ou encore la consommation en veille des produits à détection inférieure à 0,5W.

### ATTENTION

La nouvelle norme s'applique en fonction de la typologie du produit. En effet, si la source lumineuse d'un produit peut être remplacée à l'aide d'outils courants, alors les contraintes d'informations énergétiques s'appliquent à la source lumineuse de ce produit.

## STANDARD FILAMENT - CLASSE ÉNERGIE A

**HAUTE EFFICACITÉ**  
210 lm/W



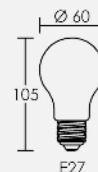
E27 - STANDARD A60

RG0 | FLICKER FREE | 50 000 HRS | 230V

	P (W)	LUMEN	T°	CULOT	CODE	€ HT
	3,8	806	2700 K	E27	20150	10,50
	3,8	806	4000 K	E27	20151	10,50

### POINTS FORTS

- Durée de vie : 50 000 heures
- Rendement > 210 lm/W
- Technologie Filament LED
- Angle de diffusion à 360°



## COMPARAISON - GAIN DE CONSOMMATION

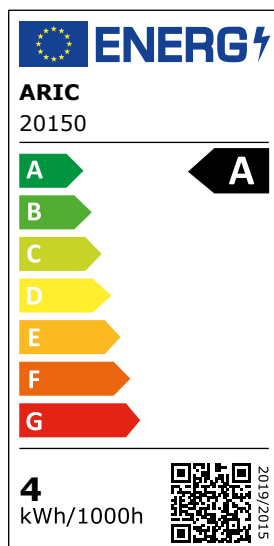
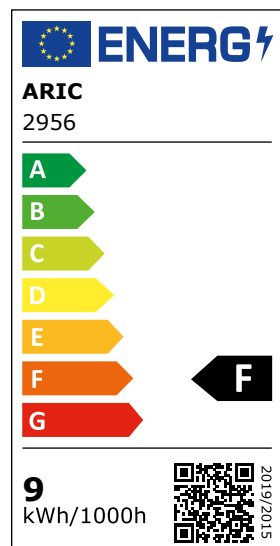
CODE 2956

8,5W  
806 lm  
15 000hrs



CODE 20150

3,8W  
806 lm  
50 000hrs



Nouvelle technologie  
**Haute efficacité**

Flux identique  
**806 lumens**

Passer  
d'une lampe Classe **énergie F**  
à une lampe Classe **énergie A**,  
c'est



**50%**  
d'économie d'énergie

# STANDARD SMD RGBW



**E27 - STANDARD A60**



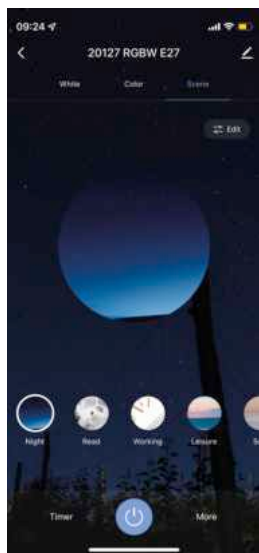
	P (W)	LUMEN	T°	CULOT	CODE	€ HT
	9,6	806	 RGBW	E27	20127	18,00

## POINTS FORTS

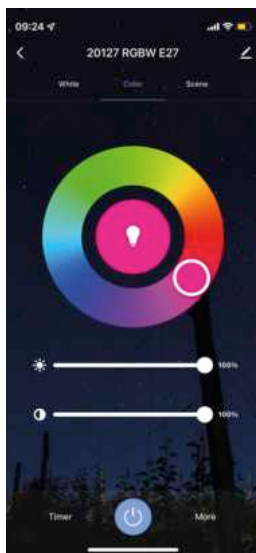
- Format standard (A60 E27)
- Pilotable à distance
- Programmable
- Variable par l'application  uniquement



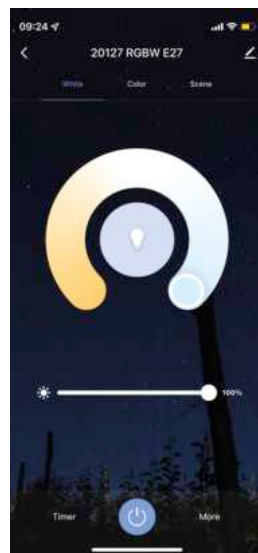
## AJUSTEMENT DES COULEURS DANS L'APPLICATION TUYA



**Scènes prédéfinies et personnalisable**



**Mode couleur**  
Couleur  
Intensité lumineuse  
Contraste



**Mode Blanc**  
Température de couleur (de 2700 K à 6500 K)  
Intensité lumineuse





## STANDARD FILAMENT




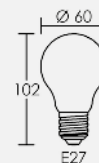
### E27 - STANDARD A60



	P (W)	LUMEN	T°	CULOT	CODE	€ HT
	7	806	2700K ↔ 6500K	E27	20130	19,70

### POINTS FORTS

- Format standard (A60 E27)
- Pilotable à distance
- Programmable
- Variable par l'application  uniquement



## GU10



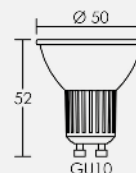
### GU10



	P (W)	FAISCEAU	LUMEN TOTAL / Φ 90°	T°	CULOT	CODE	€ HT
	4,9	45°	450 / 345	2200K ↔ 4000K	GU10	20128	16,00

### POINTS FORTS

- Format standard (spot GU10)
- Pilotable à distance
- Programmable
- Variable par l'application  uniquement



20128	4000K	5W	45°
	h [m]	E <sub>max</sub> [lx]	d [m]
	1	500	0,83
	2	125	1,66
	2,5	80	2,07

# LAMPES

## AMBRÉES



20120



20021

### E27 - POIRE / GLOBE

RG1 | IRC >90 | FLICKER FREE | DIMMABLE | 25 000 HRS | 230V

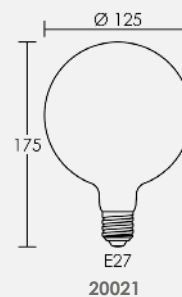
	DÉSIGNATION	P (W)	LUMEN	T°	CULOT	CODE	€ HT
	PS42	3,5	190	2200 K	E27	20120	34,20
	G125 - Globe	3,5	190	2200 K	E27	20021	13,50

### POINTS FORTS

- Technologie Filament LED
- Dimmable
- Verrerie ambrée, 2200 K



20120



20021



20020



20022

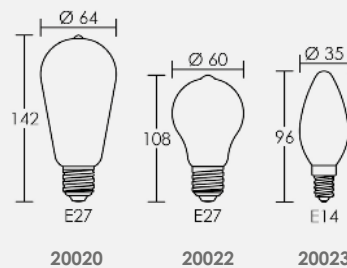


20023

### E27 / E14 - AMBER LED

RG1 | IRC >90 | FLICKER FREE | DIMMABLE | 25 000 HRS | 230V

	DÉSIGNATION	P (W)	LUMEN	T°	CULOT	CODE	€ HT
	ST64 - Edison	4	240	2200 K	E27	20020	11,60
	P60 - Standard	3,5	150	2200 K	E27	20022	9,80
	C35 - Flamme	2,5	120	2200 K	E14	20023	9,80



20020

20022

20023

## AMBRÉES



20121



20122

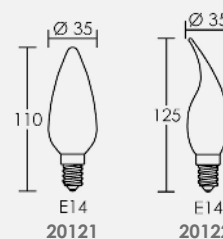
### E14 - FLAMME



	DÉSIGNATION	P (W)	LUMEN	T°	DOUILLE	CODE	€ HT
	CT35 - Torsadé	4,1	320	2500 K	E14	20121	8,70
	CV35 - Coup de vent	4,1	320	2500 K	E14	20122	8,70

### POINTS FORTS

- Technologie Filament LED
- Dimmable
- Verrerie ambrée, 2500 K



20110



20111

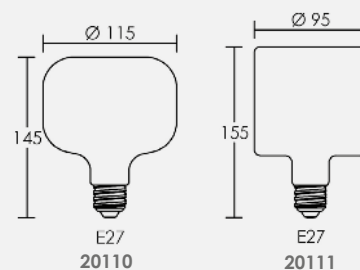
### E27 - OVALE / CUBE



	DÉSIGNATION	P (W)	LUMEN	T°	CULOT	CODE	€ HT
	Ovale	3,5	190	2200 K	E27	20110	24,40
	Cube	3,5	190	2200 K	E27	20111	26,60

### POINTS FORTS

- Technologie Filament LED
- Dimmable
- Verrerie ambrée, 2200 K





## CUIVRÉES - OPALINES



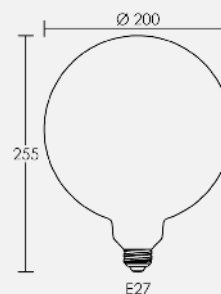
E27 - GLOBE



DÉSIGNATION	P (W)	LUMEN	T°	CULOT	CODE	€ HT
(1) G200 - Cooper	4,1	30	1700 K	E27	20115	63,20

### POINTS FORTS

- Technologie Filament LED
- Dimmable
- Finition cuivrée



(1) Lampes de teinte  $\leq$  1940K non concernées par la réglementation 2019/2015 (ErP2021).





20113



20112

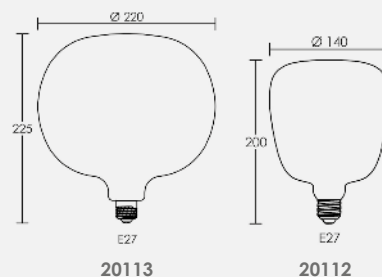
E27 - COBBLE / BONA



DÉSIGNATION	P (W)	LUMEN	T°	CULOT	CODE	€ HT
 Cobble	4,1	320	2700 K	E27	20113	65,90
 Bona	4,1	380	2700 K	E27	20112	42,60

### POINTS FORTS

- Technologie Filament LED
- Dimmable
- Finition opaline texturée



# FUMÉES



## E27 - EDISON

RG 1 | IRC >90 | FLICKER FREE | DIMMABLE | 25 000 HRS | 230V

	DÉSIGNATION	P (W)	LUMEN	T°	CULOT	CODE	€ HT
(1)	ST64 - Edison	4,1	40	1700 K	E27	20116	14,90



## POINTS FORTS

- Technologie Filament LED
- Dimmable
- Verrerie fumée



20114

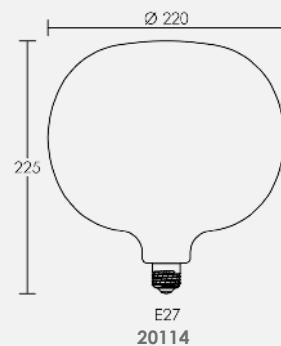


20117

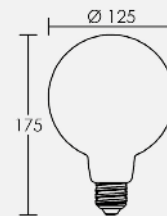
## E27 - COBBLE / GLOBE

RG 1 | IRC >90 | FLICKER FREE | DIMMABLE | 25 000 HRS | 230V

	DÉSIGNATION	P (W)	LUMEN	T°	CULOT	CODE	€ HT
(1)	Cobble	4,1	60	1700 K	E27	20114	62,20
(1)	G125 - Globe	4,1	50	1700 K	E27	20117	17,80



E27  
20114



E27  
20117

(1) Lampes de teinte <= 1940K non concernées par la réglementation 2019/2015 (ErP2021).

## CALOTTES ARGENTÉES



20118



20119

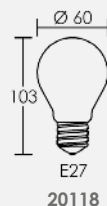
### E27/E14 - TOP SILVER

RG1 | IRC >80 | FLICKER FREE | DIMMABLE | 25 000 HRS | 230V

	DÉSIGNATION	P (W)	LUMEN	T°	CULOT	CODE	€ HT
	A60	4,1	320	2500 K	E27	20118	6,60
	P45	4,1	280	2500 K	E14	20119	6,30

### POINTS FORTS

- Technologie Filament LED
- Dimmable
- Effet miroir
- Flux indirect



## FLAMMES - STANDARDS FILAMENT



20055



20056

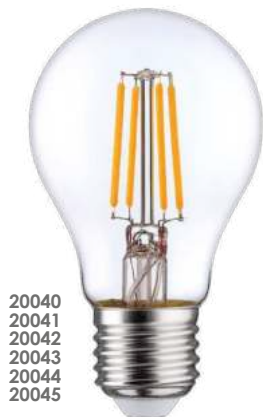
### E14 - FLAMME - C35

VERSION	P (W)	LUMEN	T°	CULOT	DIMMABLE	CODE	€ HT
claire	4	470	2700 K	E14	✗	20055	4,40
opaline	6	806	3000 K	E14	✓	20056	10,00

RG 1 | FLICKER FREE | 15 000 HRS | 230V

### POINTS FORTS

- Technologie Filament LED
- Angle de diffusion à 360°
- Finition claire ou opaline



20040  
20041  
20042  
20043  
20044  
20045



20046  
20047  
20048

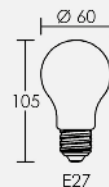
### E27 - STANDARD CLAIRE / OPALINE - A60

VERSION	P (W)	LUMEN	T°	CULOT	DIMMABLE	CODE	€ HT
claire	4	470	2700 K	E27	✗	20040	3,70
claire	4	470	4000 K	E27	✗	20041	3,70
claire	6,7	806	2700 K	E27	✗	20042*	4,30
claire	6,7	806	4000 K	E27	✗	20043*	4,30
claire	11	1521	2700 K	E27	✗	20044	8,00
claire	11	1521	4000 K	E27	✗	20045	8,00
opaline	4,5	470	3000 K	E27	✗	20046	4,70
opaline	7,3	806	3000 K	E27	✓	20047	7,40
opaline	12	1521	3000 K	E27	✓	20048	10,90

RG 0 | \*RG 1 | FLICKER FREE | 15 000 HRS | 230V

### POINTS FORTS

- Technologie Filament LED
- Angle de diffusion à 360°
- Finition claire ou opaline





## SPHÉRIQUES - GLOBES FILAMENT



20025  
20026



20027

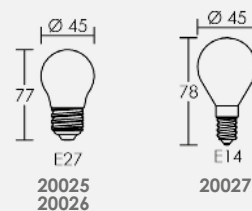
### E27/E14 - SPHÉRIQUE CLAIRE - G45

RG0 FLICKER FREE 15 000 HRS 230V

	P (W)	LUMEN	T°	CULOT	CODE	€ HT
	4	470	● 2700 K	E27	20026	3,70
	4	470	○ 4000 K	E27	20025	3,70
	4	470	○ 4000 K	E14	20027	3,70

### POINTS FORTS

- Technologie Filament LED
- Angle de diffusion à 360°



20052



20053

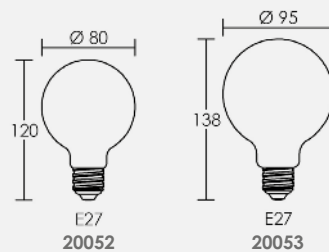
### E27 - GLOBE - G80/G95

RG0 FLICKER FREE DIMMABLE 15 000 HRS 230V

	P (W)	LUMEN	T°	CULOT	CODE	€ HT
	7	806	● 3000 K	E27	20052	9,80
	9	1055	● 3000 K	E27	20053	12,90

### POINTS FORTS

- Technologie Filament LED
- Angle de diffusion à 360°



## STANDARDS SMD



2940  
20036  
2956  
20014

20037  
20038  
2960  
20039

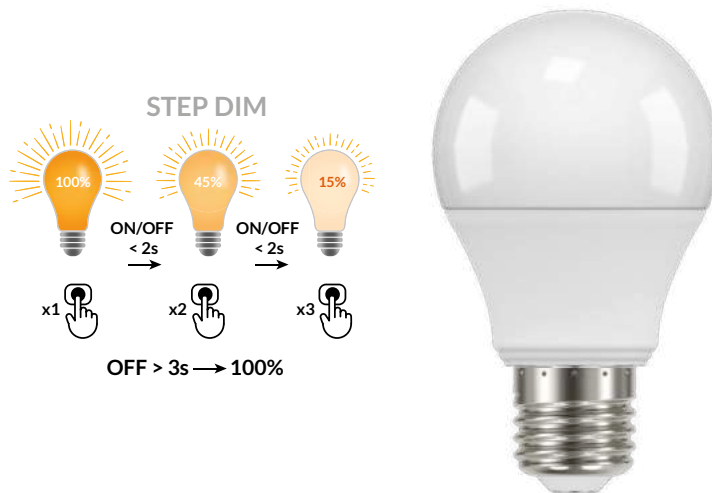
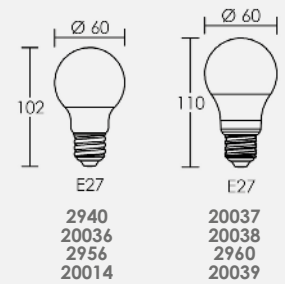
### E27 - STANDARD A60

RG 1 25 000 HRS \*15 000 HRS 230V

	P (W)	LUMEN	T°	CULOT	DIMMABLE	CODE	€ HT
	4,9	470	2700 K	E27	✗	2940*	2,30
	4,9	490	4000 K	E27	✗	20036*	2,30
	8,5	806	2700 K	E27	✗	2956*	2,70
	7,2	820	4000 K	E27	✗	20014	2,70
	8,6	806	2700 K	E27	✓	20037	4,60
	7,3	806	4000 K	E27	✓	20038	4,60
	10,5	1060	2700 K	E27	✓	2960	5,50
	10,5	1060	4000 K	E27	✓	20039	5,50

### POINTS FORTS

- Technologie SMD
- Diffusion lumineuse homogène



### E27 - STANDARD A60 STEP DIM

RG 1 STEP DIM 25 000 HRS 230V

	P (W)	LUMEN	T°	CULOT	CODE	€ HT
	8	806	2700 K	E27	20032	5,40
	8	840	4000 K	E27	20033	5,40

### POINTS FORTS

- Technologie SMD
- Variation par interrupteur



## STANDARDS SMD



### B22 - STANDARD A60

	P (W)	LUMEN	T°	CULOT	CODE	€ HT
	7,2	806	● 2700 K	B22	20028	2,80
	7,2	820	○ 4000 K	B22	20029	2,80

RG 1 | 25 000 HRS | 230V

### POINTS FORTS

- Technologie SMD
- Diffusion lumineuse homogène



### E27 - STANDARD A67

	P (W)	LUMEN	T°	CULOT	CODE	€ HT
	17	1920	● 2700 K	E27	20008	16,20
	17	1920	○ 4000 K	E27	20010	16,20
	19	2452	● 2700 K	E27	20009	18,20
	19	2452	○ 4000 K	E27	20011	18,30

RG 1 | 15 000 HRS | 230V

### POINTS FORTS

- Technologie SMD
- Encombrement standard 67 mm
- Forte puissance



## SPHÉRIQUES - FLAMME SMD



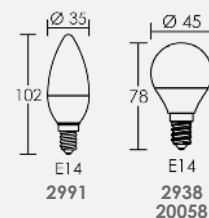
### E14 - C35 / G45

	P (W)	LUMEN	T°	CULOT	CODE	€ HT
	4,9	470	2700 K	E14	2991	3,50
	4,9	470	2700 K	E14	2938	3,00
	4,9	500	4000 K	E14	20058	3,00

**FLICKER FREE** | 15 000 HRS | 230V

### POINTS FORTS

- Technologie SMD
- Diffusion lumineuse homogène



## SPHÉRIQUES SMD



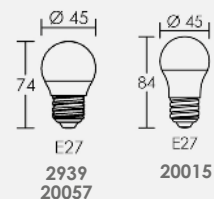
### E27 - G45

	P (W)	LUMEN	T°	CULOT	DURÉE DE VIE (H)	CODE	€ HT
	4,9	470	2700 K	E27	15 000	2939	3,00
	4,9	500	4000 K	E27	15 000	20057	3,00
	7,2	806	4000 K	E27	25 000	20015	6,10

**RG1** | **FLICKER FREE** | 230V

### POINTS FORTS

- Technologie SMD
- Diffusion lumineuse homogène



## RÉFLECTEURS



R50



R63



R80

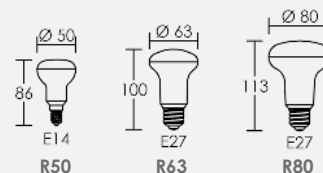
### STANDARD RÉFLECTEUR

RG 1 | FLICKER FREE | 15 000 HRS | 230V

	DÉSIGNATION	P (W)	FAISCEAU	LUMEN	T°	CULOT	CODE	€ HT
A+G E	R50	4,2	120°	470	● 2700 K	E14	2979	9,00
A+G E	R50	4,2	120°	470	○ 4000 K	E14	20131	9,00
A+G E	R63	7,3	120°	806	● 2700 K	E27	2964	12,00
A+G E	R63	7,3	120°	806	○ 4000 K	E27	20132	12,00
A+G E	R80	12,1	120°	1335	● 2700 K	E27	2963	14,00
A+G E	R80	12,1	120°	1335	○ 4000 K	E27	20133	14,00

### POINTS FORTS

- Format réflecteur standard
- Flux direct pour une meilleure efficacité



### CONVIENT POUR LES ENCASTRÉS EN63 / EN80



EN63 - p. 147



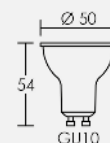
EN80 - p. 147

## GU10



### POINTS FORTS

- 100% retrofit, remplace directement les GU10 halogènes
- Optique effet dichroïque



RG 1 **FLICKER FREE** 25 000 HRS 230V

	P (W)	FAISCEAU	LUMEN TOTAL/Φ 90°	T°	CULOT	DIMMABLE	CODE	€ HT
	4,5	36°	465 / 425	3000 K	GU10	✗	2981	3,20
	4,5	36°	495 / 450	4000 K	GU10	✗	2982	3,20
	4	36°	450 / 425	3000 K	GU10	✓	20140	5,30
	4	36°	470 / 425	4000 K	GU10	✓	20141	5,30

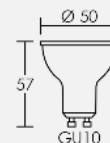
2981 3000K 4,5W 36°				2982 4000K 4,5W 36°				20140 3000K 4w 36°				20141 4000K 4w 36°			
h (m)	E <sub>max</sub> (lx)	d (m)		h (m)	E <sub>max</sub> (lx)	d (m)		h (m)	E <sub>max</sub> (lx)	d (m)		h (m)	E <sub>max</sub> (lx)	d (m)	
1	870	0,65		1	920	0,65		1	790	0,65		1	790	0,65	
2	218	1,30		2	230	1,30		2	198	1,30		2	198	1,30	
2,5	139	1,62		2,5	147	1,62		2,5	126	1,62		2,5	126	1,62	

## GU10 - FORTE PUISSANCE



### POINTS FORTS

- 100% retrofit, remplace directement les GU10 halogènes
- Optique effet dichroïque



RG 1 **FLICKER FREE** 25 000 HRS 230V

	P (W)	FAISCEAU	LUMEN TOTAL/Φ 90°	T°	CULOT	CODE	€ HT
	6,6	36°	680 / 621	3000 K	GU10	2997	6,90
	6,6	36°	680 / 621	4000 K	GU10	2998	6,90

2997 3000K 36°				2998 4000K 36°			
h (m)	E <sub>max</sub> (lx)	d (m)		h (m)	E <sub>max</sub> (lx)	d (m)	
1	1270	0,65		1	1270	0,65	
2	318	1,30		2	318	1,30	
2,5	203	1,62		2,5	203	1,62	

## GU10 CCT



Interrupteur CCT  
en face avant

### GU10 - 5W CCT

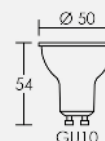


P (W)	FAISCEAU	LUMEN TOTAL/Φ 90°	T°	CULOT	CODE	€ HT
<b>A G F</b> 5	38°	500/370*	<b>CCT</b> 3000K 4000K	GU10	20144	7,00

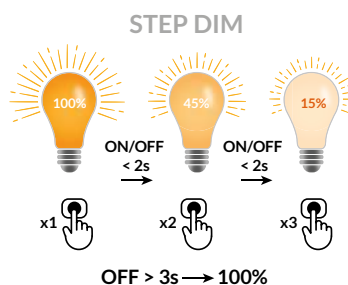
20144	4000K	38°
h (m)	E <sub>max</sub> (lx)	d (m)
1	790	0,69
2	198	1,38
2,5	126	1,72

### POINTS FORTS

- Technologie CCT : 3000 K/4000 K  
Interrupteur en face avant
- Dimmable par coupure de phase



## GU10 STEP DIM



### GU10 - 3,9W STEP DIM



P (W)	FAISCEAU	LUMEN TOTAL/Φ 90°	T°	CULOT	CODE	€ HT
<b>A G F</b> 3,9	36°	380/345	2700 K	GU10	20030	6,80
<b>A G E</b> 3,9	36°	400/365	4000 K	GU10	20031	6,80

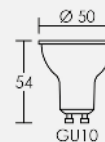
20030	2700K	3,9W	36°
h (m)	E <sub>max</sub> (lx)	d (m)	
1	810	0,65	
2	203	1,30	
2,5	130	1,62	

20031	4000K	3,9W	36°
h (m)	E <sub>max</sub> (lx)	d (m)	
1	850	0,65	
2	213	1,30	
2,5	136	1,62	

\* données en 4000 K

### POINTS FORTS

- Variation par interrupteur



## GU10 GLASS LED



### GU10 - GLASS LED

RG 1 **FLICKER FREE** 15 000 HRS 230V

	P (W)	FAISCEAU	LUMEN TOTAL/Φ 90°	T°	CULOT	DIMMABLE	CODE	€ HT
	4,2	36°	500 / 425	3000 K	GU10	✗	2890	6,20
	4,2	36°	500 / 425	4000 K	GU10	✗	2897	6,20

2890 3000k 36°				2897 4000k 36°			
h (m)	E <sub>max</sub> (lx)	d (m)		h (m)	E <sub>max</sub> (lx)	d (m)	
1	750	0,65		1	750	0,65	
2	188	1,30		2	188	1,30	
2,5	120	1,62		2,5	120	1,62	

### POINTS FORTS

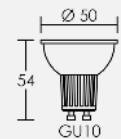
- Format standard diamètre 50 mm
- Convient pour tous les spots encastrés à composer GU10
- Branchement direct 230V
- Finition verre

### GU10 - GLASS LED DIMMABLE

RG 1 **FLICKER FREE** 25 000 HRS 230V

	P (W)	FAISCEAU	LUMEN TOTAL/Φ 90°	T°	CULOT	CODE	€ HT
	3,6	36°	400 / 345	3000 K	GU10	2993	8,60
	3,6	36°	400 / 345	4000 K	GU10	2994	8,60

2993 3000K 36°				2994 4000K 36°			
h (m)	E <sub>max</sub> (lx)	d (m)		h (m)	E <sub>max</sub> (lx)	d (m)	
1	600	0,65		1	600	0,65	
2	150	1,30		2	150	1,30	
2,5	96	1,62		2,5	96	1,62	





## GU10 GLASS LED - FORTE PUISSANCE

> 1000 lm



### GU10 - GLASS LED DIMMABLE

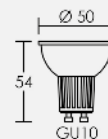


	P (W)	FAISCEAU	LUMEN TOTAL/Φ 90°	T°	CULOT	CODE	€ HT
	8	30°	1010/925	● 3000 K	GU10	20146	9,45
	8	30°	1090/985	○ 4000 K	GU10	20147	9,45

20146 3000K 30°				20147 4000K 30°			
h (m)	E <sub>max</sub> (lx)	d (m)		h (m)	E <sub>max</sub> (lx)	d (m)	
1	2125	0,54		1	2293	0,54	
2	531	1,07		2	573	1,07	
2,5	340	1,34		2,5	367	1,34	

### POINTS FORTS

- Format standard diamètre 50 mm
- Convient pour tous les spots encastrés à composer GU10
- Branchement direct 230V
- Finition verre



## GU10 LONG COU - Ø50 x 75 mm



### GU10

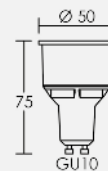


	P (W)	FAISCEAU	LUMEN TOTAL/Φ 90°	T°	CULOT	CODE	€ HT
	9	40°	800/680	● 2700 K	GU10	20094	9,00
	9	40°	800/680	○ 4000 K	GU10	20095	9,00

20094 2700K 40°				20095 4000K 40°			
h (m)	E <sub>max</sub> (lx)	d (m)		h (m)	E <sub>max</sub> (lx)	d (m)	
1	1540	0,73		1	1540	0,73	
2	385	1,46		2	385	1,46	
2,5	246	1,82		2,5	246	1,82	

### POINTS FORTS

- Longueur de 75 mm
- Forte puissance
- Dimmable
- Lentille de diffusion à 40°



## GU5,3



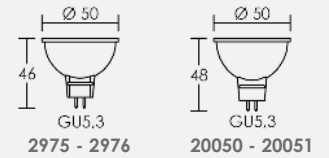
### GU5,3

RG 1 **FLICKER FREE** 15 000 HRS 12V AC/DC

	P (W)	FAISCEAU	LUMEN TOTAL / Ø 90°	T°	CULOT	CODE	€ HT
	5,3	36°	460 / 430	● 3000 K	GU5,3	2975	7,90
	5,3	36°	460 / 430	○ 4000 K	GU5,3	2976	7,90
	7,9	36°	675 / 621	● 2700 K	GU5,3	20050	10,90
	7,9	36°	675 / 621	○ 4000 K	GU5,3	20051	10,90

### POINTS FORTS

- Version 7,9W forte puissance
- Basse Tension 12V (voir driver code 52029, p. 501)
- Format Standard diamètre 50 mm



2975	3000K	5,3W	36°	2976	4000K	5,3W	36°	20050	2700K	7,9W	36°	20051	4000K	7,9W	36°
	h (m)	E <sub>max</sub> (lx)	d (m)		h (m)	E <sub>max</sub> (lx)	d (m)		h (m)	E <sub>max</sub> (lx)	d (m)		h (m)	E <sub>max</sub> (lx)	d (m)
	1	1100	0,65		1	1100	0,65		1	1150	0,65		1	1150	0,65
	2	275	1,30		2	275	1,30		2	288	1,30		2	288	1,30
	2,5	176	1,62		2,5	176	1,62		2,5	184	1,62		2,5	184	1,62

## GU4 - MR11



### GU4 - MR11

RG 1 **FLICKER FREE** 25 000 HRS 12V AC/DC

	P (W)	FAISCEAU	LUMEN TOTAL / Ø 90°	T°	CULOT	CODE	€ HT
	4,4	36°	430 / 345	● 2700 K	GU4	20107	9,50

20107	2700K	36°	
	h (m)	E <sub>max</sub> (lx)	d (m)
	1	534	0,65
	2	134	1,30
	2,5	85	1,62

### POINTS FORTS

- Dimmable en PWM
- 100% retrofit, remplace directement les GU4 halogènes
- Optique effet dichroïque
- Basse Tension 12V (voir driver code 52029 p. 501)



## G9



2551



2554



20103  
20104

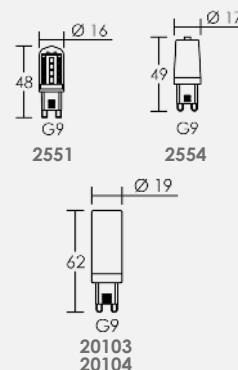
230V

G9

	P (W)	FAISCEAU	LUMEN	T°	CULOT	DURÉE DE VIE (H)	DIMMABLE	CODE	€ HT
	2,2	300°	250	2700 K	G9	15 000	✗	2551	8,90
	4	360°	350	3000 K	G9	25 000	✗	2554	14,30
	4.8	360°	550	3000 K	G9	25 000	✗	20103	14,30
	4	360°	450	3000 K	G9	25 000	✓	20104	14,50

### POINTS FORTS

- Rendement Lumen / Watt
- G9 dimmable : 450 lm



## G4



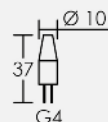
G4

	P (W)	FAISCEAU	LUMEN	T°	CULOT	DURÉE DE VIE (H)	DIMMABLE	CODE	€ HT
	2	280°	210	3000 K	G4	15 000	✓	2877	7,60

12V  
AC/DC

### POINTS FORTS

- Rendement Lumen / Watt
- Dimmable avec alimentation 12-24V PWM



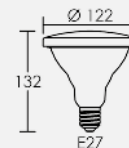
## RÉFLECTEURS PAR 38



Convient pour les DAFNEE, voir p. 391

### POINTS FORTS

- Format Réflecteur standard
- Flux direct pour une meilleure efficacité



### E27 - PAR38

	P (W)	FAISCEAU	LUMEN TOTAL/Φ 90°	T°	CULOT	CODE	€ HT
	15	35°	1400 / 1250	3000 K	E27	2995	29,00
	15	35°	1400 / 1250	4000 K	E27	2980	29,00

RG1 35 000 HRS 230V

h (m)	E <sub>max</sub> (lx)	d (m)
1	2986	0,63
2	747	1,3
2,5	478	1,6
4	187	2,5
5	119	3,2

h (m)	E <sub>max</sub> (lx)	d (m)
1	2986	0,63
2	747	1,3
2,5	478	1,6
4	187	2,5
5	119	3,2

## G53 - AR111



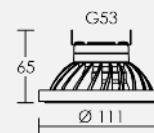
### POINTS FORTS

- Diffuseur dichroïque
- Dimmable en version 16W
- Faisceaux intensifs 25°/45°
- Basse Tension 12V (voir driver code 52029 p. 501)

### G53 - AR111

	P (W)	FAISCEAU	LUMEN TOTAL/Φ 90°	T°	CULOT	DIMMABLE	CODE	€ HT
	12	25°	1300 / 979	3000 K	G53	✗	20090	30,90
	12	45°	1300 / 979	3000 K	G53	✗	20091	30,90
	16	25°	1800 / 1355	3000 K	G53	✓	20092	50,90
	16	45°	1800 / 1355	3000 K	G53	✓	20093	50,90

RG0 30 000 HRS 12V AC/DC



h (m)	E <sub>max</sub> (lx)	d (m)
1	2936	0,44
2	734	0,89
3	326	1,33

h (m)	E <sub>max</sub> (lx)	d (m)
1	1635	0,83
2	409	1,66
3	182	2,49

h (m)	E <sub>max</sub> (lx)	d (m)
1	3778	0,44
2	945	0,89
3	420	1,33

h (m)	E <sub>max</sub> (lx)	d (m)
1	2195	0,83
2	549	1,66
3	244	2,49



Convient pour les AQUASOL MEDIUM, voir p. 455

## CRAYONS R7s



### R7s

RG0 FLICKER FREE 30 000 HRS 230V

	P (W)	FAISCEAU	LUMEN	T°	CULOT	L (mm)	CODE	€ HT
	5,2	360°	680	3000 K	R7s	78 mm	20019	17,00
	5,2	360°	700	4000 K	R7s	78 mm	2928	18,70
	10	360°	1150	3000 K	R7s	118 mm	2929	23,30
	10	360°	1250	4000 K	R7s	118 mm	2972	23,30

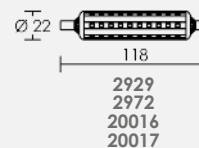
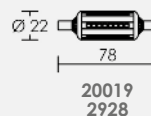
### R7s DIMMABLE

RG0 DIMMABLE 30 000 HRS 230V

	P (W)	FAISCEAU	LUMEN	T°	CULOT	L (mm)	CODE	€ HT
	10	360°	1000	3000 K	R7s	118 mm	20016	29,15
	10	360°	1050	4000 K	R7s	118 mm	20017	29,15

### POINTS FORTS

- Optimisées pour un fonctionnement en luminaire fermé
- Flux 360° pour utilisation optimale des réflecteurs
- Dimensions compactes



## CRAYONS R7s FORTE PUISSANCE

> 145 lm/W



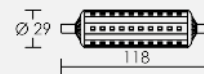
### R7s

RG1 FLICKER FREE 15 000 HRS 230V

	P (W)	FAISCEAU	LUMEN	T°	CULOT	L (mm)	CODE	€ HT
	16,5	330°	2452	2700 K	R7s	118 mm	20096	26,00
	16,5	330°	2452	4000 K	R7s	118 mm	20097	26,00

### POINTS FORTS

- À utiliser uniquement en luminaires ouverts
- Flux 330° pour utilisation optimale des réflecteurs



Convient pour les DOMINO S7-P, voir p. 289

## GX53



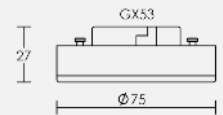
### GX53

RG 1 | FLICKER FREE | 15 000 HRS | 230V

	P (W)	FAISCEAU	LUMEN	T°	CULOT	DIMMABLE	CODE	€ HT
	3	110°	220	● 2700 K	GX53	✗	20134	15,00
	3	110°	260	○ 4000 K	GX53	✗	20135	15,00
	6,5	110°	600	● 2700 K	GX53	✓	20137	17,00
	6,5	110°	600	○ 4000 K	GX53	✓	20138	17,00

### POINTS FORTS

- Hauteur réduite
- Dimmable en version 6,5W



20134	2700K	110°	
	h (m)	E <sub>max</sub> (lx)	d (m)
		81	2,86
	2	20	5,71
	2,5	13	7,14

20135	4000K	110°	
	h (m)	E <sub>max</sub> (lx)	d (m)
		96	2,86
	2	24	5,71
	2,5	15	7,14

20137	2700K	110°	
	h (m)	E <sub>max</sub> (lx)	d (m)
		225	2,86
	2	56	5,71
	2,5	36	7,14

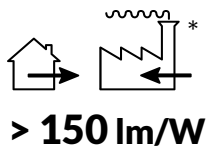
20138	4000K	110°	
	h (m)	E <sub>max</sub> (lx)	d (m)
		225	2,86
	2	56	5,71
	2,5	36	7,14



Convient pour les LUXMUR et LUXSOL, voir p. 449 et 450



## HILED



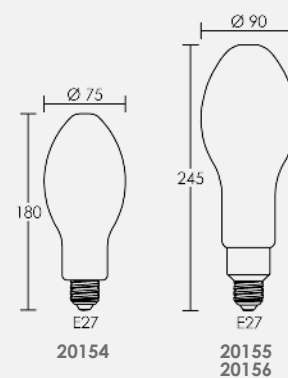
E27

RG 1 25 000 HRS 230V

	P (W)	LUMEN	T°	CULOT	CODE	€ HT
	18	3000	○ 4000 K	E27	20154	28,00
	26	4000	○ 4000 K	E27	20155	42,00
	36	6000	○ 4000 K	E27	20156	53,00

### POINTS FORTS

- Technologie SMD
- Diffusion lumineuse homogène



\* Utilisation exclusive en intérieur et industrie.



## CULOTS LATÉRAUX ARIC LED

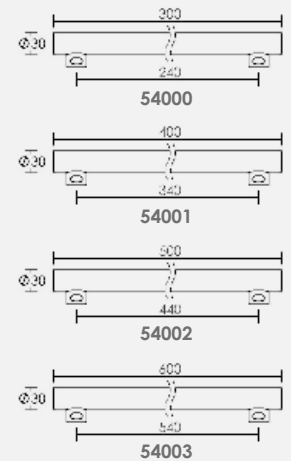


### CULOTS ARIC

	P (W)	L (mm)	FAISCEAU	LUMEN	T°	CULOT	RG0	35 000 HRS	230V	CODE	€ HT
	4	300	180°	500	2700 K	ARIC				54000	29,50
	6	400	180°	750	2700 K	ARIC				54001	33,50
	8	500	180°	1000	2700 K	ARIC				54002	36,80
	10	600	180°	1100	2700 K	ARIC				54003	42,20

### INFORMATIONS

- Culots ARIC: 16 x 19 x 13 mm
- Lampe opale
- Remplace les lampes incandescentes



## CULOTS LATÉRAUX LED

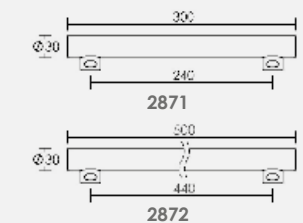


### S14s

	P (W)	L (mm)	FAISCEAU	LUMEN	T°	CULOT	RG0	35 000 HRS	230V	CODE	€ HT
	4	300	180°	500	2700 K	S14s				2871	18,20
	8	500	180°	1000	2700 K	S14s				2872	22,00

### INFORMATIONS

- Rendement Lumen / Watt





## LINOLITES S19



Découvrez nos ateliers et la fabrication de la LINOLED, en scannant le QR-code :



### S19 - LINOLITE 38 x 309



	P (W)	Ø X L (mm)	FAISCEAU	LUMEN	T°	CULOT	CODE	€ HT
	7,2	38 x 309	150°	650	● 2700 K	S19	2943	12,80
	7,2	38 x 309	150°	700	○ 4000 K	S19	2999	12,80

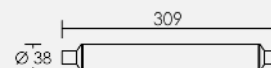
### S19 - LINOLITE 38 x 309 - FORTE PUISSANCE



	P (W)	Ø X L (mm)	FAISCEAU	LUMEN	T°	CULOT	CODE	€ HT
	9	38 x 309	150°	1000	● 2700 K	S19	20142	14,30
	9	38 x 309	150°	1100	○ 4000 K	S19	20143	14,30

### POINTS FORTS

- Made in France
- Utilisation avec les réglettes TALASSO B85, B52 et B55 en p. 223 à 227



## LINOLITES S15



### S15 - LINOLITE 21 x 221



	P (W)	Ø X L (mm)	FAISCEAU	LUMEN	T°	CULOT	CODE	€ HT
	3,5	21 x 221	150°	280	● 2700 K	S15	20018	18,90

### S15 - LINOLITE 25 x 221



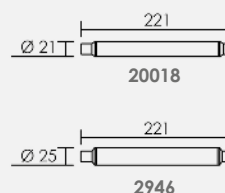
	P (W)	Ø X L (mm)	FAISCEAU	LUMEN	T°	CULOT	CODE	€ HT
	3,5	25 x 221	150°	385	● 2700 K	S15	2946	16,20



© Nicolas DROZ, VINTAGE DESIGN

### INFORMATIONS

- Adapté pour le luminaire QUADRO de Jacques ADNET





## CULOT CENTRAL LED



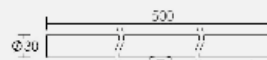
### S14d - TUBE DÉPOLI

RG0 FLICKER FREE 35 000 HRS 230V

	P (W)	Ø X L (mm)	FAISCEAU	LUMEN	T°	CULOT	CODE	€ HT
	8	30 x 500	270°	800	2700 K	S14d	54011	33,00

### INFORMATIONS

• Longueur 50 cm pour utilisation avec support ELASTO 2



## CULOT CENTRAL FILAMENT LED



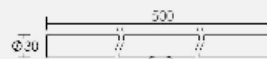
### S14d - TUBE DÉCORATIF CLAIR

IRC >90 RG0 FLICKER FREE DIMMABLE 15 000 HRS 230V

	P (W)	Ø X L (mm)	FAISCEAU	LUMEN	T°	CULOT	CODE	€ HT
(1)	4	30 x 500	360°	170	1800 K	S14d	20125	34,00

### INFORMATIONS

• Longueur 50 cm : convient pour les appliques ELASTO 2



(1) Lampes de teinte  $\leq$  1940K non concernées par la réglementation 2019/2015 (ErP2021).

CONVIENT POUR LES APPLIQUES ELASTO 2 - p. 301



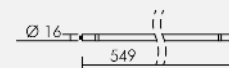
## TUBE T5 LED - 230V DIRECT



	P (W)	Ø X L (mm)	FAISCEAU	LUMEN	T°	CULOT	RG0	50 000 HRS	230V	CODE	€ HT
	8	16 x 549	150°	1050	4000 K	G5				20136	38,20

### POINTS FORTS

- 230V direct
- Convient pour les appliques H2O, voir p. 215



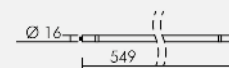
## TUBE T5 LED



	P (W)	Ø X L (mm)	FAISCEAU	LUMEN	T°	CULOT	RG0	50 000 HRS	230V	CODE	€ HT
	7	16 x 549	150°	1050	4000 K	G5				2876	40,00

### POINTS FORTS

- S'utilise avec ballast électronique



CONVIENT POUR LES APPLIQUES H2O - p. 215



### PRÉCAUTIONS À PRENDRE

Vérifier si l'applique déjà installée est :

- fournie **avec ballast électronique**, voir code **2876**
- **si non (230V direct)**, voir code **20136**

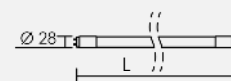
## TUBE T8 LED - 230V DIRECT



	P (W)	Ø X L (mm)	FAISCEAU	LUMEN	T°	CULOT	RG0	30 000 HRS	230V
	9	28 x 590	250°	900	○ 4000 K	G13	2873		€ HT 5,50
	17	28 x 1200	250°	1700	○ 4000 K	G13	2874		€ HT 7,50
	22	28 x 1500	250°	2300	○ 4000 K	G13	2875		€ HT 9,50

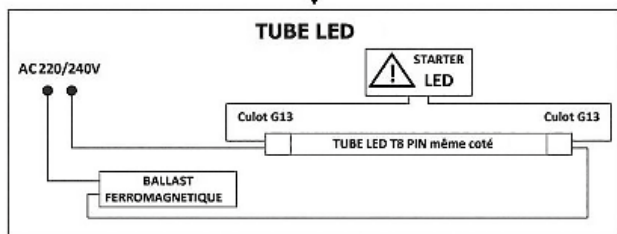
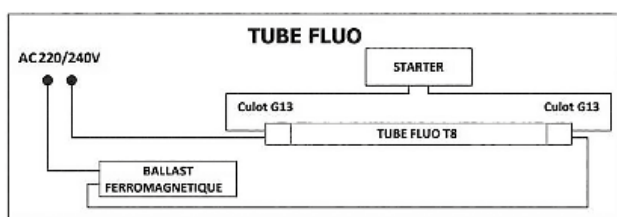
### POINTS FORTS

- 230V direct
- Tube livré avec starter
- Compatible avec ballast ferromagnétique

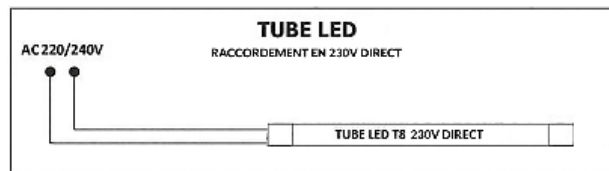


Starter fourni

UTILISATION POUR REMPLACEMENT DES TUBES FLUOS SUR UNE INSTALLATION À BALLAST FERROMAGNÉTIQUE



UTILISATION SUR INSTALLATION 230V DIRECT SANS STARTER



CONVIENT POUR LES APPLIQUES ONDINE & ONDINE 2 - p. 220 - 221



# SOMMAIRE

## ENCASTRÉS ■ DOWNLIGHTS

CLASSEMENT PAR DÉCOUPE D'ENCASTREMENT p.46  
 NORMES BBC / RE 2020 p.50  
 ENCASTRÉS RECOUVRABLES ET BBC / RE 2020 p.51  
 CLASSIFICATION DES APPAREILS ENCASTRÉS p.52

### DALLES LED

DALLES PREMIUM p. 54



DALLES IP66 p. 55



DALLES BKL PREMIUM p. 56



DALLES BKL HAUTE EFFICACITÉ p. 57



DALLES BKL CCT p. 59



DALLES BKL p. 59



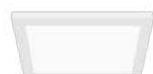
### DOWNLIGHTS

Diamètre > 100 mm

UNIVERSAL p. 66



**UNIVERSAL CARRÉ p. 67**



UNIVERSAL SENSOR p. 68



FLAT CCT p.71



FLAT p.72



START CCT p. 73



FLAT-ISO SENSOR p.74



LEDIUM p. 76



**KIMI p. 77**



AVERY p. 78



P10 p. 79



LOKI p. 80



PIRO p. 81



GRACE p. 82



GRADY p. 83



HARDEN p. 85



IVARO p. 86



**MATRIX p. 87**



RIVA - CCT p. 88



**AXIS p. 89**



KAL p. 90



FOXY p. 91



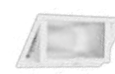
QUADRA p. 92



RANDY p. 94



METROPOLIS p. 97



### ENCASTRÉS

Diamètre < 100 mm

NORD p. 99



EDOS p. 100



**EDOS PRO p. 101**



ASPEN V1 p. 103



ASPEN p. 104



ASPEN TILT p. 105



**ATLAS p. 107**



**FLINT p. 109**



**EF6 SENSOR p. 110**



EF6-TUYA-CCT p. 112



EF7 - CCT p. 114



**AIR BLOCK 3 p. 115**



AQUAFLAT - CCT p. 116



**AQUAPRO CCT p. 117**



ARIES p. 119



EF8 p. 121



CHLOE-V1 p. 122



ELITE 2 p. 125



OSLO - MINI - MAX p. 126



MI 5 p. 128



DL 084 p. 128



MI 6 p. 129



ELODY p. 130



K8 p. 131



## ENCASTRÉS ■ KITS À COMPOSER

ZETA p. 132



SPEED 50 IP65 p. 133



SPOTISOL p. 133



HIDRO p. 134



CLASSO p. 135



FIXO p. 136



DISK p. 136



SPEED 50 p. 137



SPEED 70 p. 138



DLT-ISO 75 p. 139



DLT-ISO 90 p. 139



LUNAR p. 140



GALAXY p. 141



TIPO p. 142



SPEED 90 p. 143



SQUARE p. 144



QUADRA 110 p. 145



EN 63-80 p. 147



## ENCASTRÉS POUR AGENCEMENT ■ MEUBLES ET ÉTAGÈRES

MINI SAT p. 148



LUCIA 1 p. 149



LUCIA 2 p. 149



MICRO LEM p. 150



SPARK p. 151



MEUBLED 2 p. 152



MEUBLED IP65 p. 153



S 1200-307 p. 154



## ENCASTRÉS DE MUR ET BALISAGE

RUSSEL p. 156



WALL p. 157



MURO 1 p. 158



ISO 60 p. 158



BALIZ 1 p. 159



BALIZ 2 p. 160



BALIZ 3 p. 161



# ENCASTRÉS

## CLASSEMENT PAR DÉCOUPE D'ENCASTREMENT

DIMENSIONS D'ENCASTREMENT (mm)	DIAMÈTRE EXTERIEUR (mm)	PROFONDEUR (mm)	NOM	IP	VOL.	BASCULANT ORIENTABLE	DIMMABLE	PAGE
<b>ENCASTRÉS MINIATURES - ENCASTREMENT INFÉRIEUR À 50 mm</b>								
12	25	12	SPARK	43	H. Vol.			151
26	28 - 30	43	LUCIA 1 - 2	44	Vol. 1			149
36	45	28,5	MICRO LEM	20				150
46	58	7	MINI SAT	20				148
50	58	35	OSLO MINI	20				126
<b>ENCASTRÉS À DIAMÈTRE RÉGLABLE</b>								
55-125	165	15	UNIVERSAL 12W	20			✓	66
	165	20	UNIVERSAL SENSOR 12W	20				68
55-165	224	20	UNIVERSAL SENSOR 18W	20				68
55-175	217	15	UNIVERSAL 18W	20			✓	66
55-250	293 x 293	15	UNIVERSAL CARRÉ 18W	20			✓	67
55-250	292	15	UNIVERSAL 24W	20			✓	66
55-250	307	29	UNIVERSAL 24W SENSOR	20				68
<b>ENCASTRÉS - ENCASTREMENT ENTRE 50 ET 100 mm</b>								
58	65	135	LUNAR 35	20		✓		140
59	70	15	MEUBLED IP65	65	Vol. 2		✓	153
60	68	14	MEUBLED 2	44	Vol. 2			152
	70	18	S1200 - S307	20				154
62	77	120	FIXO GU5,3	20				136
	77	123	FIXO GU10	20				136
	78	123	DISK	20				136
63-70	88	57	EF6 TUYA - CCT	65	Vol. 2		✓	112
65	76	50	BALIZ 1	20				159
67	90	58	AIR BLOCK 3	65	H. Vol.		✓	115
68	85	40	NORD	65	Vol. 1		✓	99
	88	41	CHLOE V1	65	Vol. 1		✓	122
	80	58	K8	20		✓	✓	131
	90	62	EF8	65	Vol. 1		✓	121
	88	64	CHLOE	65	Vol. 2		✓	122
	75	56	OSLO MAX	20		✓		127
	75	22	OSLO	20		✓		126
68-70	86	27	ATLAS	65	Vol. 2		✓	107
	85	29	EDOS / EDOS PRO	65	Vol. 1	✓	✓	100/101
	88	44	FLINT	65	Vol. 1		✓	109
70	80	26	MI 6	20		✓		129
	80	28	MI 5	20		✓		128
	95	58	AVERY	44	Vol. 2			78
	92	64	GRACE 5W - 7W	44	Vol. 2			82
	82	107	SPEED 50 rond	20				137
	82	107	SPEED 50 IP65	65	Vol. 2			133
	85	115	TIPO 230	20		✓		142



# ENCASTRÉS

## CLASSEMENT PAR DÉCOUPE D'ENCASTREMENT

DIMENSIONS D'ENCASTREMENT (mm)	DIAMÈTRE EXTERIEUR (mm)	PROFONDEUR (mm)	NOM	IP	VOL.	BASCULANT ORIENTABLE	DIMMABLE	PAGE
70-75	88	31	EF6 SENSOR	65	Vol. 2			110
	95	56	LOKI 6W	44	Vol. 2		✓	80
	90	59	ARIES	65	Vol. 2		✓	119
72	86	115	ZETA IP65	65	Vol. 1	✓		132
	82 x 82	122	SPEED 50 carré	20				137
	86	134	HIDRO GU5,3	65	Vol. 1			134
	86	134	HIDRO GU10	65	Vol. 2			134
73	85	22	FLAT CCT 5W	20				71
	85	23	FLAT 5W	20				72
	90	29	AQUAFLAT/AQUAFLAT CCT	65	Vol. 2			116
	90	55	AQUAPRO CCT	65	Vol. 2			117
	85	81	EF7 - CCT	65	H. Vol.		✓	114
	84	123	LUNAR 230	20		✓		140
	84*	125	LUNAR 12	20		✓		140
75	85	24	ASPEN V1	65	Vol. 1		✓	103
	85	30	ASPEN - ASPEN TILT	65	Vol. 2		✓	104/105
	85	66	RANDY S	20		✓		94
	85 x 85	76	IVARO 11W	54	Vol. 1			86
	87	90	DLT-ISO 75	20				139
	82	95	GALAXY	20		✓		141
	100	130	CLASSO	44	Vol. 1			135
	85	65	ÉLITE 2	54	Vol. 2		✓	125
	85	77	ÉLITE 2 (UGR 13)	54	Vol. 2		✓	125
82	95 x 95	133	SPEED 70 carré	20		✓		138
	95	125	SPEED 70 rond	20		✓		138
83-95	105	67	ELODY	20		✓		131
84	95	44	DL 084	44	Vol. 2	✓	✓	128
85	105	130	EN 63	20				147
90	105	41	P10	65	Vol. 2		✓	79
	106	48	GRADY	65	Vol. 2		✓	83
	120	60	LEDIUM 10W	44	Vol. 2			76
	110	71	KAL 6W	54	Vol. 2		✓	90
	100	90	DLT-ISO 90	20		✓		139
90-95	115	59	PIRO	54	Vol. 2			81
	115	61	LOKI 8W	44	Vol. 2		✓	80
90-102	113	66	RIVA CCT 10W	20			✓	88
91	105	107	SPEED 90	20		✓		143
94 x 94	100 x 100	126	SQUARE 50	20		✓		144
94 x 192	100 x 200	126	SQUARE 110	20		✓		144

\* 82 mm pour la version dorée, code 4875

# DOWNLIGHTS

## CLASSEMENT PAR DÉCOUPE D'ENCASTREMENT

DIMENSIONS D'ENCASTREMENT (mm)	DIAMÈTRE EXTÉRIEUR (mm)	PROFONDEUR (mm)	NOM	IP	VOL.	BASCULANT ORIENTABLE	DIMMABLE	PAGE
100	112	88	RANDY 1	20		✓		94
	110 x 110	92	IVARO 14W	54	Vol. 2			86
	133	135	EN 80	20				147
	110 X 110	41	MATRIX 10W	54	H. Vol.			87
	115	45	KIMI 8W	20				77
100 x 100	110 x 110	181	QUADRA 110	20		✓		145
100 x 192	110 x 201	181	QUADRA 110-2	20		✓		145
100-110	121	37	START 120	54	Vol. 2		✓	73
110	120	24	FLAT CCT 8W	20				71
125	145	83	KAL 13W	54	Vol. 2		✓	90
	135 x 135	127	IVARO 37W	54	Vol. 2			86
130	145	75	GRACE 12W	44	Vol. 2			82
150	174	79	GRACE 17W	44	Vol. 2			82
	162	138	RANDY 2	20		✓		94
	180	109	FOXY 28W	65	Vol. 2	✓		91
	165	49	KIMI 16W	20				77
150-160	171	37	START 170	54	Vol. 2		✓	73
160	174	88	RIVA CCT 19W	20			✓	88
	180	35	FLAT-ISO 13W - SENSOR	65	Vol. 2			74/75
	180	60	LEDIUM 15W	44	Vol. 2			76
160 x 160	175 x 175	190	QUADRA MONO	20		✓		92
160 x 295	175 x 315	190	QUADRA DUO	20		✓		92
160 x 435	175 x 455	190	QUADRA TERTIO	20		✓		93
168	180	20	FLAT 13W	20				72
	180	22	FLAT CCT 12W	20				71
173	190	62	AXIS	54	Vol. 2		✓	89
175	188	165	RANDY 3 - 4	20		✓		95
	190 x 190	45	MATRIX 18W	54	H. Vol.			87
	190	51	KIMI 20W	20				77
195-210	232	118	RIVA CCT 28W	20			✓	88
200	215	51	KIMI 24W	20				77
200-220	230	37	START 230	54	Vol. 2		✓	73
	230	100	HARDEN	54	Vol. 2			85
205	228	99	KAL 18W	54	Vol. 2		✓	90
210	230	129	FOXY 35W	65	Vol. 2		✓	91
	230	35	FLAT-ISO 20W - SENSOR	65	Vol. 2			74/75
	230	60	LEDIUM 20-25-30W	44	Vol. 2			76
	228 x 228	46	MATRIX 25W	54	H. Vol.			87
225	240	20	FLAT 20W	20			✓	72
	240	22	FLAT CCT 20W	20				71

DIMENSIONS D'ENCASTREMENT (mm)	DIAMÈTRE EXTERIEUR (mm)	PROFONDEUR (mm)	NOM	IP	VOL.	BASCULANT ORIENTABLE	DIMMABLE	PAGE
228 x 134	241 x 153	127	METROPOLIS 30	20		✓		97
	241 x 153	145	METROPOLIS 45	20		✓		97
285	300	25	FLAT CCT 30W	20			✓	71
302 x 302	322 x 322	190	QUADRA QUATRO	20		✓		93

### DALLES LED

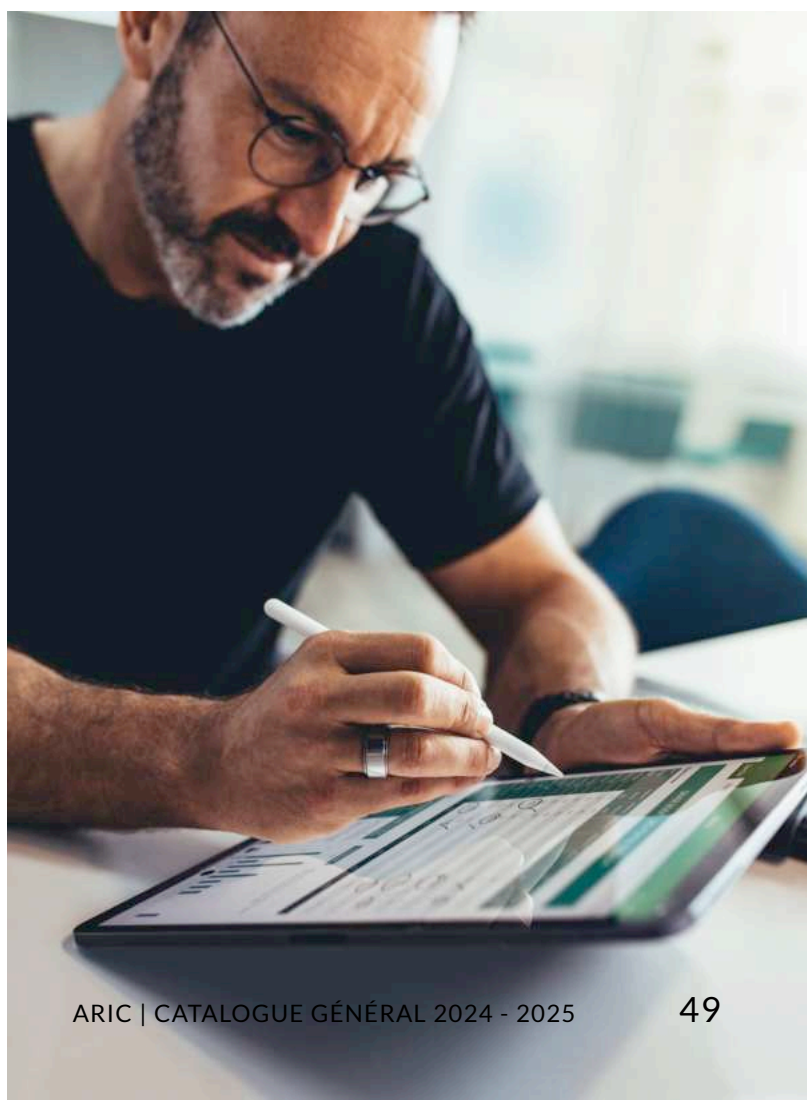
295 x 1195	295 x 1195	31	DALLE BKL PREMIUM	20				56
	295 x 1195	31	DALLE BKL PREMIUM TRIAC / DALI	20			✓	56
595 x 595	595 x 595	9	DALLE PREMIUM	20				54
	595 x 595	9	DALLE PREMIUM TRIAC	20			✓	54
	595 x 595	13	DALLE IP66	66	Vol. 2			55
	595 x 595	24	DALLE BKL PREMIUM (UGR 19)	20				56
	595 x 595	24	DALLE BKL (UGR 22)	20				59
	595 x 595	31	DALLE BKL PREMIUM TRIAC / DALI	20			✓	56
	595 x 595	32	DALLE BKL CCT	20				59
	595 x 595	34	DALLE BKL HTE EFFICACITE	20				57

### BESOIN D'UN ACCOMPAGNEMENT PERSONNALISÉ SUR UN PROJET ?

ARIC vous propose de réaliser **une étude d'éclairage** pour toute nouvelle installation ou pour faciliter le remplacement de vos luminaires et ainsi assurer une transition optimisée.



**SCANNEZ**  
pour demander une étude d'éclairage personnalisée.



## RE2020 / NORME BBC



**La réglementation environnementale (RE2020)**, entrée en vigueur le 1<sup>er</sup> janvier 2022, a remplacé la RT2012 (réglementation thermique 2012).

Toutes deux décrivent **la norme BBC (bâtiment à basse consommation)** et s'inscrivent dans une démarche continue et progressive en faveur de bâtiments moins énergivores, plus efficaces, pour réduire les émissions de gaz à effet de serre.

**Initiée en 2007 à la suite du Grenelle de l'Environnement**, le label BBC désigne tous les bâtiments respectant un **ensemble de règles à suivre pour construire tout bâtiment neuf : résidentiel, bureaux...**

Cela impacte notamment les solutions d'isolation, le chauffage, **l'éclairage à utiliser pour optimiser la limitation des fuites d'air** ou encore incite à privilégier le recours aux énergies renouvelables, comme les panneaux solaires.



Tous les encastrés ARIC indiqués intègrent un joint d'étanchéité qui assure l'isolation à l'air et permet de garantir la conformité avec la réglementation RE2020.

Retrouvez plus d'informations sur la RE2022 sur [www.rt-re-batiment.developpement-durable.gouv.fr](http://www.rt-re-batiment.developpement-durable.gouv.fr)



### RAPPEL DES NOTIONS :



**RECOUVRABLE**  
Produit pouvant être recouvert  
de matériau isolant thermique.



Produit adapté à la réglementation  
**thermique 2020 (RE2020)**, imposant notamment une  
isolation du luminaire à l'air et permettant l'installation de  
l'appareil dans les bâtiments basse consommation (BBC).

RECOUVRABLE	BBC / RE2020	DIMENSIONS D'ENCASTREMENT (mm)	PROFONDEUR (mm)	IP	VOL.	PAGE
-------------	--------------	--------------------------------------	--------------------	----	------	------

#### RECOUVRABLE

P10	✓		90	41	65	Vol. 2	79
LOKI 6W	✓		70-75	56	44	Vol. 2	80
LOKI 8W	✓		90-95	61	44	Vol. 2	80
DL 084	✓		84	44	44	Vol. 2	128
MATRIX 10W	✓		100	41	54	H. Vol.	87
MATRIX 18W	✓		175	45	54	H. Vol.	87
MATRIX 25W	✓		200	46	54	H. Vol.	87

#### RECOUVRABLE ET BBC / RE2020

FLAT-ISO 13W - SENSOR	✓	✓	160	35	65	Vol. 2	74/75
FLAT-ISO 8W	✓	✓	110	36	65	Vol. 2	74
FLAT-ISO 20W - SENSOR	✓	✓	210	35	65	Vol. 2	74/75
NORD	✓	✓	68	40	65	Vol. 1	99
EDOS	✓	✓	68-70	29	65	Vol. 1	100
EDOS PRO	✓	✓	68-70	29	65	Vol. 1	101
ASPEN V1	✓	✓	75	24	44	Vol. 1	103
ASPEN	✓	✓	75	24	44	Vol. 2	104
ASPEN TILT	✓	✓	75	30	65	Vol. 2	105
ATLAS	✓	✓	68-70	27	65	Vol. 2	107
FLINT	✓	✓	68-70	34	65	Vol. 1	109
EF6 SENSOR	✓	✓	68-70	31	65	Vol. 2	110
EF6 CCT - TUYA	✓	✓	63-70	57	65	H. Vol.	112
EF7 - CCT	✓	✓	73	81	65	H. Vol.	114
AIR BLOCK 3	✓	✓	67	57	65	H. Vol.	115
AQUAFLAT CCT	✓	✓	73	29	65	Vol. 2	116
AQUAPRO CCT	✓	✓	73	55	65	Vol. 2	117
ARIES	✓	✓	70-75	59	65	Vol. 2	119
EF8	✓	✓	68	62	65	Vol. 1	121
CHLOE	✓	✓	68	64	65	Vol. 2	123
CHLOE V1	✓	✓	68	41	65	Vol. 1	122
DLT-ISO 75	✓	✓	75	108	20	H. Vol.	139
DLT-ISO 90	✓	✓	90	90	20	H. Vol.	139

#### BBC / RE2020

GRADY		✓	90	48	65	Vol. 2	83
ZETA IP65		✓	72	115	65	Vol. 1	132
SPEED 50 IP65		✓	70	107	65	Vol. 2	133
HIDRO GU5,3		✓	72	134	65	Vol. 1	134
HIDRO GU10		✓	72	134	65	Vol. 2	134
CLASSO		✓	75	130	44	Vol. 1	135

# ENCASTRÉS

## CLASSIFICATION DES APPAREILS ENCASTRÉS

	DIRECTIONNEL ACCENTUATION	INTENSIF ≤60°	EXTENSIF ≥60°	FIXE	BASCULANT ORIENTABLE	IP	COULEURS	PAGE
<b>DALLES PREMIUM &amp; BKL</b>			✓	✓		20		54 - 56
<b>DALLES IP66</b>			✓	✓		66		55
<b>UNIVERSAL/UNIVERSAL CARRÉ</b>			✓	✓		20	✓	66 - 67
<b>UNIVERSAL SENSOR</b>			✓	✓		20		68
<b>FLAT / FLAT CCT</b>			✓	✓		20	✓	72 - 71
<b>START CCT</b>			✓	✓		54		73
<b>FLAT ISO / FLAT ISO SENSOR</b>			✓	✓		65	✓	74 - 75
<b>LEDIUM</b>			✓	✓		44		76
<b>KIMI</b>			✓	✓		20		77
<b>AVERY</b>			✓	✓		44		78
<b>P10</b>			✓	✓		65	✓	79
<b>LOKI</b>			✓	✓		44		80
<b>PIRO</b>			✓	✓		54		81
<b>GRACE</b>			✓	✓		44		82
<b>GRADY</b>			✓	✓		65	✓	83
<b>HARDEN</b>			✓	✓		54	✓	85
<b>IVARO</b>		✓	✓	✓		54		86
<b>MATRIX</b>			✓	✓		54		87
<b>RIVA CCT</b>	✓	✓		✓		20		88
<b>AXIS</b>	✓	✓		✓		54		89
<b>KAL</b>	✓	✓	✓	✓		54		90
<b>FOXY</b>	✓	✓		✓		65		91
<b>QUADRA</b>	✓	✓			✓	20	✓	92
<b>RANDY</b>	✓	✓	✓		✓	20	✓	94
<b>METROPOLIS</b>	✓		✓		✓	20	✓	97
<b>NORD</b>		✓	✓	✓		65	✓	99
<b>EDOS</b>		✓	✓		✓	65	✓	100
<b>EDOS PRO</b>		✓	✓		✓	65	✓	101
<b>ASPEN V1</b>		✓		✓		65	✓	103
<b>ASPEN</b>		✓		✓		65	✓	104
<b>ASPEN TILT</b>		✓			✓	65	✓	105
<b>ATLAS</b>		✓		✓		65	✓	107
<b>FLINT</b>		✓		✓		65	✓	109
<b>EF6 SENSOR</b>		✓		✓		65	✓	110
<b>EF6 CCT / EF6 TUYA</b>		✓		✓		65	✓	112
<b>EF7 / EF7 CCT</b>			✓	✓		65		114
<b>AIR BLOCK 3</b>		✓		✓		65	✓	115
<b>AQUAFLAT / AQUAFLAT CCT</b>				✓		65	✓	116
<b>AQUAPRO CCT</b>		✓	✓	✓		65	✓	117
<b>ELODY 2</b>		✓			✓	20		131
<b>K8</b>		✓			✓	20		131
<b>ZETA</b>		En fonction de la lampe			✓	65	✓	132
<b>SPEED 50 IP65</b>		En fonction de la lampe		✓		65	✓	133

	DIRECTIONNEL ACCENTUATION	INTENSIF ≤60°	EXTENSIF ≥60°	FIXE	BASCULANT ORIENTABLE	IP	COULEURS	PAGE
HIDRO		✓		✓		65	✓	134
CLASSO		✓		✓		44		135
FIXO		En fonction de la lampe		✓		20	✓	136
DISK		En fonction de la lampe		✓		20	✓	136
SPEED 50		✓		✓		20	✓	137
SPEED 70		✓			✓	20	✓	138
DLT - ISO 75		En fonction de la lampe		✓		20	✓	139
DLT - ISO 90		En fonction de la lampe			✓	20	✓	139
LUNAR		En fonction de la lampe			✓	20	✓	140
GALAXY		✓			✓	20	✓	141
TIPO		✓			✓	20	✓	142
SPEED 90		En fonction de la lampe			✓	20	✓	143
SQUARE	✓	✓			✓	20		144
QUADRA 110	✓	En fonction de la lampe			✓	20	✓	145
EN 63 - 80		En fonction de la lampe		✓		20	✓	147

### ÉCLAIRAGE DÉCORATIF

ARIES		✓		✓		65	✓	119
EF8		✓		✓		65	✓	121
CHLOÉ / CHLOÉ V1		✓		✓		65	✓	122 / 123
ÉLITE 2		✓	✓	✓		54		125
ÉLITE 2 CCT UGR 16		✓		✓		54		125
ÉLITE 2 ORIENTABLE CCT		✓			✓	54		125
OSLO MINI		✓			✓	20		126
OSLO		✓			✓	20		126
OSLO MAX		✓			✓	20		127
MI 5		✓			✓	20	✓	128
DL 084		✓			✓	44	✓	128
MI 6		✓			✓	20	✓	129

### ÉCLAIRAGE D'AGENCEMENT

MINI SAT		En fonction de la lampe		✓		20		148
LUCIA 1 - 2		✓		✓		44	✓	149
MICRO LEM		✓		✓		20	✓	150
SPARK		✓		✓		43		151
MEUBLED 2			✓	✓		44		152
MEUBLED IP65			✓	✓		65		153
S 1200 - 307			✓	✓		20	✓	154

### ÉCLAIRAGE D'AGENCEMENT

RUSSEL			✓	✓		20	✓	156
WALL		✓		✓		44		157
MURO 1				✓		20		158
ISO 60			✓	✓		20	✓	158
BALIZ 1 / 2 / 3			✓	✓		20	✓	159

# DALLES PREMIUM - 600 x 600

UGR  
**<19**

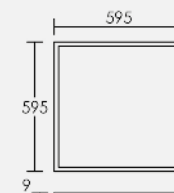


Compatible DALI,  
voir driver PUSH DIM  
code 52030, p.61



## POINTS FORTS

- Épaisseur : 9 mm
- UGR < 19
- Livré avec driver 950 mA (remplaçable) et kit de sécurité prémonté
- Accessoires compatibles, p. 61



P (W)	FAISCEAU	LUMEN	T°	DIM (mm)	DIMMABLE	CODE	€ HT
40	80°	3800	○ 4000 K	595 x 595	✗	50740	79,00
39,5	80°	3800	○ 4000 K	595 x 595	✓ TRIAC*	50782	96,30

\* TRIAC = dimmable par coupure de phase



Diffuseur prismatique



DALLE PREMIUM 80°			
h (mm)	E <sub>max</sub> (lx)	d (mm)	
1	2007	1,68	
2	502	3,36	
2,5	321	4,20	

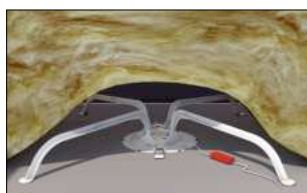
Driver avec connecteur rapide / sécurisé



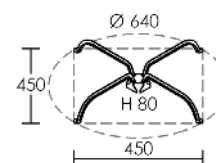
## ÉCARTEUR ISOLANT LED

Pour toute installation de dalles LED en rénovation, avec isolant thermique en rouleau, pensez à l'ÉCARTEUR ISOLANT LED

CODE	€ HT
3671	13,60



Vidéo de présentation





## DALLES IP66 - 600 x 600

UGR  
<19

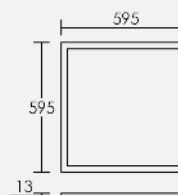


### POINTS FORTS

- UGR < 19
- Livré avec driver 900 mA (remplaçable) et kit de sécurité prémonté
- Dalle IP66 en face avant et arrière + driver et connecteur IP65
- Épaisseur : 13 mm
- Accessoires compatibles, p. 61



P (W)	FAISCEAU	LUMEN	T°	DIM (mm)	DIMMABLE	CODE	€ HT
36	95°	3600	3000 K	595 x 595	X	51483	167,00
36	95°	3600	4000 K	595 x 595	X	51249	167,00



Driver avec connecteur rapide / sécurisé



DALLE IP66		95°
h (m)	E <sub>max</sub> (lx)	d (m)
1	1631	2,18
2	408	4,37
3	181	6,55



# DALLES BKL PREMIUM - 600 x 600

UGR <19



P (W)	FAISCEAU	LUMEN	T°	DIM (mm)	DIMMABLE	CODE	€ HT
40	90°	3850	3000 K	595 x 595	X	51198	59,40
40	90°	3850	4000 K	595 x 595	X	50799	59,40
40	90°	3850	3000 K	595 x 595	✓ TRIAC*	51509	88,00
40	90°	3850	4000 K	595 x 595	✓ TRIAC*	51510	88,00
40	90°	3850	4000 K	595 x 595	✓ DALI	51512	98,00

\* TRIAC = dimmable par coupure de phase

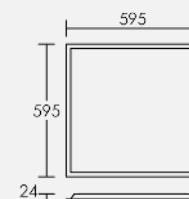
Dalle BKL premium 90°		h (m)	E <sub>max</sub> (lx)	d (m)
1	1788	2,00		
2	447	4,00		
2,5	286	5,00		



Driver avec connecteur rapide / sécurisé

## POINTS FORTS

- Technologie BKL: dissipation thermique optimisée
- UGR <19
- Livré avec driver 950 mA (remplaçable)
- Accessoires compatibles, p. 61



# DALLES BKL PREMIUM - 1200 x 300

UGR <19



P (W)	FAISCEAU	LUMEN	T°	DIM (mm)	DIMMABLE	CODE	€ HT
41,8	90°	3600	3000 K	1195 x 295	X	51199	70,00
41,8	90°	3800	4000 K	1195 x 295	X	50800	70,00
41,8	90°	3600	3000 K	1195 x 295	✓ TRIAC*	51513	97,60
41,8	90°	3800	4000 K	1195 x 295	✓ TRIAC*	51514	97,60
41,8	90°	3800	4000 K	1195 x 295	✓ DALI	51516	108,00

\* TRIAC = dimmable par coupure de phase

Dalle BKL premium 3000K 90°		h (m)	E <sub>max</sub> (lx)	d (m)
1	1458	2,00		
2	365	4,00		
3	162	6,00		

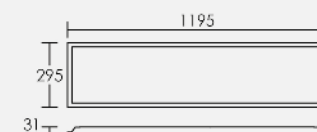
Dalle BKL Premium 4000K 90°		h (m)	E <sub>max</sub> (lx)	d (m)
1	1540	2,00		
2	385	4,00		
2,5	246	5,00		



Driver avec connecteur rapide / sécurisé

## POINTS FORTS

- Technologie BKL: dissipation thermique optimisée
- UGR <19
- Livré avec driver 950 mA (remplaçable)
- Accessoires compatibles, p. 61



# DALLES BKL HAUTE EFFICACITÉ - 600 x 600

**HAUTE EFFICACITÉ**

**170 lm/W**

**UGR <19**



Compatible TRIAC et DALI, voir drivers, p. 61



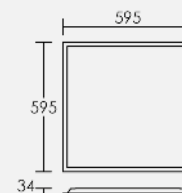
## POINTS FORTS

- Haute efficacité 170 lm/W Dalle - Classe énergétique C
- Technologie BKL: dissipation thermique optimisée
- UGR <19
- Livré avec driver 600 mA (remplaçable)
- Accessoires compatibles, p. 61



P (W)	FAISCEAU	LUMEN	T°	DIM (mm)	DIMMABLE	CODE	€ HT
22	90°	3750	○ 4000 K	595 x 595	<b>X</b>	51517	<b>82,00</b>

51517	4000K	90°
h (m)	E <sub>max</sub> (lx)	d (m)
1	1662	2,00
2	416	4,00
2,5	266	5,00



## ÉTUDE DE CAS - Salle de classe ou bureau de 48 m<sup>2</sup>

**DIMENSIONS : 6 x 8 m**  
**HAUTEUR SOUS PLAFOND : 2,5 m**

**REMPACEMENT DE 9 DALLES STANDARDS**  
**40W - 3800 lm**

par

**9 DALLES LED (51517)**  
**Haute efficacité**  
**22W - 3750 lm**

On passe de  
**496 à 263 kW/an**

soit **46%**  
de gain d'énergie  
et d'argent





# DALLES BKL CCT - 600 x 600



Compatible DALI,  
voir driver PUSH DIM  
code 52030, p.61

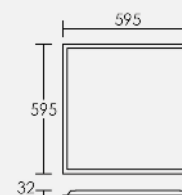


## POINTS FORTS

- Technologie CCT 3 couleurs : 3000 K / 3500 K / 4000 K
- Corps aluminium  
Diffuseur PMMA
- Installation encastrée recommandée
- Livré avec driver 950 mA (remplaçable) et kit de sécurité prémonté
- Alimentation séparée fournie non dimmable
- Accessoires compatibles, p. 61

			RG0	FLICKER FREE	50 000 HRS	230V	IP 20	IK02	
P (W)	FAISCEAU	LUMEN	T°	DIM (mm)	DIMMABLE	CODE	€ HT		
40	90°	4000*	CCT 3000K 3500K 4000K	595 x 595	X	51482	61,00		

51482	4000K	90°
h (m)	E <sub>max</sub> (lx)	d (m)
1	1857	2,00
2	464	4,00
2,5	297	5,00



# DALLES BKL - 600 x 600



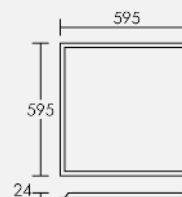
			RG0	FLICKER FREE	50 000 HRS	230V	IP 20	IK02	
P (W)	FAISCEAU	LUMEN	T°	DIM (mm)	DIMMABLE	CODE	€ HT		
40	120°	4000	4000 K	595 x 595	X	50798	39,30		

50798	40W	120°
h (m)	E <sub>max</sub> (lx)	d (m)
1	1306	3,46
2	327	6,93
2,5	209	8,66



## POINTS FORTS

- Corps aluminium  
Diffuseur PMMA
- Installation encastrée recommandée
- Livré avec driver 950 mA (remplaçable) et kit de sécurité prémonté
- Alimentation séparée fournie non dimmable
- Accessoires et driver DALI PUSH DIM compatibles, p. 61



\* données en 4000 K

## CADRES ET ACCESSOIRES



### CADRES

CONVIENT POUR	DIM (mm)	CODE	€ HT
DALLES PREMIUM (50740 - 50782)	598 x 598 x 43	0099	20,50
DALLES BKL (50798) & DALLES BKL PREMIUM (50799 - 51198 - 51509 - 51510 - 51512) DALLE HAUTE EFFICACITE (51517) DALLE BKL CCT (51482)	601 x 601 x 68	50812	39,20
DALLES BKL PREMIUM (50800 - 51199 - 51513 - 51514 - 51516)	301 x 1201 x 64	50813	61,00

### POINTS FORTS

- Montage rapide des dalles LED en saillie

### ACCESSOIRES D'INSTALLATION

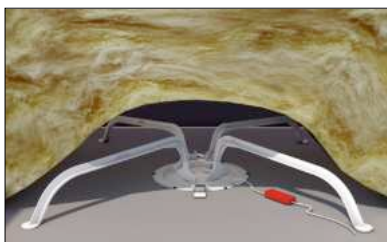
CONVIENT POUR	DÉSIGNATION	CODE	€ HT
DALLES PREMIUM (50740 - 50782)	Filins de suspension (x 4) Longueur 1 m	0097	11,20
DALLES PREMIUM (50740 - 50782)	Ressorts de fixation (x 4) pour montage encastré	0098	11,20
DALLES PREMIUM + BKL (tous les codes)	Kit de sécurité de rechange (1 filin acier + fixations)	0103	2,30



## ÉCARTEUR ISOLANT LED



CODE	€ HT
3671	13,60



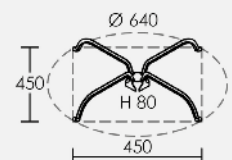
- Permet de séparer les dalles ou les encastrés de l'isolant rouleau
- Évite les risques de surchauffe des appareils (LED et alimentations)



Vidéo de présentation

### POINTS FORTS

- Accessoire pour pose d'isolant thermique sur dalle LED et encastré LED, type FLAT, LEDIUM...
- Diamètre minimum 120 mm  
Hauteur: 80 mm  
Utilisable de -20°C à +45°C  
Résistance au feu: auto-extinguible UL94 V2



### MODULES DE GESTION

PROTOCOLE DE GESTION	TYPE DE VARIATION EN SORTIE	DIM (mm)	CODE	€ HT
DALI	TRIAC (coupure de phase)	45,5 x 45 x 20,3	52045	75,00
TUYA	TRIAC (coupure de phase)	45,5 x 45 x 20,3	52046	75,00



Compatibles avec les boîtes d'encastrement standards

### ALIMENTATIONS TRIAC ET DALI

DÉSIGNATION	DIM (mm)	TYPE DE VARIATION	CODE	€ HT
Driver <b>18-30W 400-750 mA</b> , Cl. 2 IP20 Convient pour la dalle <b>HAUTE EFFICACITE (51517)</b>	142 x 46 x 28	TRIAC Coupure de phase	52038	48,00
Driver <b>44W 950 mA</b> , Cl. 2 IP20 Précâblée avec connecteur 1/4 de tour / <b>non compatible avec les dalles IP66 (51249 / 51483)</b>	123 x 79 x 30		52026	52,00
Driver <b>12,7-33,7W 250-700 mA</b> , Cl. 2 IP20 Précâblée avec connecteur 1/4 de tour / <b>Convient pour la dalle HAUTE EFFICACITE (51517)</b>	103 x 68 x 30	DALI PUSH DIM	52044	55,00
Driver <b>29-48W 600-1100 mA</b> , Cl. 2 IP20 Précâblée avec connecteur 1/4 de tour / <b>non compatible avec les dalles IP66 (51249 / 51483)</b>	103 x 68 x 30		52030	74,90














## ÉCLAIRAGE DES HALLS, ACCUEILS GRANDE HAUTEUR $\geq 4$ m

### En fonction de :

- la puissance et l'éclairage souhaités ;
- les coefficients de réflexion des parois : 70/50/20% ;
- la hauteur 4 à 5 m.

Ces calculs ne constituent pas un engagement contractuel.

GAMME	PUISSANCE	nb d'appareils/m <sup>2</sup> pour 100 lux à 4 m	nb d'appareils/m <sup>2</sup> pour 100 lux à 5 m	CODE	Page
 <b>DALLE LED BKL PREMIUM 600 x 600</b>	40W	0,038	0,042	<b>50799</b>	56
 <b>DALLE LED BKL PREMIUM 300 x 1200</b>	40W	0,038	0,042	<b>50800</b>	56
 <b>DALLE LED BKL</b>	40W	0,042	0,05	<b>50798</b>	59
 <b>START CCT</b>	28W	0,042	0,05	<b>50744</b>	73
 <b>MATRIX</b>	25W	0,05	0,055	<b>51632</b>	87
 <b>FOXY</b>	28W	0,031	0,033	<b>51410</b>	91
 <b>FOXY</b>	35W	0,025	0,03	<b>51411</b>	91


















**Exemple** : hall de 50 m<sup>2</sup> et de 5 m de hauteur sous plafond, avec LEDIUM 30W, 4000 K.  
Surface 50 m<sup>2</sup> x 0.1 = 5 appareils pour un niveau d'éclairage de 100 lux.

### ÉCLAIRAGE DES CIRCULATIONS - 100 LUX MOYENS AU SOL H 2,75 m

**En fonction de :**

- la puissance et l'éclairage souhaités ;
- les coefficients de réflexion des parois : 70/50/20% ;
- la hauteur 2,5 à 2,75 m.

Ces calculs ne constituent pas un engagement contractuel.




GAMME		PUISSANCE	interdistance pour 100 lux	consommation W/m <sup>2</sup> /100 lux	CODE	Page
	FLAT CCT	13W	2,6 m	3,04	50804	71
	FLAT CCT	20W	3,9 m	3,75	50807	71
	KIMI 100	8W	1,9 m	2,8	51606	77
	KIMI 150	16W	4 m	2,66	51607	77
	START CCT	12W	3,1 m	2,57	50742	73
	LOKI	8W	2 m	2,63	50952	80
	MATRIX	10W	3 m	2,22	51630	87
	KAL CCT	6W	1,65 m	2,34	50656	90
	FLAT CCT	8W	1,8 m	2,96	51576	71
	ASPEN	5W	1,8 m	2,04	50747	104
	ATLAS	5W	1,9 m	1,76	51540	107
	FLINT	6W	1,8 m	2,22	11063	109
	EF6 SENSOR	6W	2 m	2	11015	110
	EF6 CCT	7W	2 m	2,19	11005	113
	AIR BLOCK 3	6W	2,1 m	2,03	51320	115
	ARIÈS	6W	2,1 m	1,91	51406	119
	GALAXY	6,6W	3 m	1,64	51043	141

## ÉCLAIRAGE DE BUREAUX

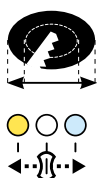
### En fonction de :

- la puissance et l'éclairage souhaités ;
- les coefficients de réflexion des parois : 70/50/20% ;
- la hauteur 2,40 à 2,60 m, largeur 1,50 m.

En aucun cas ces calculs ne constituent un engagement contractuel.

GAMME		PUISSANCE	nb d'appareils/m <sup>2</sup> pour 300 lux	nb d'appareils/m <sup>2</sup> pour 500 lux	CODE	Page
	DALLE LED PREMIUM	40W	0,09	0,15	50740	54
	DALLE LED BKL PREMIUM 600 x 600	40W	0,1	0,16	50799	56
	DALLE LED BKL PREMIUM 300 x 1200	40W	0,1	0,16	50800	56
	FLAT CCT	20W	0,2	0,34	50807	71
	START CCT	24W	0,14	0,22	50743	73
	START CCT	28W	0,11	0,17	50744	73
	HARDEN	14,4W	0,2	0,34	50220	85
	HARDEN	19,8W	0,15	0,25	50221	85
	HARDEN	27,3W	0,11	0,19	50222	85
	RIVA CCT	28W	0,12	0,2	50605	88
	RIVA CCT	19,5W	0,16	0,27	50616	88
	AXIS CCT	12W	0,2	0,32	51633	89
	AXIS CCT	24W	0,11	0,17	51635	89
	KAL	17,6W	0,21	0,35	50958	90
	FOXY CCT	35W	0,08	0,12	51411	91

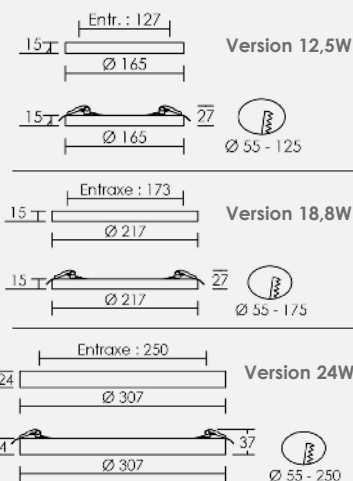
# UNIVERSAL



P (W)	FAISCEAU	LUMEN	T°	Ø (mm)	CODE	€ HT
12,5	110°	1000*	<b>CCT</b> 3000K 4000K 6000K	55-125	50714	32,00
18,8	110°	1400*		55-175	50715	42,00
24	110°	2000*		55-250	51553	65,50

## POINTS FORTS

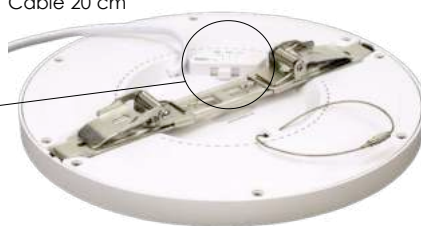
- Technologie CCT 3 couleurs: 3000 K / 4000 K / 6000 K
- Épaisseur, 15 mm
- Plusieurs possibilités d'installation: Applique / Plafonnier + encastrement réglable
- Driver dimmable intégré



Câble 20 cm



3000K 4000K 6000K



## COLLERETTES EN OPTION

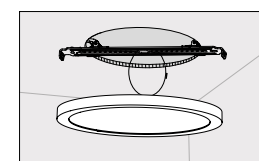


VERSION	COULEUR	Ø (mm)	CODE	€ HT
pour 12,5W	nickel satin	166	50716	7,10
pour 12,5W	noir	166	50717	7,10
pour 18,8W	nickel satin	219	50718	8,20
pour 18,8W	noir	219	50719	8,20
pour 24W	nickel satin	292	51557	14,25
pour 24W	noir	292	51556	14,25

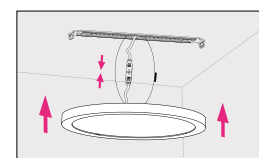


## Installation UNIVERSAL

### Fixation encastrée



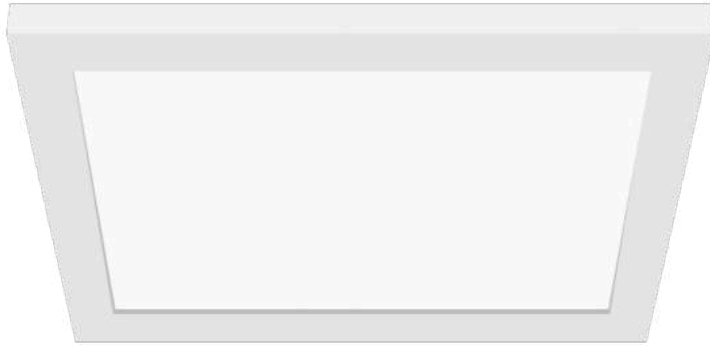
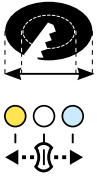
### Fixation en saillie



50714	4000K	12W	110°	50715	4000K	18W	110°	51553	4000K	110°	
h (m)	E <sub>max</sub> (lx)	d (m)	h (m)	E <sub>max</sub> (lx)	d (m)	h (m)	E <sub>max</sub> (lx)	d (m)	h (m)	E <sub>max</sub> (lx)	d (m)
1	325	2,86	1	465	2,86	1	702	2,86	2,5	112	7,14
2	81	5,7	2	116	5,7	2	176	5,71			
3	36	8,6	3	52	8,6	3					

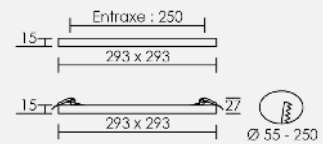
\* données en 4000 K

# UNIVERSAL CARRÉ

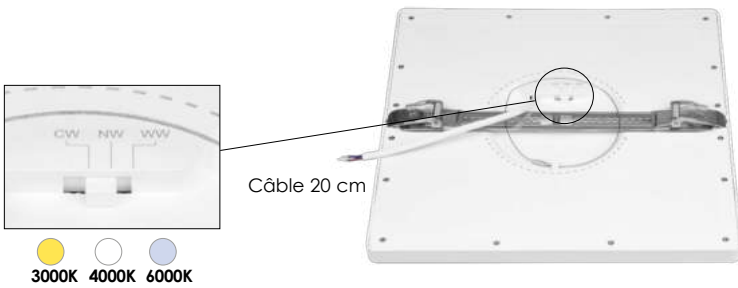


## POINTS FORTS

- Technologie CCT 3 couleurs: 3000 K / 4000 K / 6000 K
- Épaisseur, 15 mm
- Plusieurs possibilités d'installation: Applique / Plafonnier + encastrement réglable
- Driver dimmable intégré

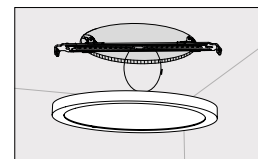


P (W)	FAISCEAU	LUMEN	T°	Ø (mm)	CODE	€ HT
18	110°	1620*	CCT 3000K 4000K 6000K	55-250	51555	74,00



## Installation UNIVERSAL

### Fixation encastrée



### Fixation en saillie



## COLLERETTES EN OPTION



COULEUR	DIM. (mm)	CODE	€ HT
nickel satin	293 x 293	51559	20,70
noir	293 x 293	51558	20,70



51555	4000K	110°
h (m)	E <sub>max</sub> (lx)	d (m)
1	550	2,86
2	138	5,71
2,5	88	7,14

\* données en 4000 K

## UNIVERSAL SENSOR

### FONCTIONNEMENT DU SENSOR ET DE L'INTER CCT

#### Réglages de la détection :

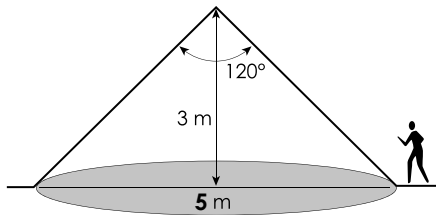
- sensibilité du SENSOR (crépusculaire)
- durée d'éclairage
- mode veille 0-10 %

1 2 3 4 5

Daylight Sensor ☀️	Hold Time ⌚	Soft on/off
10 lux ① ②	5 s ③ ④	10% veille ⑤
50 lux ① ②	30 s ③ ④	No 0% ⑤
150 lux ① ②	1 min ③ ④	
24H/24 ① ②	3 min ③ ④	

3000K 4000K 6000K

WW NW CW



50741	4000K	12,1W	110°	50859	4000K	16,8W	110°
h [m]	E <sub>max</sub> [lx]	d [m]		h [m]	E <sub>max</sub> [lx]	d [m]	
1	351	2,86		1	482	2,86	
2	88	5,71		2	121	5,71	
3	39	8,57		3	54	8,57	

51554	4000K	110°
h [m]	E <sub>max</sub> [lx]	d [m]
1	704	2,86
2	176	5,71
2,5	113	7,14



## UNIVERSAL SENSOR



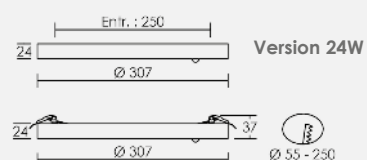
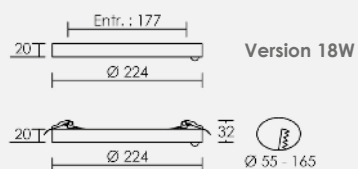
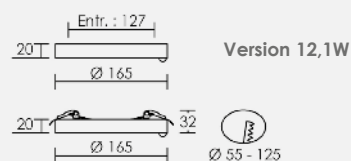
P (W)	FAISCEAU	LUMEN	T°	⌀ (mm)	CODE	€ HT
12,1	110°	1050*	<b>CCT</b> 3000K 4000K 6000K	55-125	50741	40,00
18	110°	1450*		55-165	50959	50,00
24	110°	2200*		55-250	51554	86,50

\* données en 4000 K



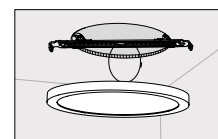
### POINTS FORTS

- Technologie CCT 3 couleurs : 3000 K / 4000K / 6000 K
- Détecteur de mouvement PIR + Crépusculaire réglable
- Plusieurs possibilités d'installation : Applique / Plafonnier + encastrement réglable
- Épaisseur, 20 mm
- Driver intégré



### Installation UNIVERSAL

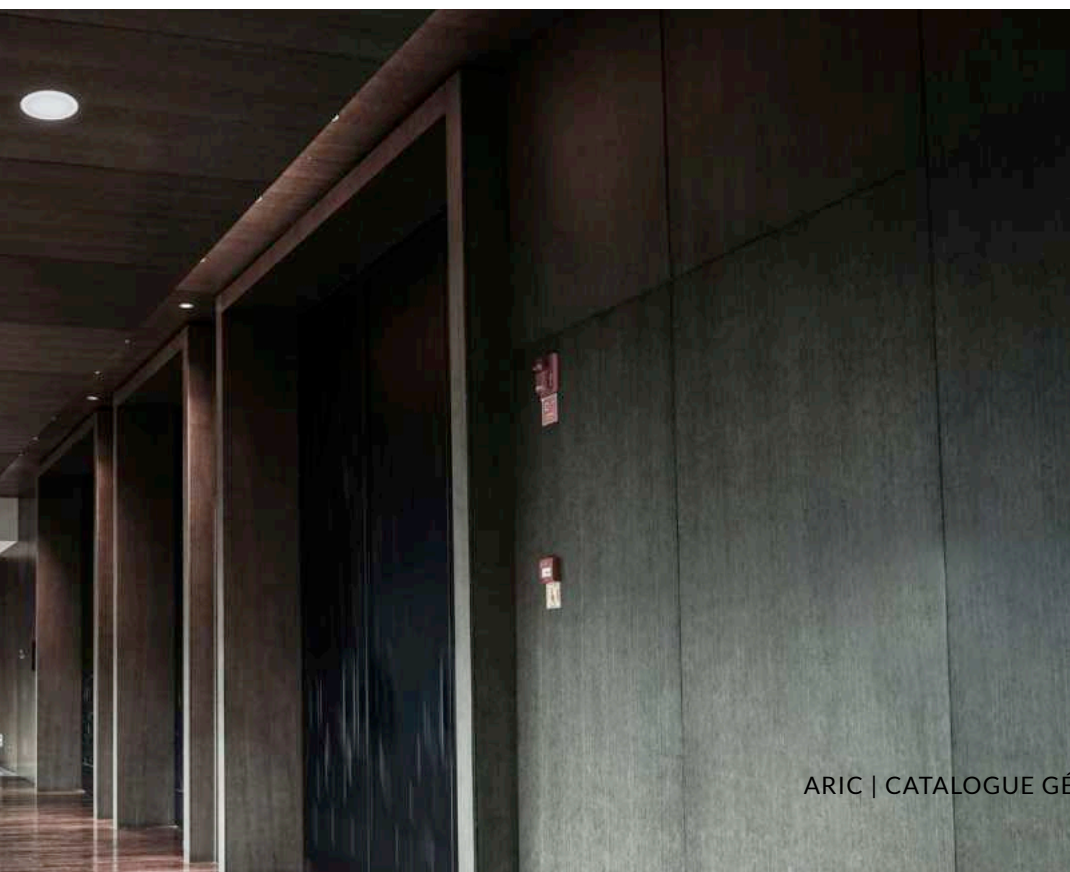
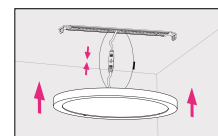
#### Fixation encastrée



#### Fixation en saillie



Entraxe 250 mm





## ALIMENTATIONS PUSH DIM

CONVIENT POUR	DÉSIGNATION	DIM (mm)	CODE	€ HT
FLAT CCT 5,7W - 8W - 11,4W - 20,4W	Alimentation DALI 2 5-30W 250-700mA, Cl. 2, IP20 PUSH DIM	103 x 68 x 30	<b>52044</b>	<b>55,00</b>
FLAT CCT 30,8W	Alimentation DALI 2 44W 1050 mA, Cl. 2, IP20 PUSH DIM	187 x 45 x 30,5	<b>52043</b>	<b>61,00</b>



### Versions blanches

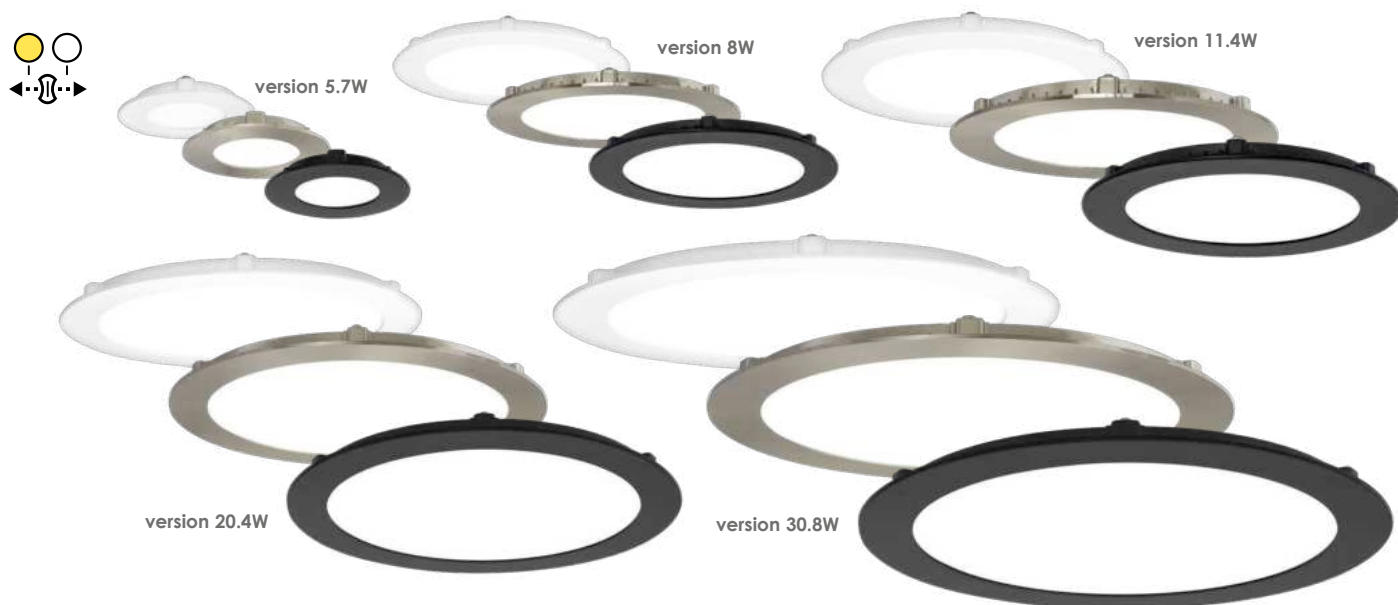
50501	4000K	110°	51576	4000K	110°	50504	4000K	110°	50507	4000K	110°	51366	4000K	110°
h (m)	E <sub>max</sub> (lx)	d (m)	h (m)	E <sub>max</sub> (lx)	d (m)	h (m)	E <sub>max</sub> (lx)	d (m)	h (m)	E <sub>max</sub> (lx)	d (m)	h (m)	E <sub>max</sub> (lx)	d (m)
1	<b>209</b>	2,86	1	<b>287</b>	2,86	1	<b>452</b>	2,86	1	<b>762</b>	2,86	1	<b>1112</b>	2,86
2	<b>52</b>	5,71	2	<b>72</b>	5,71	2	<b>113</b>	5,71	2	<b>191</b>	5,71	2	<b>278</b>	5,71
2,5	<b>33</b>	7,14	2,5	<b>46</b>	7,14	2,5	<b>72</b>	7,14	2,5	<b>122</b>	7,14	2,5	<b>178</b>	7,14

### Versions nickel et noires

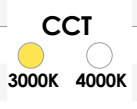
50502	4000K	110°	51577	4000K	110°	50505	4000K	110°	50508	4000K	110°	51367	4000K	110°
h (m)	E <sub>max</sub> (lx)	d (m)	h (m)	E <sub>max</sub> (lx)	d (m)	h (m)	E <sub>max</sub> (lx)	d (m)	h (m)	E <sub>max</sub> (lx)	d (m)	h (m)	E <sub>max</sub> (lx)	d (m)
1	<b>191</b>	2,86	1	<b>270</b>	2,86	1	<b>400</b>	2,86	1	<b>683</b>	2,86	1	<b>1001</b>	2,86
2	<b>48</b>	5,71	2	<b>68</b>	5,71	2	<b>100</b>	5,71	2	<b>171</b>	5,71	2	<b>250</b>	5,71
2,5	<b>31</b>	7,14	2,5	<b>43</b>	7,14	2,5	<b>64</b>	7,14	2,5	<b>109</b>	7,14	2,5	<b>160</b>	7,14



# FLAT CCT

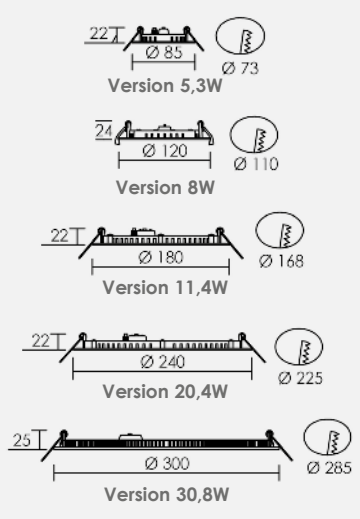


COULEUR	P (W)	FAISCEAU	LUMEN	T°	Ø (mm)	CODE	€ HT
blanc	5,7	110°	550*		73	50801	20,80
nickel	5,7	110°	500*		73	50802	28,80
noir	5,7	110°	500*		73	50803	23,10
blanc	8	110°	800*		110	51576	29,20
nickel	8	110°	750*		110	51577	39,00
noir	8	110°	750*		110	51578	29,20
blanc	11,4	110°	1250*		168	50804	42,70
nickel	11,4	110°	1100*		168	50805	47,30
noir	11,4	110°	1100*		168	50806	43,80
blanc	20,4	110°	2400*		225	50807	47,30
nickel	20,4	110°	2100*		225	50808	53,00
noir	20,4	110°	2100*		225	50809	48,40
blanc	30,8	110°	4100*		285	51366	96,00
nickel	30,8	110°	3700*		285	51367	103,00
noir	30,8	110°	3700*		285	51368	98,00



## POINTS FORTS

- Épaisseur : 25 mm max.
- Technologie CCT : 3000 K / 4000 K  
Interrupteur en face arrière
- Compatible DALI, voir drivers p.70



\* données en 4000 K

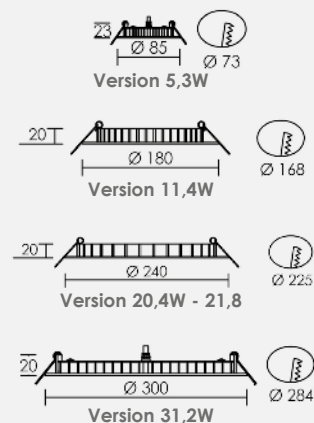
# FLAT



P (W)	FAISCEAU	LUMEN	T°	Ø (mm)	DIMMABLE	CODE	€ HT
5,7	110°	500	3000 K	73	✗	50459	20,20
5,7	110°	550	4000 K	73	✗	50359	20,20
11,4	110°	960	3000 K	168	✗	50104	38,30
11,4	110°	1020	4000 K	168	✗	50081	38,30
20,4	110°	1800	3000 K	225	✗	50105	43,10
20,4	110°	1900	4000 K	225	✗	50082	43,10
21,8	110°	1900	4000 K	225	✓	50379	76,90
31,2	110°	2700	4000 K	284	✓	50380	92,20

## POINTS FORTS

- Épaisseur: 23 mm max.
- 4 diamètres disponibles
- Version Dimmable TRIAC disponible en 21,8W et 31,2W



## ALIMENTATIONS PUSH DIM

CONVIENT POUR	DÉSIGNATION	DIM (mm)	CODE	€ HT
FLAT CCT 5,3W - 8W - 11,4W - 20,4W - 21,8W	Alimentation DALI 2 5-30W 250-700mA, Cl. 2, IP20 PUSH DIM	103 x 68 x 30	52044	55,00
FLAT CCT 31,2W	Alimentation DALI 2 44W 1050 mA, Cl. 2, IP20 PUSH DIM	187 x 45 x 30,5	52043	61,00



50459	3000K	110°	50104	3000k	12 W	110°	50105	3000k	20 W	110°	50379	4000K	20W	110°
h (m)	E <sub>max</sub> (lx)	d (m)	h (m)	E <sub>max</sub> (lx)	d (m)	h (m)	E <sub>max</sub> (lx)	d (m)	h (m)	E <sub>max</sub> (lx)	d (m)	h (m)	E <sub>max</sub> (lx)	d (m)
1	191	2,86	1	334	2,86	1	572	2,86	1	691	2,86	1	173	5,71
2	48	5,71	2	84	5,71	2	143	5,71	2	173	5,71	2	173	5,71
2,5	31	7,14	3	37	8,57	3	64	8,57	2,5	111	7,14	2,5	111	7,14

50359	4000K	110°	50081	4000k	12 W	110°	50082	4000k	20 W	110°	50380	4000K	30W	110°
h (m)	E <sub>max</sub> (lx)	d (m)	h (m)	E <sub>max</sub> (lx)	d (m)	h (m)	E <sub>max</sub> (lx)	d (m)	h (m)	E <sub>max</sub> (lx)	d (m)	h (m)	E <sub>max</sub> (lx)	d (m)
1	209	2,86	1	355	2,86	1	604	2,86	1	996	2,86	1	996	2,86
2	52	5,71	2	89	5,71	2	151	5,71	2	249	5,71	2	249	5,71
2,5	33	7,14	3	39	8,57	3	67	8,57	2,5	159	7,14	2,5	159	7,14

# START CCT



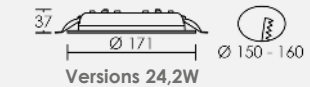
DÉSIGNATION	P (W)	FAISCEAU	LUMEN	T°	Ø (mm)	CODE	€ HT
START 120	11,7	100°	1200*	CCT	100-110	50742	32,30
START 170	24,2	100°	2800*	3000K 4000K	150-160	50743	48,40
START 230	28	100°	3400*		200-220	50744	71,40

## POINTS FORTS

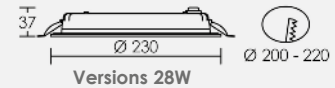
- Technologie CCT: 3000 K / 4000 K Interrupteur déporté
- Dimmable par coupure de phase
- Adapté pour le remplacement des encastrés pour lampe à décharge



Versions 11,7W

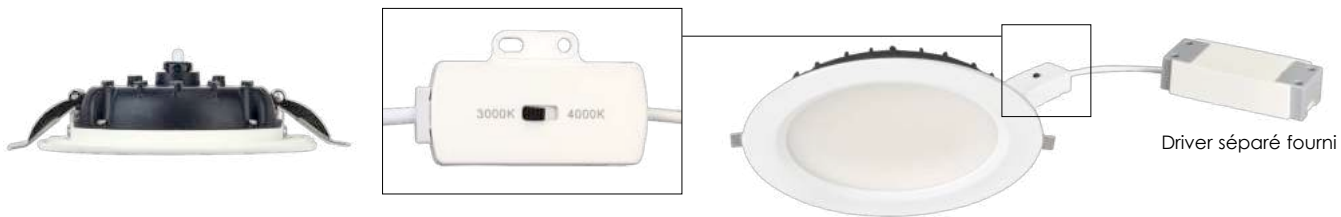


Versions 24,2W



Versions 28W

Interrupteur CCT déporté



50742 @ 4000K 12W 100°	50743 @ 4000K 25W 100°	50744 @ 4000K 28W 100°
h (m) E <sub>max</sub> (lx) d (m)	h (m) E <sub>max</sub> (lx) d (m)	h (m) E <sub>max</sub> (lx) d (m)
1 488 2,38	1 1092 2,38	1 1286 2,38
2 122 4,8	2 273 4,8	2 322 4,8
3 54 7,2	3 121 7,2	3 143 7,2

\* données en 4000 K

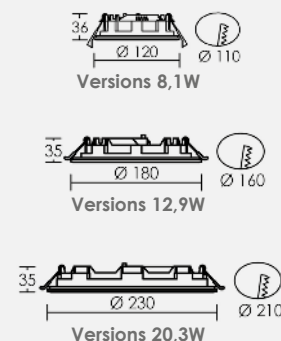
# FLAT-ISO



COULEUR	P (W)	FAISCEAU	LUMEN	T°	Ø (mm)	CODE	€ HT
blanc	8,1	110°	860*	CCT ● 3000K ○ 4000K	110	50918**	37,00
noir	8,1	110°	780*		110	50919**	37,00
blanc	12,9	110°	1350*	CCT ● 3000K ○ 4000K	160	50701	48,20
noir	12,9	110°	1200*		160	50702	48,20
blanc	20,3	110°	2300*	CCT ● 3000K ○ 4000K	210	50703	56,50
noir	20,3	110°	2000*		210	50704	56,50

## POINTS FORTS

- Technologie CCT: 3000 K / 4000 K Interrupteur en face arrière
- Recouvrable
- Driver intégré, repiquable, montage rapide sans outil



Interrupteur CCT à l'arrière du spot



Boîtier avec bornier repiquable, sans outil



<b>50918</b> 4000K 110°  h (m)   E <sub>max</sub> (lx)   d (m) 1   275   2,86 2   69   5,71 2,5   44   7,14	<b>50701</b> 4000K 110°  h (m)   E <sub>max</sub> (lx)   d (m) 1   470   2,86 2   118   5,71 2,5   75   7,14	<b>50703</b> 4000K 110°  h (m)   E <sub>max</sub> (lx)   d (m) 1   835   2,86 2   209   5,71 2,5   134   7,14
<b>50919</b> 4000K 110°  h (m)   E <sub>max</sub> (lx)   d (m) 1   250   2,86 2   63   5,71 2,5   40   7,14	<b>50702</b> 4000K 110°  h (m)   E <sub>max</sub> (lx)   d (m) 1   417   2,86 2   104   5,71 2,5   67   7,14	<b>50704</b> 4000K 110°  h (m)   E <sub>max</sub> (lx)   d (m) 1   766   2,86 2   192   5,71 2,5   123   7,14

\* données en 4000 K

# FLAT-ISO SENSOR



COULEUR	P (W)	FAISCEAU	LUMEN	T°	Ø (mm)	CODE	€ HT
blanc	13	110°	1130*	CCT ● 3000K ○ 4000K	160	51402	83,00
noir	13	110°	1015*		160	51403	83,00
blanc	20	110°	2150*	3000K	210	51404	99,00
noir	20	110°	1935*	4000K	210	51405	99,00

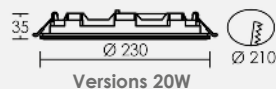
Code	CCT	h (m)	E <sub>minx</sub> (lx)	d (m)
51402	4000K	1	393	2,86
		2	98	5,71
		2,5	63	7,14
51404	4000K	1	724	2,86
		2	181	5,71
		2,5	116	7,14
51403	4000K	1	353	2,86
		2	88	5,71
		2,5	56	7,14
51405	4000K	1	652	2,86
		2	163	5,71
		2,5	104	7,14

Boîtier avec bornier repiquable, sans outil

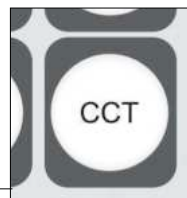
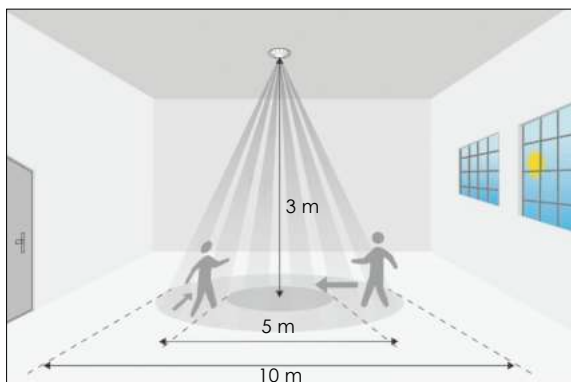


## POINTS FORTS

- Technologie CCT: 3000 K / 4000 K  
Gestion par télécommande
- Recouvrable
- Driver intégré, repiquable, montage rapide sans outil
- Sensor réglable avec télécommande
- Possibilité de mode veille



## RÉGLAGES DU SENSOR ET DU CCT



Changement de la température de couleur à distance, grâce à la télécommande

\* données en 4000 K

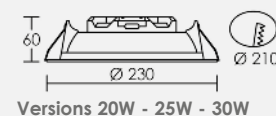
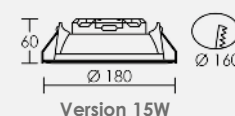
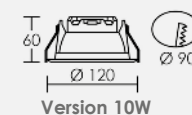
## LEDIUM



P (W)	FAISCEAU	LUMEN	T°	Ø (mm)	CODE	€ HT
10	110°	900	● 3000 K	90	50454	27,00
10	110°	900	○ 4000 K	90	50360	27,00
15	110°	1500	● 3000 K	160	50417	39,00
15	110°	1500	○ 4000 K	160	50377	39,00
20	110°	2000	● 3000 K	210	50418	43,00
20	110°	2000	○ 4000 K	210	50361	43,00
25	110°	2500	● 3000 K	210	50419	49,00
25	110°	2500	○ 4000 K	210	50362	49,00
30	110°	3000	● 3000 K	210	50420	59,00
30	110°	3000	○ 4000 K	210	50363	59,00

### POINTS FORTS

- Driver intégré avec bornier repiquable et montage sans outil
- 5 niveaux de puissance disponibles dans 3 diamètres différents



Version 10W



Version 15W



Versions 20W - 25W - 30W

LEDIUM 10	3000/4000K	110°	h (m)	E <sub>max</sub> (lx)	d (m)
▲			1	341	2,86
			2	85	5,71
			2,5	55	7,14

LEDIUM 15	3000/4000K	110°	h (m)	E <sub>max</sub> (lx)	d (m)
▲			1	576	2,86
			2	144	5,71
			2,5	92	7,14

LEDIUM 20	3000/4000K	110°	h (m)	E <sub>max</sub> (lx)	d (m)
▲			1	770	2,86
			2	193	5,71
			2,5	123	7,14

LEDIUM 25	3000/4000K	110°	h (m)	E <sub>max</sub> (lx)	d (m)
▲			1	960	2,86
			2	240	5,71
			2,5	154	7,14

LEDIUM 30	3000/4000K	110°	h (m)	E <sub>max</sub> (lx)	d (m)
▲			1	1252	2,86
			2	313	5,71
			2,5	200	7,14

# DOWNLIGHTS

Éclairage fonctionnel

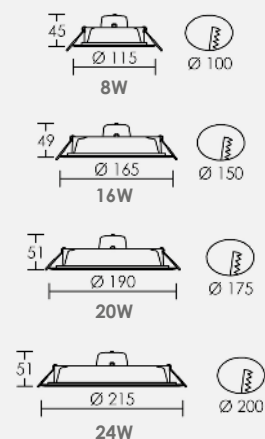
## KIMI



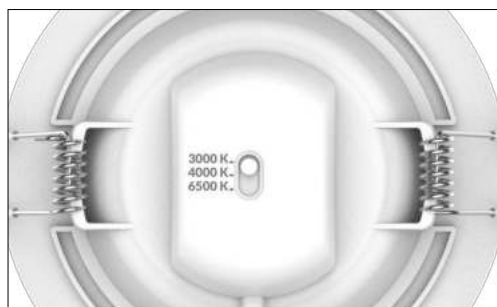
P (W)	FAISCEAU	LUMEN	T°	Ø (mm)	CODE	€ HT
8	110°	830*	<b>CCT</b> 3000K 4000K 6500K	100	51606	16,00
16	110°	1900*		150	51607	24,00
20	110°	2300*		175	51608	28,00
24	110°	2800*		200	51609	33,00

### POINTS FORTS

- Technologie CCT 3 couleurs: 3000 K / 4000 K / 6500 K
- Précâblage 20 cm avec boîte de connexion repiquable sans outil
- Driver intégré
- Utilisation résidentielle préconisée



Interrupteur CCT à l'arrière du spot



Bornier repiquable avec connecteurs sans outil



51606	4000K	110°	51607	4000K	110°	51608	4000K	110°	51609	4000K	110°
h (m)	E <sub>max</sub> (lx)	d (m)	h (m)	E <sub>max</sub> (lx)	d (m)	h (m)	E <sub>max</sub> (lx)	d (m)	h (m)	E <sub>max</sub> (lx)	d (m)
1	299	2,86	1	665	2,86	1	849	2,86	1	1088	2,86
2	75	5,71	2	166	5,71	2	212	5,71	2	272	5,71
2,5	48	7,14	2,5	106	7,14	2,5	136	7,14	2,5	174	7,14

## AVERY



P (W)	FAISCEAU	LUMEN	T°	Ø (mm)	CODE	€ HT
7	90°	630	3000 K	70	50518	17,50
7	90°	700	4000 K	70	50519	17,50

### POINTS FORTS

- Colerette de finition à clipser en option
- Driver intégré



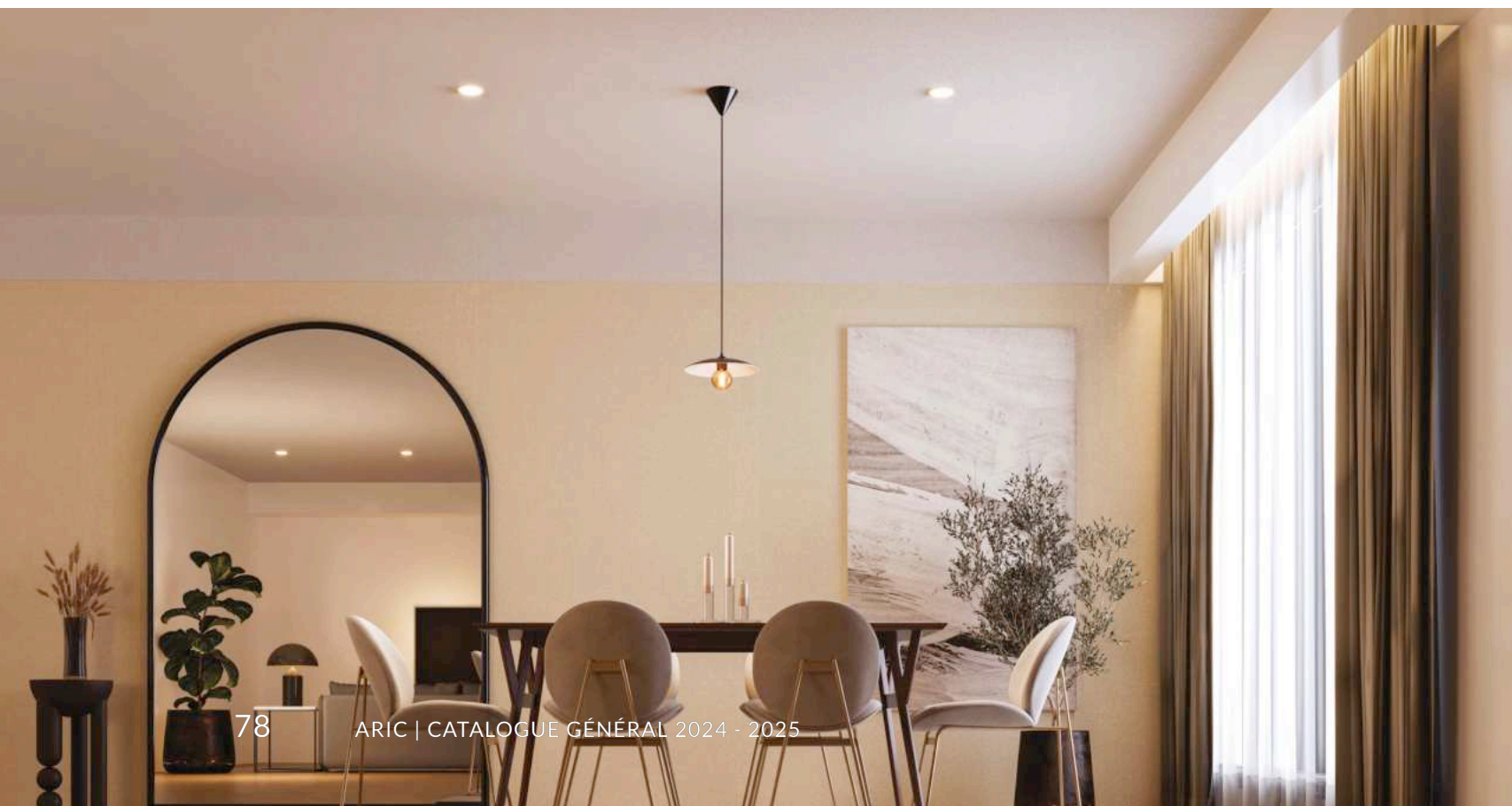
50518 3000K 7W 90°				50519 4000K 7W 90°			
h (m)	E <sub>max</sub> (lx)	d (m)		h (m)	E <sub>max</sub> (lx)	d (m)	
1	284	2,00		1	319	2,00	
2	71	4,0		2	80	4,0	
2,5	45	5,0		2,5	51	5,0	



### COLLERETTE EN OPTION



COULEUR	CODE	€ HT
alu.brossé	0169	2,30





# DOWNLIGHTS

Éclairage fonctionnel

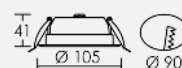
## P10



COULEUR	P (W)	FAISCEAU	LUMEN	T°	Ø (mm)	CODE	€ HT
blanc	9,9	90°	800	3000 K	90	50538	25,90
blanc	9,9	90°	830	4000 K	90	50539	25,90
nickel	9,9	90°	830	4000 K	90	50541	27,10

### POINTS FORTS

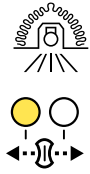
- Recouvrable isolant rouleau
- Driver 350 mA séparé fourni



P10 3000K 90°			P10 4000K 90°		
h (m)	E <sub>max</sub> (lx)	d (m)	h (m)	E <sub>max</sub> (lx)	d (m)
1	357	2,00	1	370	2,00
2	89	4,00	2	93	4,00
2,5	57	5,00	2,5	59	5,00



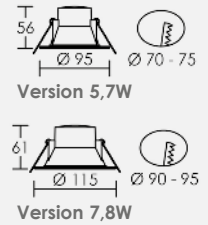
## LOKI



P (W)	FAISCEAU	LUMEN	T°	Ø (mm)	CODE	€ HT
5,7	100°	600*	<b>CCT</b>	70-75	50951	26,50
7,8	100°	800*	3000K 4000K	90-95	50952	28,80

### POINTS FORTS

- Dimmable par coupure de phase
- Recouvrable
- Technologie CCT: 3000 K / 4000 K  
Interrupteur en face arrière
- Driver intégré



50951	4000K	6W	100°	h (m)	E <sub>max</sub> (lx)	d (m)
				1	233	2,38
				2	58	4,8
				3	26	7,2

50952	4000K	8W	100°	h (m)	E <sub>max</sub> (lx)	d (m)
				1	302	2,38
				2	76	4,8
				3	34	7,2

\* données en 4000 K



Bornier repiquable, sans outil



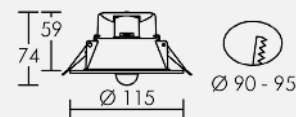
# PIRO



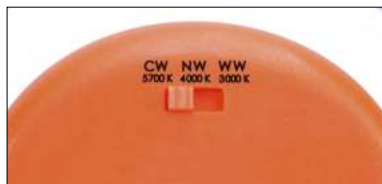
P (W)	FAISCEAU	LUMEN	T°	Ø (mm)	CODE	€ HT
9,6	90°	880*	<b>CCT</b> 3000K 4000K 5700K	90-95	50750	39,90

## POINTS FORTS

- Détecteur PIR intégré permettant un fonctionnement autonome sans interrupteur
- Technologie CCT 3 couleurs : 3000 K / 4000 K / 5700 K  
Interrupteur en face arrière
- IP54, installation possible dans les pièces humides
- Driver intégré



Interrupteur CCT à l'arrière du spot



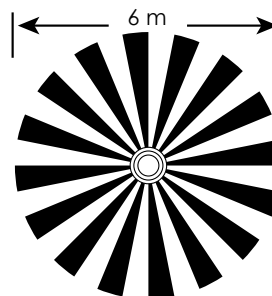
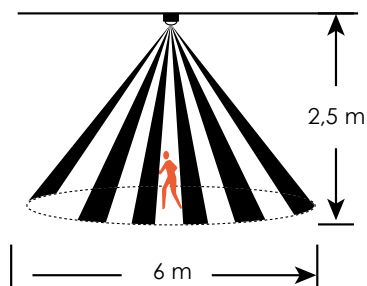
Détecteur au centre du diffuseur



## FONCTIONNEMENT DU SENSOR

### Détecteur PIR (infra-rouge)

- angle de détection : 120°
- détection crépusculaire : 8 - 20 lux
- durée d'éclairement : 180 s ±5 s



50750	3000-4000-5700K	90°
h (m)	E <sub>max</sub> (lx)	d (m)
1	348	2,00
2	87	4,00
2,5	56	5,00

\* données en 4000 K

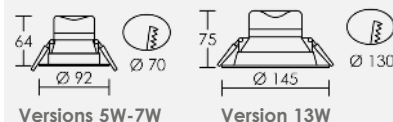
# GRACE



P (W)	FAISCEAU	LUMEN	T°	Ø (mm)	CODE	€ HT
5	90°	440	3000 K	70	50330	16,50
5	90°	460	4000 K	70	50332	16,50
7	90°	630	3000 K	70	50331	23,50
7	90°	660	4000 K	70	50333	23,50
12	90°	1150	4000 K	130	50334	51,50
17	90°	1620	4000 K	150	50335	58,70

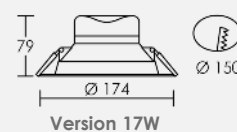
## POINTS FORTS

- Confort visuel amélioré par son diffuseur en retrait
- Driver intégré
- Disponible en 4 puissances sur 3 diamètres



Versions 5W-7W

Version 13W



Version 17W



Versions 5W - 7W



Version 12W



Version 17W

50330	3000 K	5W	90°
h (m)	E <sub>max</sub> (lx)	d (m)	
1	219	2,00	
2	55	4,0	
3	24	6,0	

50331	3000 K	7W	90°
h (m)	E <sub>max</sub> (lx)	d (m)	
1	292	2,00	
2	73	4,0	
3	32	6,0	

50332	4000 K	5W	90°
h (m)	E <sub>max</sub> (lx)	d (m)	
1	229	2,00	
2	57	4,0	
3	25	6,0	

50333	4000 K	7W	90°
h (m)	E <sub>max</sub> (lx)	d (m)	
1	326	2,00	
2	82	4,0	
3	36	6,0	

50334	4000 K	12W	90°
h (m)	E <sub>max</sub> (lx)	d (m)	
1	483	2,00	
2	121	4,0	
3	54	6,0	

50335	4000 K	17W	90°
h (m)	E <sub>max</sub> (lx)	d (m)	
1	680	2,00	
2	170	4,0	
3	76	6,0	

# GRADY

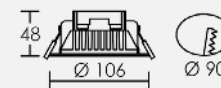


Accessoire compatible :  
SPOTISOL p. 133

## POINTS FORTS

- Technologie CCT: 3000 K / 4000 K  
Interrupteur en face arrière
- RE2020 + IP65
- Driver intégré, repiquable,  
montage rapide sans outil

P (W)	FAISCEAU	LUMEN TOTAL / Ø 120°	T°	Ø (mm)	CODE	€ HT			
7,6	100°	800 / 641*	CCT 3000K 4000K	90	50867	37,00			



Interrupteur CCT  
à l'arrière du spot



Boîtier avec bornier  
repiquable, sans outil



## COLLERETTES EN OPTION



COULEUR	CODE	€ HT
nickel	50892	7,00
chromé	50893	7,00
gris métal	50894	6,00
noir	50895	6,00



50867	3000K	8W	100°
	h (m)	E <sub>max</sub> (lx)	d (m)
	1	294	2,38
	2	74	4,77
	2,5	47	5,96

\* données en 4000 K



# HARDEN



Compatible DALI, voir drivers PUSH DIM code 52044 ou 52030, selon puissance, p. 504-505



**VERSION CCT** | | **IRC >90** | **RG0** | **FLICKER FREE** | **60 000 HRS** | **230V** | | **IP54** | **IK02** | | | **VOL.2**

COULEUR	P (W)	FAISCEAU	LUMEN	T°	⌀ (mm)	CODE	€ HT
noir	14,5	80°	1710*	CCT ● 3000K ○ 4000K	200-220	51531	98,80
blanc	19	80°	2400*		200-220	50221	107,00
noir	19	80°	2160*		200-220	51532	107,00
noir	24	80°	2700*		200-220	51533	112,90

**VERSION NON CCT** | **RG0** | **FLICKER FREE** | **35 000 HRS** | **230V** | | **IP54** | **IK02** | | | **VOL.2**

COULEUR	P (W)	FAISCEAU	LUMEN	T°	⌀ (mm)	CODE	€ HT
blanc	14,4	80°	1700	○ 4000 K	200-220	50220	98,80
blanc	27,3	80°	3000	○ 4000 K	200-220	50222	112,90

## POINTS FORTS

- Technologie CCT pour les versions noires : 3000 K / 4000 K
- Diffuseur en retrait pour un meilleur confort visuel
- 3 niveaux de puissance sur un seul diamètre
- IP54, installation possible dans les pièces humides
- Driver Classe 2 séparé fourni, Spot Classe 3



Versions 14W & 19W



Version 27,3W & 24W



Interrupteur CCT à l'arrière du spot



Code	Température	Puissance	Angle	h (m)	E <sub>max</sub> (lx)	d (m)
51531	3000-4000K	14,5W	80°	1	1002	1,68
				2	251	3,36
				2,5	160	4,20
50221	3000-4000K	19W	80°	1	1406	1,68
				2	352	3,36
				2,5	225	4,20
51532	3000-4000K	19W	80°	1	1265	1,68
				2	316	3,36
				2,5	202	4,20
51533	3000-4000K	24W	80°	1	1582	1,68
				2	396	3,36
				2,5	253	4,20
50220	4000K	14,4W	80°	1	965	1,68
				2	241	3,36
				2,5	154	4,20
50222	4000K	27,3W	80°	1	1703	1,68
				2	426	3,36
				2,5	272	4,20

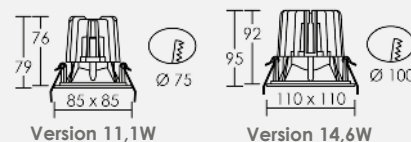
\* données en 4000 K

# IVARO



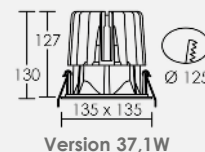
## POINTS FORTS

- UGR<16 pour les versions 11,1W et 14,6W
- IP54, installation possible dans les pièces humides
- Driver Classe 2 séparé fourni
- Radiateur en aluminium pour une dissipation thermique optimisée



Version 11,1W

Version 14,6W



Version 37,1W

P (W)	FAISCEAU	LUMEN	T°	Ø (mm)	CODE	€ HT
11,1	30°	850	4000 K	75	50444	58,00
14,6	36°	1100	4000 K	100	50445	89,30
37,1	65°	3500	4000 K	125	50446	134,00



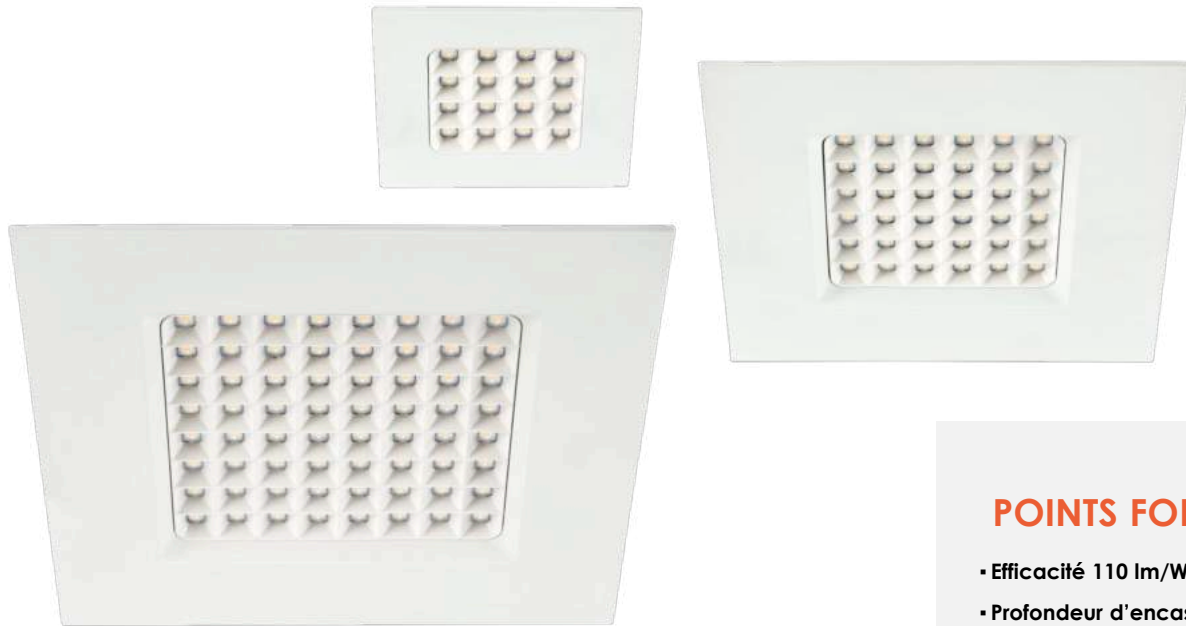
Compatible DALI, voir drivers PUSH DIM code 52044 ou 52030, selon puissance, p. 504-505



50444	4000K	30°	50445	4000K	36°	50446	4000K	65°
h (m)	E <sub>max</sub> (lx)	d (m)	h (m)	E <sub>max</sub> (lx)	d (m)	h (m)	E <sub>max</sub> (lx)	d (m)
1	2416	0,54	1	2555	0,65	1	3089	1,27
2	604	1,07	2	639	1,30	2	772	2,55
3	268	1,61	3	284	1,95	3	343	3,82



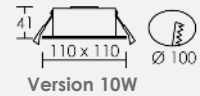
# MATRIX



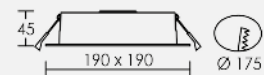
P (W)	FAISCEAU	LUMEN	T°	Ø (mm)	CODE	€ HT
10	90°	1300	○ 4000 K	100	51630	43,80
18	90°	2100	○ 4000 K	175	51631	83,40
25	90°	3000	○ 4000 K	210	51632	102,60

## POINTS FORTS

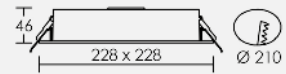
- Efficacité 110 lm/W
- Profondeur d'encastrement < 50 mm
- Driver intégré, repiquable, montage rapide sans outil
- Facilité d'installation par un encastrement rond
- IP54



Version 10W



Version 18W



Version 25W



Face avant carrée / encastrement rond

Hauteur d'encastrement réduite



51630	4000K	90°	h (m)	E <sub>max</sub> (lx)	d (m)
▲			1	435	2,00
			2	109	4,00
			2,5	70	5,00

51631	4000K	90°	h (m)	E <sub>max</sub> (lx)	d (m)
▲			1	825	2,00
			2	206	4,00
			2,5	132	5,00

51632	4000K	90°	h (m)	E <sub>max</sub> (lx)	d (m)
▲			1	1207	2,00
			2	302	4,00
			2,5	193	5,00

# RIVA CCT



Version 9,5W

UGR <22



Version 28,5W

UGR <19



Version 19,5W

UGR <19



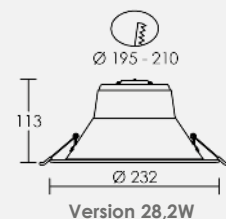
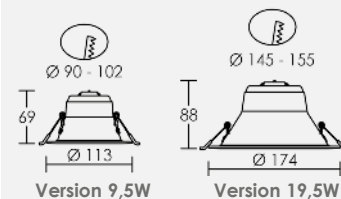
P (W)	FAISCEAU	LUMEN	T°	Ø (mm)	CODE	€ HT
9,5	60°	880*	CCT	90-102	50604	44,00
19,5	60°	1900*	3000K 4000K	145-155	50616	54,00
28,2	60°	2500*		195-210	50605	79,00

Interrupteur CCT à l'arrière du spot



## POINTS FORTS

- UGR < 19 pour les versions 19,5W et 28,5W
- Dimmable par coupure de phase
- Technologie CCT: 3000 K / 4000 K Interrupteur en face arrière
- Alimentation séparée précâblée:
  - version 9,5W : 350 mA
  - version 19,5W : 700 mA
  - version 28,2W : 700 mA



Compatible DALI, voir drivers PUSH DIM code 52044 ou 52030, selon puissance, p. 504-505



50604 4000K 60°				50616 4000K 60°				50605 4000K 60°			
h (m)	E <sub>max</sub> (lx)	d (m)		h (m)	E <sub>max</sub> (lx)	d (m)		h (m)	E <sub>max</sub> (lx)	d (m)	
1	948	1,15		1	880	1,15		1	2249	1,15	
2	237	2,31		2	220	2,31		2	562	2,31	
3	105	3,46		2,5	141	2,89		3	250	3,46	

\* données en 4000 K

# AXIS



Version 12W

UGR <19



Version 24W

UGR <22



COULEUR	P (W)	FAISCEAU	LUMEN	T°	Ø (mm)	CODE	€ HT
blanc	12	60°	1590*	CCT	173	51633	72,00
blanc	24	60°	2800*	2700K 3200K 4000K	173	51635	90,00

## POINTS FORTS

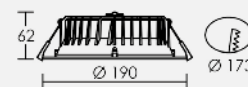
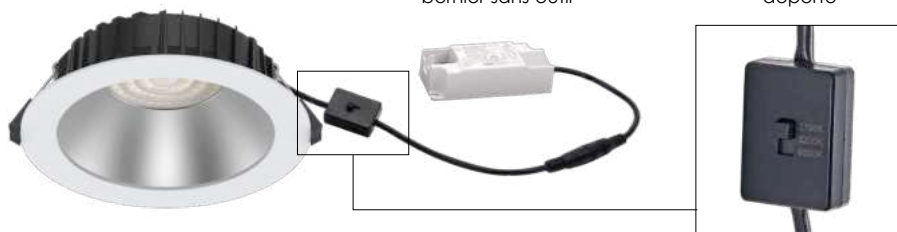
- UGR <19 pour les versions 12W
- Technologie CCT 3 couleurs : 2700 K / 3200 K / 4000 K Interrupteur déporté
- Alimentation intégrée, dimmable par coupure de phase
- Possibilité de pose en saillie avec accessoire en option

Hauteur: 62 mm



Driver déporté avec bornier sans outil

Interrupteur CCT déporté



## EMBASE EN OPTION



COULEUR	VERSIONS	CODE	€ HT
blanc	12W - 24W	51637	42,00



AXIS 12W	4000K	60°
h (m)	E <sub>max</sub> (lx)	d (m)
1	1294	1,15
2	324	2,31
2,5	207	2,89

AXIS 24W	4000K	60°
h (m)	E <sub>max</sub> (lx)	d (m)
1	2430	1,15
2	608	2,31
2,5	389	2,89

\* données en 4000 K

# KAL

UGR  
**<19**

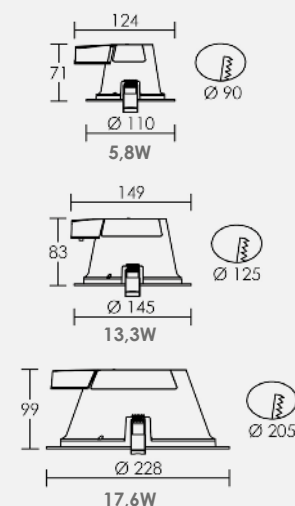
IRC  
**>90**



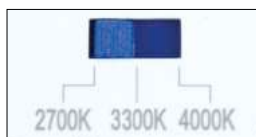
P (W)	FAISCEAU	LUMEN	T°	Ø (mm)	CODE	€ HT
5,8	60°	500*	CCT 2700K 3300K 4000K	90	50956	39,90
13,3	60°	1100*		125	50957	53,70
17,6	60°	1800*		205	50958	83,40

## POINTS FORTS

- Technologie CCT 3 couleurs : 2700K / 3300K / 4000 K Interrupteur en face arrière
- UGR < 19
- IRC > 90
- IP54, installation possible dans les pièces humides
- Driver intégré, repiquable, montage rapide sans outil



Interrupteur CCT à l'arrière du spot



Boîtier avec bornier repiquable, sans outil



Version 5,8W



Version 13,3W



Version 17,6W

50956	4000K	60°
h (m)	E <sub>max</sub> (lx)	d (m)
1	419	1,15
2	105	2,31
3	47	3,46

50957	4000K	60°
h (m)	E <sub>max</sub> (lx)	d (m)
1	930	1,15
2	233	2,31
3	103	3,46

50958	4000K	60°
h (m)	E <sub>max</sub> (lx)	d (m)
1	1551	1,15
2	388	2,31
3	172	3,46
4	97	4,6
5	62	5,8

\* données en 4000 K



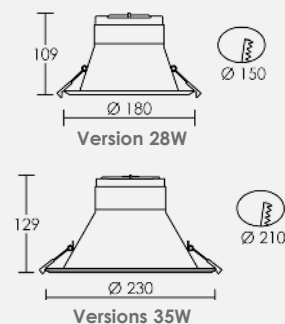
# FOXY



P (W)	FAISCEAU	LUMEN	T°	Ø (mm)	DIMMABLE	CODE	€ HT
28	55°	3430*	CCT	150	✓	51410	86,00
35	55°	4030*	3000K 4000K	200	✓	51411	126,00

## POINTS FORTS

- Technologie CCT: 3000 K / 4000 K Interrupteur en face arrière
- UGR < 19 sur la version 35W
- Dimmable par coupure de phase
- IP65, installation possible dans les pièces humides
- Alimentation séparée précâblée avec connecteur



Interrupteur CCT à l'arrière du spot



Version 28W



Version 35W



## ALIMENTATIONS PUSH DIM

CONVIENT POUR	DÉSIGNATION	DIM (mm)	CODE	€ HT
FOXY 28W	Driver DALI 40W 800 mA Classe 2, IP20 - PUSH DIM	187 x 45 x 30,5	52039	61,00
FOXY 35W	Driver DALI 40W 900 mA Classe 2, IP20 - PUSH DIM	187 x 45 x 30,5	52040	61,00

52039 et 52040



51410	4000K	28W	55°	51411	4000K	35W	55°
	h (m)	E <sub>max</sub> (lx)	d (m)		h (m)	E <sub>max</sub> (lx)	d (m)
	1	4008	1,04		1	5594	1,04
	2	1002	2,08		2	1399	2,08
	3	445	3,12		3	622	3,12

\* données en 4000 K

# QUADRA LED



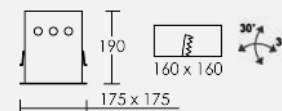
## KIT MONO



COULEUR	P (W)	FAISCEAU	LUMEN	T°	□ (mm)	CODE AVEC MODULE	€ HT
blanc	37	40°	3300	● 3000 K	160 x 160	50470	203,40
blanc	37	40°	3400	○ 4000 K	160 x 160	50471	203,40
gris	37	40°	3300	● 3000 K	160 x 160	50472	203,40
gris	37	40°	3400	○ 4000 K	160 x 160	50473	203,40
noir	37	40°	3300	● 3000 K	160 x 160	51214	203,40
noir	37	40°	3400	○ 4000 K	160 x 160	51215	203,40

## POINTS FORTS

- 3 couleurs de finition possibles: blanc, noir, gris
- UGR<16
- Spot orientable pour optimisation de l'éclairage d'accentuation
- Driver séparé fourni



KIT MONO



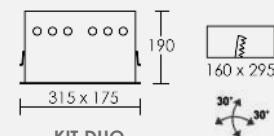
Compatible DALI, voir drivers PUSH DIM code 52030, p. 505



## KIT DUO



COULEUR	P (W)	FAISCEAU	LUMEN	T°	□ (mm)	CODE AVEC MODULE	€ HT
blanc	2x 37	40°	6600	● 3000 K	160 x 295	50474	380,70
blanc	2x 37	40°	6800	○ 4000 K	160 x 295	50475	380,70
gris	2x 37	40°	6600	● 3000 K	160 x 295	50476	380,70
gris	2x 37	40°	6800	○ 4000 K	160 x 295	50477	380,70
noir	2x 37	40°	6600	● 3000 K	160 x 295	51216	380,70
noir	2x 37	40°	6800	○ 4000 K	160 x 295	51217	380,70



KIT DUO

QUADRA LED	3000K 40°			QUADRA LED	4000K 40°		
	h (m)	E <sub>max</sub> (lx)	d (m)		h (m)	E <sub>max</sub> (lx)	d (m)
1 MODULE LED	1	7632	0,73	1 MODULE LED	1	7863	0,73
	2	1908	1,5		2	1966	1,5
	3	848	2,2		3	874	2,2
	4	477	2,9		4	491	2,9
	5	305	3,6		5	315	3,6

# QUADRA LED



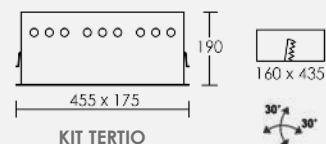
## KIT TERTIO



COULEUR	P (W)	FAISCEAU	LUMEN	T°	(mm)	CODE AVEC MODULE	€ HT
blanc	3x 37	40°	9900	3000 K	160 x 435	51178	572,00
blanc	3x 37	40°	10200	4000 K	160 x 435	51179	572,00
gris	3x 37	40°	9900	3000 K	160 x 435	51180	572,00
gris	3x 37	40°	10200	4000 K	160 x 435	51181	572,00
noir	3x 37	40°	9900	3000 K	160 x 435	51275	572,00
noir	3x 37	40°	10200	4000 K	160 x 435	51276	572,00

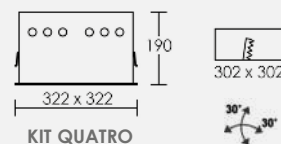
## POINTS FORTS

- 3 couleurs de finition possibles : blanc, noir, gris
- UGR<16
- Spot orientable pour optimisation de l'éclairage d'accentuation
- Driver séparé fourni



KIT TERTIO

Compatible DALI, voir drivers PUSH DIM code 52030, p. 505



KIT QUATRO

## KIT QUATRO



COULEUR	P (W)	FAISCEAU	LUMEN	T°	(mm)	CODE AVEC MODULE	€ HT
blanc	4x 37	40°	13200	3000 K	302 x 302	51182	765,50
blanc	4x 37	40°	13600	4000 K	302 x 302	51183	765,50
gris	4x 37	40°	13200	3000 K	302 x 302	51184	765,50
gris	4x 37	40°	13600	4000 K	302 x 302	51185	765,50
noir	4x 37	40°	13200	3000 K	302 x 302	51277	765,50
noir	4x 37	40°	13600	4000 K	302 x 302	51278	765,50

QUADRA LED	3000K	40°	QUADRA LED	4000K	40°
h (m)	E <sub>max</sub> (lx)	d (m)	h (m)	E <sub>max</sub> (lx)	d (m)
1	7632	0,73	1	7863	0,73
2	1908	1,5	2	1966	1,5
3	848	2,2	3	874	2,2
4	477	2,9	4	491	2,9
5	305	3,6	5	315	3,6

1 MODULE LED

1 MODULE LED

# RANDY



Compatible DALI, voir drivers PUSH DIM code 52044 ou 52030, selon puissance, p. 504-505



## RANDY S



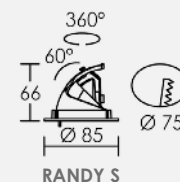
COULEUR	P (W)	FAISCEAU	LUMEN	T°	β (mm)	CODE	€ HT
blanc	10,7	36°	800	3000 K	75	50453	72,80
blanc	10,7	36°	800	4000 K	75	50443	72,80
noir	10,7	36°	800	3000 K	75	51258	72,80
noir	10,7	36°	800	4000 K	75	51259	72,80



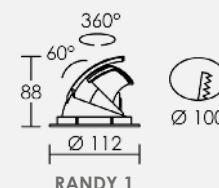
## RANDY 1



COULEUR	P (W)	FAISCEAU	LUMEN	T°	β (mm)	CODE	€ HT
blanc	14,4	50°	1300	3000 K	100	50778	108,10
blanc	14,4	50°	1300	4000 K	100	50123	108,10
noir	14,4	50°	1300	3000 K	100	51250	108,10
noir	14,4	50°	1300	4000 K	100	51251	108,10



RANDY S



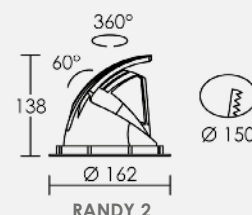
RANDY 1



## RANDY 2



COULEUR	P (W)	FAISCEAU	LUMEN	T°	β (mm)	CODE	€ HT
blanc	29,3	70°	3000	3000 K	150	50191	165,70
blanc	29,3	70°	3000	4000 K	150	50124	165,70
noir	29,3	70°	3000	3000 K	150	51252	165,70
noir	29,3	70°	3000	4000 K	150	51253	165,70



RANDY 2

## POINTS FORTS

- UGR <22
- SDCM <3
- Orientable et basculant, pour l'optimisation de l'éclairage d'accentuation
- Driver séparé fourni



# RANDY

UGR <22



Compatible DALI, voir drivers PUSH DIM code 52044 ou 52030, selon puissance, p. 504-505



## RANDY 3



COULEUR	P (W)	FAISCEAU	LUMEN	T°	Ø (mm)	CODE	€ HT
blanc	36,6	70°	3600	3000 K	175	50192	188,00
blanc	36,6	70°	3600	4000 K	175	50125	188,00
noir	36,6	70°	3600	3000 K	175	51254	188,00
noir	36,6	70°	3600	4000 K	175	51255	188,00

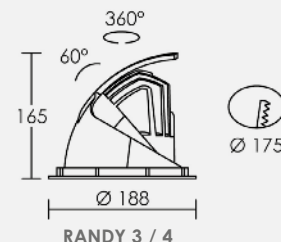
## RANDY 4



COULEUR	P (W)	FAISCEAU	LUMEN	T°	Ø (mm)	CODE	€ HT
blanc	41	70°	4000	3000 K	175	50194	208,00
blanc	41	70°	4000	4000 K	175	50193	208,00
noir	41	70°	4000	3000 K	175	51256	208,00
noir	41	70°	4000	4000 K	175	51257	208,00

## POINTS FORTS

- UGR <22
- SDCM <3
- Orientable et basculant, pour l'optimisation de l'éclairage d'accentuation
- Driver séparé fourni



Model	Beam Angle	h (m)	E <sub>max</sub> (lx)	d (m)
RANDY S	30°	1	2274	0,54
		2	569	1,07
		2,5	364	1,34
RANDY 1	50°	1	1957	0,93
		2	489	1,87
		2,5	313	2,33
RANDY 2	70°	1	2446	1,40
		2	612	2,80
		2,5	391	3,50
RANDY 3	70°	1	2123	1,40
		2	531	2,80
		2,5	340	3,50
RANDY 4	70°	1	3108	1,40
		2	777	2,80
		2,5	497	3,50





Queen Codon

LANCÔME



IT'S PERFECTION ANYWHERE, ANYTIME.  
ESBING LIQUID FOUNDATION IN A CUSHION.

NEW  
**MIRACLE CUSHION**  
LIQUID FOUNDATION COMPLEX  
WITH LAMBRONOLIPON™ - PROTECTS YOUR SKIN'S BARRIER

# METROPOLIS



Version 24,8W

Version 43,6W

## METROPOLIS BLANC



P (W)	FAISCEAU	LUMEN	T°	(mm)	CODE	€ HT
28,4	75°	3000	4000 K	228 x 134	51650	176,00
43,6	75°	4250	4000 K	228 x 134	51651	186,00

51650 4000K 75°			51651 4000K 75°		
h (m)	E <sub>max</sub> (lx)	d (m)	h (m)	E <sub>max</sub> (lx)	d (m)
1	1712	1,53	1	2627	1,53
2	428	3,07	2	657	3,07
2,5	274	3,84	2,5	420	3,84

## IRC >90



Version 30W

Version 51W

## METROPOLIS NOIR



P (W)	FAISCEAU	LUMEN	T°	(mm)	CODE	€ HT
30	70°	2700	4000 K	228 x 134	51247	176,00
51	80°	4000	4000 K	228 x 134	51248	186,00

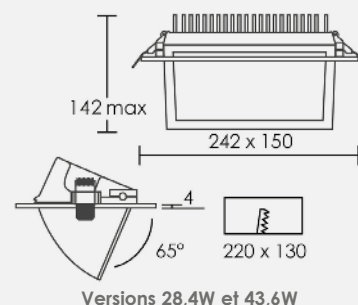
METROPOLIS 30 70°			METROPOLIS 45 80°		
h (m)	E <sub>max</sub> (lx)	d (m)	h (m)	E <sub>max</sub> (lx)	d (m)
1	1621	1,40	1	2370	1,68
2	405	2,80	2	593	3,36
2,5	259	3,50	2,5	379	4,20

Compatible DALI,  
voir drivers PUSH DIM  
code 52030, p. 505



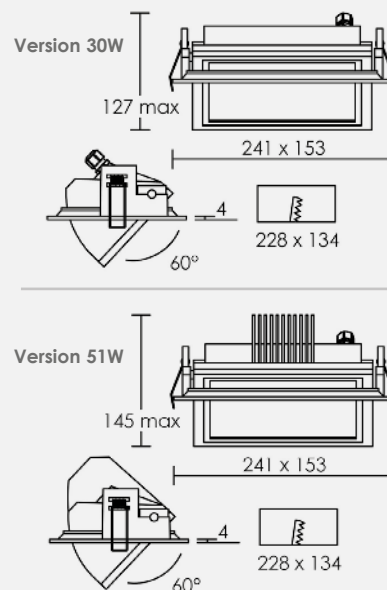
## POINTS FORTS

- Basculant à 60°
- Alimentation séparée fournie 800 mA pour la version 28,4W, et 1050 mA pour la 43,6W



## POINTS FORTS

- IRC >90
- Basculant à 60°
- Alimentation séparée fournie 800 mA pour la version 30W, et 1050 mA pour la 51W



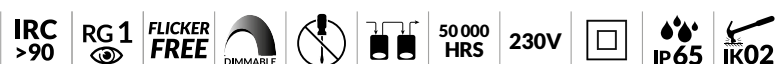


# NORD



## POINTS FORTS

- Compatible Volume 1 des salles de bains, toutes pièces humides
- Technologie CCT: 3000 K / 4000 K Interrupteur en face avant
- Epaisseur d'encastrement: 34 mm
- 40 cm de câble entre le driver et le spot
- Repiquable, montage rapide sans outil
- Spot Classe 3, driver Classe 2 IP20 séparé fourni
- Colerettes de finition 1/4 de tour en option

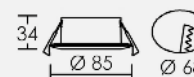
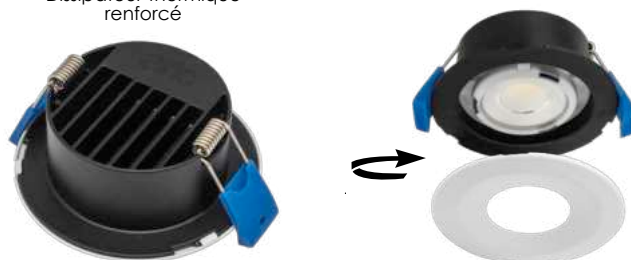


P (W)	FAISCEAU	LUMEN	T° CCT	Ø (mm)	CODE	€ HT
6	50°	650*	3000K 4000K	68	50953	33.80

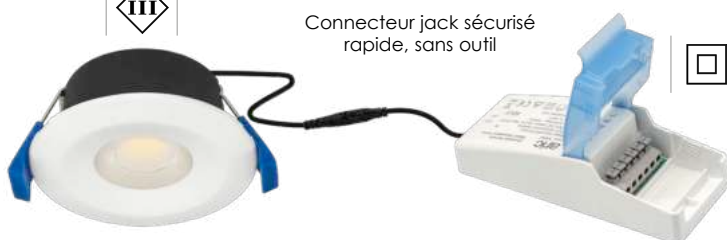
Interrupteur CCT en face avant



Dissipateur thermique renforcé



Connecteur jack sécurisé rapide, sans outil



Driver avec bornier repiquable, sans outil

## COLLERETTES EN OPTION

COULEUR	CODE	€ HT
nickel	50955	3,50
noir	50954	2,90



50953	4000K	6W	50°
h [m]	E <sub>max</sub> [lx]	d [m]	
1	537	0,93	
2	134	1,87	
2,5	86	2,33	

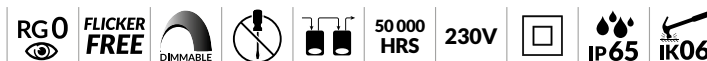
\* données en 4000 K

## EDOS



### POINTS FORTS

- Basculant à 20°
- Compatible Volume 1 des salles de bains, toutes pièces humides
- Technologie CCT 3 couleurs : 2700 K / 3000 K / 4000 K  
Interrupteur sur le driver
- Épaisseur d'encastrement 29 mm
- 40 cm de câble entre le driver et le spot
- Spot Classe 3, driver Classe 2 IP20 séparé fourni
- Colerettes de finition clipsable en option



COULEUR	P (W)	FAISCEAU	LUMEN	T°	Ø (mm)	CODE	€ HT
blanc	6	60°	600*	CCT 2700K 3000K 4000K	68-70	11060	28,00

Interrupteur CCT sur le driver



Connecteur sécurisé rapide, sans outil



Driver avec bornier repiquable, sans outil



### COLLERETTES EN OPTION



COULEUR	CODE	€ HT
nickel	11062	6,40
noir	11061	2,50



11060	4000K	60°
h (m)	E <sub>max</sub> (lx)	d (m)
1	563	1,15
2	141	2,31
2,5	90	2,89

\* données en 4000 K

## EDOS PRO

120 lm/W

MULTI  
WATT

BBC  
RE2020



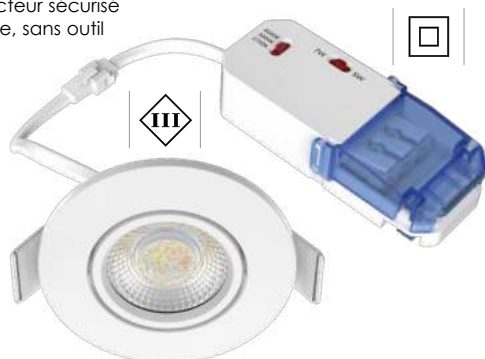
### POINTS FORTS

- Multi watt : Deux puissances réglables par interrupteur sur le driver
- Haute efficacité : 120lm/W
- Compatible Volume 1 des salles de bains, toutes pièces humides
- Technologie CCT 3 couleurs : 2700 K / 3000 K / 4000 K Interrupteur sur le driver
- Jusqu'à 800lm dans un spot encastré Ø68 mm faible épaisseur
- Spot Classe 3, driver Classe 2 IP20 séparé fourni
- Colerettes de finition clipsable en option

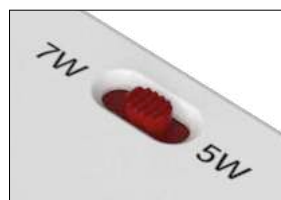


COULEUR	P (W)	FAISCEAU	LUMEN	T°	(mm)	CODE	€ HT
blanc	5 ou 7 MULTI WATT	60°	5W - 600* 7W - 850*	CCT 2700K 3000K 4000K	68-70	11065	34,00

Câble 40cm et connecteur sécurisé rapide, sans outil



Interrupteur pour choix de la puissance sur le driver



Driver avec bornier repiquable, sans outil

Interrupteur CCT sur le driver



### COLLERETTES EN OPTION



COULEUR	CODE	€ HT
nickel	11062	6,40
noir	11061	2,50



11065	4000K	50
h (m)	E <sub>max</sub> (lx)	d (m)
1	879	1,15
2	220	2,31
2,5	141	2,89

\* données en 4000 K





## ASPEN V1

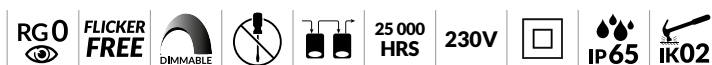
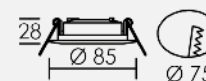


IRC  
>90



### POINTS FORTS

- Compatible Volume 1 des salles de bains, toutes pièces humides
- Technologie CCT: 3000 K / 4000 K Interrupteur en face arrière
- 40 cm de câble entre le driver et le spot
- Spot Classe 3, driver Classe 2 IP20 séparé fourni

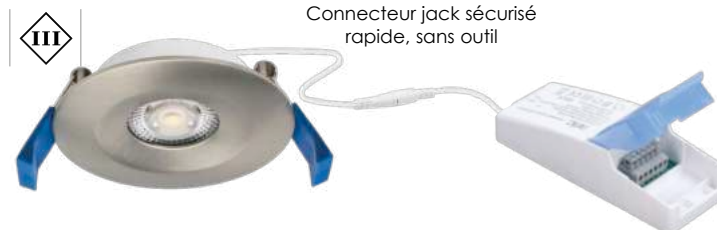


COULEUR	P (W)	FAISCEAU	LUMEN	T°	Ø (mm)	CODE	€ HT
blanc	5	36°	450*	CCT 3000K 4000K	75	51223	28,00
noir	5	36°	450*		75	51224	28,00
nickel	5	36°	450*		75	51225	30,00

Interrupteur CCT à l'arrière du spot



Connecteur jack sécurisé rapide, sans outil



Driver avec bornier repiquable, sans outil

ASPEN V1	4000K	36°
h (m)	E <sub>max</sub> (lx)	d (m)
1	791	0,65
2	198	1,30
2,5	127	1,62

\* données en 4000 K

## ASPEN



**IRC**  
**>90**



### POINTS FORTS

- Technologie CCT : 3000 K / 4000 K  
Interrupteur en face arrière
- 24 mm d'épaisseur
- IP65 et dimmable par coupure de phase
- Driver intégré (DOB)



COULEUR	P (W)	FAISCEAU	LUMEN	T°	Ø (mm)	CODE	€ HT
blanc	5,5	30°	500*	CCT	75	50747	17,60
nickel	5,5	30°	500*	3000K 4000K	75	50748	19,80
noir	5,5	30°	500*		75	50749	18,30



Interrupteur CCT  
à l'arrière du spot



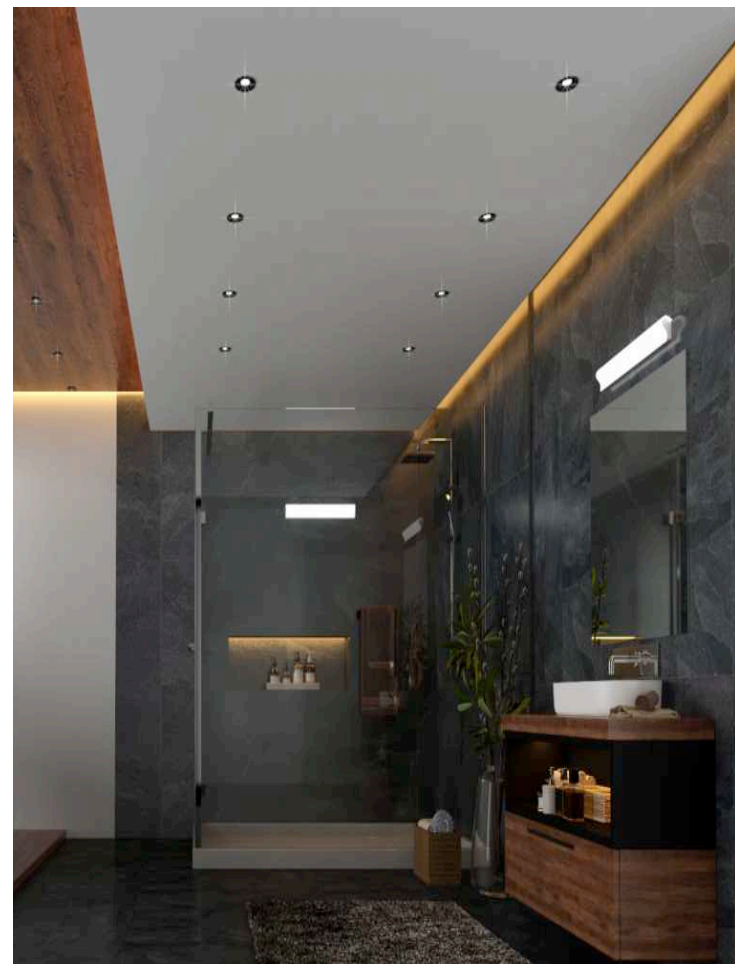
Joint d'étanchéité  
à l'eau et à l'air



Bornier repiquable  
avec connecteurs  
sans outil

Aspen 4000°K	30°	
h (m)	E <sub>max</sub> (lx)	d (m)
1	1053	0,54
2	263	1,07
2,5	168	1,34

\* données en 4000 K



## ASPEN TILT



IRC  
>90

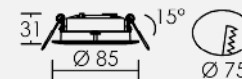


### POINTS FORTS

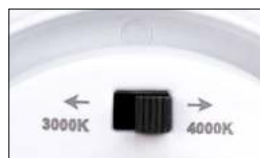
- Orientable à 15°
- 30 mm d'épaisseur
- Technologie CCT : 3000 K / 4000 K  
Interrupteur en face arrière
- IP65 et dimmable par coupure de phase
- Driver intégré (DOB)



COULEUR	P (W)	FAISCEAU	LUMEN	T°	Ø (mm)	CODE	€ HT
blanc	5,5	30°	430*	CCT 3000K 4000K	75	51226	25,00
noir	5,5	30°	430*		75	51227	25,00
nickel	5,5	30°	430*		75	51228	27,00



Interrupteur CCT à l'arrière du spot



Joint d'étanchéité à l'eau et à l'air



Bornier repiquable avec connecteurs sans outil

ASPEN BASC.	4000K	30°
h (m)	E <sub>max</sub> (lx)	d (m)
1	906	0,54
2	227	1,07
2,5	145	1,34

\* données en 4000 K



# ATLAS

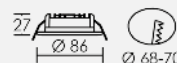


## POINTS FORTS

- Recouvrable
- Technologie CCT 3 couleurs : 2700 K / 3000 K / 4000 K  
Interrupteur à l'arrière du spot
- Hauteur réduite : 27 mm
- Compatible norme RE2020
- Driver intégré



COULEUR	P (W)	FAISCEAU	LUMEN	T°	Ø (mm)	CODE	€ HT
blanc	5	50°	605*	CCT	68 - 70	51540	17,60
noir	5	50°	590*	2700K 3000K 4000K	68 - 70	51542	17,60



Interrupteur CCT à l'arrière du spot



Ailettes au dos du spot pour une bonne dissipation thermique



Hauteur d'encastrement : 27 mm



Bornier repiquable avec connecteurs sans outil

51540	4000K	50°	h (m)	E <sub>max</sub> (lx)	d (m)
			1	610	0,93
			2	153	1,87
			2,5	98	2,33

51542	4000K	50°	h (m)	E <sub>max</sub> (lx)	d (m)
			1	595	0,93
			2	149	1,87
			2,5	95	2,33

\* données en 4000 K



## FLINT



COULEUR	P (W)	FAISCEAU	LUMEN	T°	Ø (mm)	CODE	€ HT
blanc	6	50°	560*	CCT	68 - 70	11063	35,00
noir	6	50°	510*	2700K 3000K 4000K	68 - 70	11064	35,00

### POINTS FORTS

- RE2020 / Recouvrable
- Technologie CCT 3 couleurs : 2700 K / 3000 K / 4000 K  
Interrupteur en face avant
- Dimmable par coupure de phase
- Colerette acier 1/4 de tour
- Driver séparé fourni



Hauteur d'encastrement : 34 mm



Détecteur intégré dans la colerette



Driver avec bornier repiquable, sans outil



Réglages du SENSOR sur la face intérieure de la colerette

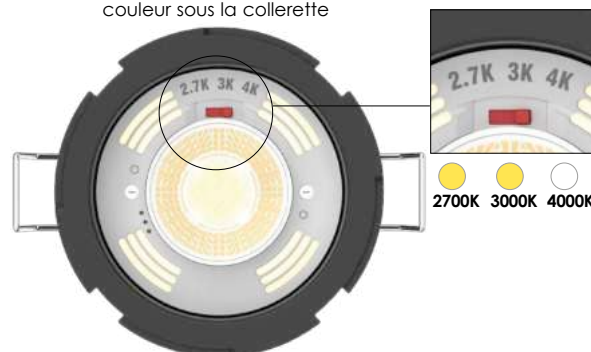


1 min → 5 min



10/50/150 LUX

Réglages du CCT : choix de la température de couleur sous la colerette



2700K 3000K 4000K

11063	4000K	50°	h (m)	E <sub>max</sub> (lx)	d (m)
			1	548	0,93
			2	137	1,87
			2,5	88	2,33

11064	4000K	50°	h (m)	E <sub>max</sub> (lx)	d (m)
			1	499	0,93
			2	125	1,87
			2,5	80	2,33

\* données en 4000 K

## EF6 SENSOR

### FONCTIONNEMENT DU SENSOR ET DE L'INTER CCT

**Détecteur infra-rouge réglable :**

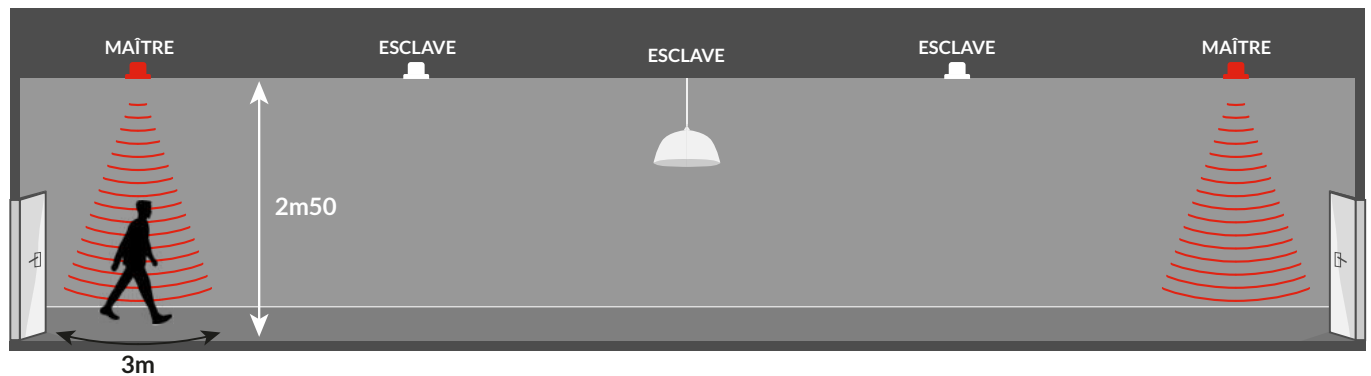
- durée d'éclairage
- sensibilité de la détection
- détection crépusculaire
- mode veille

2700K 3000K 4000K

PIR

1	2	🕒	3	4	📐	5	🌙☀️	6	Stand By/ Veille
○	○	1 min	○	○	25%	○	🌙	○	0%
○	●	2 min	○	●	50%	●	☀️+🌙	●	10%
●	○	3 min	●	○	75%				
●	●	5 min	●	●	100%				

### PILOTAGE MAITRE-ESCLAVE JUSQU'À 200W



11015	4000K	50°
h (m)	E <sub>max</sub> (lx)	d (m)
1	617	0,93
2	154	1,87
2,5	99	2,33



## EF6 SENSOR



P (W)	FAISCEAU	LUMEN	T°	Ø (mm)	CODE	€ HT
6	50°	595*	<b>CCT</b> 2700K 3000K 4000K	70 - 75	11015	42,00

### POINTS FORTS

- RE2020 / Recouvrable
- Technologie CCT 3 couleurs : 2700 K / 3000 K / 4000 K  
Interrupteur en face avant
- Veille 0-10%
- Permet le pilotage d'autres appareils en câblage maître / esclave jusqu'à 200W
- Colerette acier aimantée
- Driver séparé fourni



Hauteur d'encastrement :  
43 mm



Détecteur intégré  
dans la collerette



Driver avec  
bornier  
repiquable,  
sans outil



### COLLERETTE EN OPTION



COULEUR	CODE	€ HT
noir	11016	3,00



\* données en 4000 K

## EF6 tuya®



P (W)	FAISCEAU	LUMEN	T°	Ø (mm)	CODE	€ HT
7	60°	630*	2000K ↔ 6500K	63 - 70	11014	54,00

### POINTS FORTS

- Pilotable et programmable à distance
- Température de couleur réglable de 2000 K à 6500 K
- Repiquable, montage rapide sans outil
- Colerette acier aimantée
- Driver séparé fourni



11014	6500K	60°
h (m)	E <sub>max</sub> (lx)	d (m)
1	410	1,15
2	103	2,31
2,5	66	2,89

\* données en 4000 K



Driver avec bornier repiquable, sans outil

### SMART CONTROL



Par l'application



Par la voix



Multi-utilisateurs



Depuis n'importe où



Température de couleur



Intensité lumineuse



Programmation

### PILOTE VOTRE ÉCLAIRAGE

Sur place ou à distance, commandez votre éclairage du bout des doigts dans votre application, ou à l'aide de votre assistant vocal :

- Variation de l'intensité (Dimmable)
- Gestion de la température de couleur (CCT)
- Allumer / éteindre
- Regrouper vos lampes / appareils
- Piloter à distance

### REGROUPEMENT PAR PIÈCES

Allumer tous les spots d'un couloir, éteindre toutes les chambres en une seule fois, ou simplement couper l'éclairage de l'ensemble de l'Open Space, n'a jamais été aussi simple.

### PROGRAMMATIONS & SCENES

Programmer les spots connectés pour qu'ils s'allument, s'éteignent, ou changent de couleur :

- À heure fixe, les jours de travail par exemple, ou en fonction des heures de lever/coucher du soleil
- Pour simuler une présence ou simplement changer d'ambiance le matin ou le soir

# EF6 CCT



P (W)	FAISCEAU	LUMEN	T°	Ø (mm)	CODE	€ HT
6	55°	680*	<b>CCT</b> 2700K 3000K 4000K	65 - 70	11005	31,80

## POINTS FORTS

- RE2020 / Recouvrable
- Technologie CCT 3 couleurs : 2700 K / 3000 K / 4000 K Interrupteur en face avant
- Dimmable par coupure de phase
- Colerette acier aimantée
- Driver intégré



Interrupteur CCT sous la colerette



Bornier repiquable avec connecteurs sans outil

Hauteur: 43 mm



## COLLERETTES EF6 TUYA & EF6 CCT EN OPTION



COULEUR	CODE RONDES	€ HT	CODE CARRÉES	€ HT
nickel	11003	2,90	11010	4,00
chromé	11008	2,90	11013	4,00
blanc	11007	2,90	11009	4,00
noir	11004	2,90	11011	4,00
doré	11006	2,90	11012	4,00



11005	4000K	55°
h (m)	E <sub>max</sub> (lx)	d (m)
1	709	1,04
2	177	2,08
2,5	113	2,60

\* données en 4000 K

## EF7

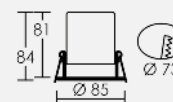


P (W)	FAISCEAU	LUMEN	T°	Ø (mm)	CODE	€ HT
7	50°	650	4000 K	73	50706	35,30

50706	4000K	7W	50°
h (m)	E <sub>max</sub> (lx)	d (m)	
1	879	0,93	
2	220	1,9	
2,5	141	2,3	

### POINTS FORTS

- Diffuseur dichroïque
- Recouvrable
- Repiquable, montage rapide sans outil
- Dimmable par coupure de phase
- Driver intégré



## EF7 CCT



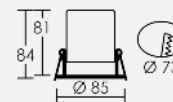
P (W)	FAISCEAU	LUMEN	T°	Ø (mm)	CODE	€ HT
7	65°	650*	CCT 3000K 4000K	73	50707	40,00

50707	4000 K	7 W	65°
h (m)	E <sub>max</sub> (lx)	d (m)	
1	457	1,27	
2	114	2,5	
2,5	73	3,2	

\* données en 4000 K

### POINTS FORTS

- Technologie CCT : 3000 K / 4000 K
- Interrupteur en face arrière
- Recouvrable
- Repiquable, montage rapide sans outil
- Dimmable par coupure de phase



### COLLERETTES EF7 ET EF7 CCT EN OPTION



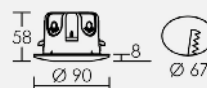
COULEUR	CODE	€ HT
nickel	50708	3,90
noir	50709	3,90

## AIR BLOCK 3



### POINTS FORTS

- Boîtier d'encastrement étanche standard
- Driver intégré pour raccordement après travaux
- Collettes de finition clipsables



P (W)	FAISCEAU	LUMEN	T°	Ø (mm)	CODE	€ HT
6	36°	480	3000 K	67	51320	44,50
6	36°	520	4000 K	67	51321	44,50

### COLLETES EN OPTION

50880 3000K 36°				50881 4000K 36°			
h (m)	E <sub>max</sub> (lx)	d (m)		h (m)	E <sub>max</sub> (lx)	d (m)	
1	996	0,65		1	1070	0,65	
2	249	1,30		2	268	1,30	
2,5	159	1,62		2,5	171	1,62	



COULEUR	CODE	€ HT
nickel satin	50982	4,70
noir	50983	5,80



# AQUAFLAT CCT / AQUAFLAT



**VERSION CCT**

COULEUR	P (W)	FAISCEAU	LUMEN	T°	Ø (mm)	CODE	€ HT
blanc	6	110°	540*	CCT	73	51550	22,90
nickel	6	110°	500*	CCT	73	51551	27,00
noir	6	110°	480*	CCT	73	51552	22,90

## POINTS FORTS

- Technologie CCT 3 couleurs : 2700 K / 3000 K / 4000 K  
Interrupteur à l'arrière du spot (codes 51550 - 51551 - 51552)
- Recouvrable
- Hauteur réduite : 29 mm
- Compatible norme RE2020
- Faisceau large 110°
- Driver intégré



Interrupteur CCT à l'arrière du spot

Hauteur: 29 mm

Bornier repiquable avec connecteurs sans outil



**VERSION NON CCT**

COULEUR	P (W)	FAISCEAU	LUMEN	T°	Ø (mm)	CODE	€ HT
blanc	6	110°	500	3000 K	73	50516	22,40
blanc	6	110°	540	4000 K	73	50517	22,40



Code	Température	Lumen	h (m)	E <sub>max</sub> (lx)	d (m)
51550	4000K	540	1	198	2,86
			2	50	5,71
			2,5	32	7,14
51551	4000K	500	1	169	2,86
			2	42	5,71
			2,5	27	7,14
51552	4000K	480	1	169	2,86
			2	42	5,71
			2,5	27	7,14
50516	3000K	500	1	169	2,86
			2	42	5,71
			2,5	27	7,14
50517	4000K	540	1	198	2,86
			2	50	5,71
			2,5	32	7,14

\* données en 4000 K

# AQUAPRO CCT



COULEUR	P (W)	FAISCEAU	LUMEN	T°	Ø (mm)	CODE	€ HT
blanc	8	60°	800*	<b>CCT</b> 2700K 3000K 4000K	73	51641	33,50
nickel	8	60°	800*		73	51642	41,50
noir	8	60°	800*		73	51643	33,50

## POINTS FORTS

- Recouvrable
- Technologie CCT 3 couleurs : 2700 K / 3000 K / 4000 K  
Interrupteur à l'arrière du spot
- Compatible norme RE2020
- Driver intégré

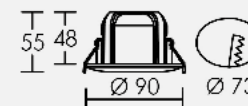


Interrupteur CCT à l'arrière du spot



Hauteur: 48 mm

Bornier repiquable avec connecteurs sans outil



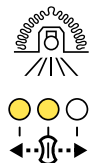
AQUAPRO	4000K	60°
h (m)	E <sub>max</sub> (lx)	d (m)
1	856	1,15
2	214	2,31
2,5	137	2,89

\* données en 4000 K





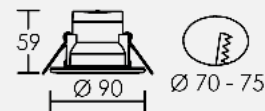
# ARIES



Vidéo de présentation

## POINTS FORTS

- BBC/ RE2020 et Recouvrable
- UGR < 22
- Technologie CCT 3 couleurs : 2700 K / 3000 K / 4000 K  
Interrupteur en face arrière
- Alimentation intégrée, dimmable par coupure de phase



COULEUR	P (W)	FAISCEAU	LUMEN	T°	Ø (mm)	CODE	€ HT
blanc	6	50°	555*	CCT	70-75	51406	22,00
noir	6	50°	505*	2700K 3000K 4000K	70-75	51407	22,00

Interrupteur CCT à l'arrière du spot



Bornier repiquable, sans outil

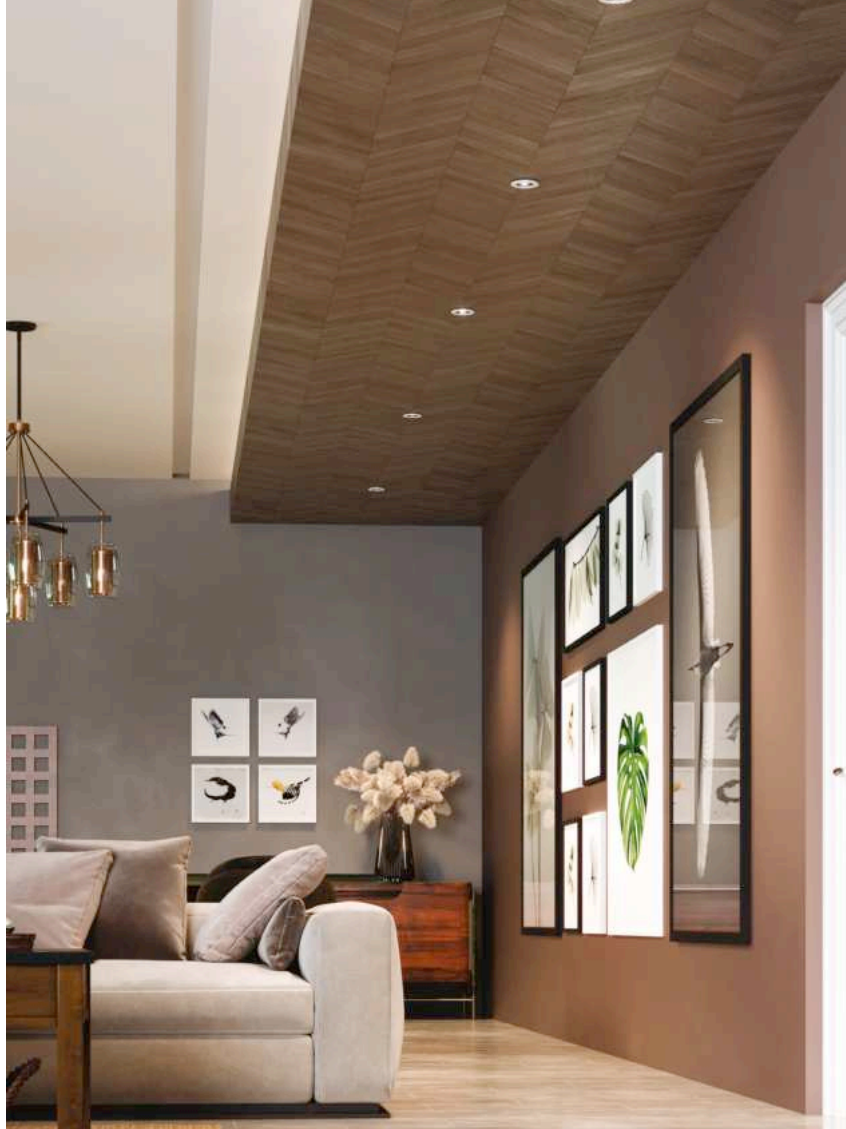


Joint d'étanchéité à l'air garantissant la compatibilité avec la norme BBC / RE2020

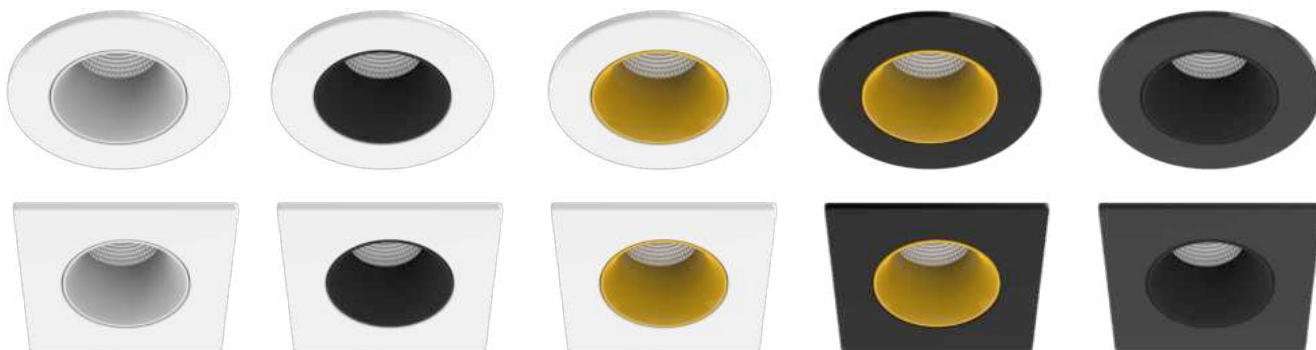


51406	4000K	50°	h (m)	E <sub>max</sub> (lx)	d (m)	51407	4000K	50°	h (m)	E <sub>max</sub> (lx)	d (m)
			1	677	0,93				1	616	0,93
			2	169	1,87				2	154	1,87
			2,5	108	2,33				2,5	99	2,33

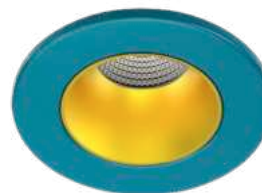
\* données en 4000 K



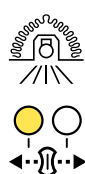
COLLERETTES EF8 EN OPTION | 



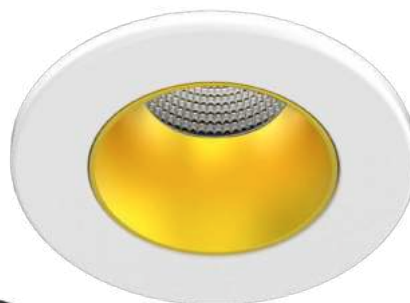
COULEUR	CODE RONDES	€ HT	CODE CARRÉES	€ HT
blanc / blanc	11035	4,90	11040	5,40
blanc / noir	11036	6,40	11041	5,40
blanc / doré	11037	4,90	11042	6,90
noir / doré	11038	6,40	11043	6,90
noir / noir	11039	4,90	11044	5,40
bleu paon / doré	11034	6,40		



## EF8



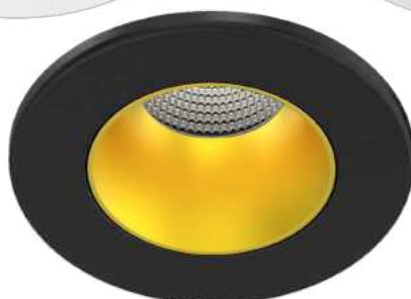
UGR <19



UGR <19



UGR <22



UGR <19



COULEUR	P (W)	FAISCEAU	LUMEN	T°	Ø (mm)	CODE	€ HT
blanc / noir	7	40°	390 *	CCT 3000K 4000K	68	11030	38,40
blanc / doré	7	40°	430 *		68	11031	38,40
noir / doré	7	40°	430 *		68	11032	38,40
blanc / blanc	7	40°	490 *		68	11033	38,40

### POINTS FORTS

- Compatible Volume 1 des salles de bains, toutes pièces humides
- Technologie CCT : 3000 K / 4000 K Interrupteur en face avant
- Colletette de finition aimantée
- Spot Classe 3, driver Classe 2 IP20 séparé fourni



Interrupteur CCT en face avant



Connecteur jack sécurisé rapide, sans outil



40 cm de câble entre le driver et le spot



Driver avec bornier repiquable, sans outil

11030	3-4000K	/W	40°	h (r1)	E <sub>max</sub> (lx)	d (r1)
				1	624	0,73
				2	156	1,46
				2,5	100	1,82

11031	3-4000K	/W	40°	h (r1)	E <sub>max</sub> (lx)	d (r1)
				1	692	0,73
				2	173	1,46
				2,5	111	1,82

11032	3-4000K	/W	40°	h (r1)	E <sub>max</sub> (lx)	d (r1)
				1	692	0,73
				2	173	1,46
				2,5	111	1,82

11033	3-4000K	/W	40°	h (r1)	E <sub>max</sub> (lx)	d (r1)
				1	789	0,73
				2	197	1,46
				2,5	126	1,82

\* données en 4000 K

# CHLOÉ V1



## POINTS FORTS

- RE2020 / Recouvrable
- Compatible Volume 1 des salles de bains, toutes pièces humides
- Technologie CCT 3 couleurs : 2700 K / 3200 K / 4000 K  
Interrupteur en face avant
- 3 collerettes de finition disponibles (1/4 de tour)



P (W)	FAISCEAU	LUMEN	T°	Ø (mm)	CODE	€ HT
6	60°	540*	<b>CCT</b> 2700K 3200K 4000K	68	51357	28,00



Interrupteur CCT en face avant



Connecteur jack sécurisé rapide, sans outil



Driver avec bornier repiquable, sans outil

## COLLERETTES EN OPTION

COULEUR	CODE	€ HT
nickel	51358	3,80
chromé	51359	3,80
noir	51360	3,80



51358 - nickel



51359 - chromé



51360 - noir

51357	3200K	60°
h (m)	E <sub>max</sub> (lx)	d (m)
1	423	1,15
2	106	2,31
2,5	68	2,89

\* données en 3200 K

# CHLOÉ



## POINTS FORTS

- RE2020 / Recouvrable
- Technologie CCT 3 couleurs : 2700 K / 3200 K / 4000 K  
Interrupteur en face avant
- Driver intégré
- 3 collerettes de finition disponibles (1/4 de tour)



P (W)	FAISCEAU	LUMEN	T°	Ø (mm)	CODE	€ HT
6	60°	540*	CCT 2700K 3200K 4000K	68	51356	26,00



Interrupteur CCT en face avant



Boîtier avec bornier repiquable, sans outil



## COLLERETTES EN OPTION



COULEUR	CODE	€ HT
nickel	51358	3,80
chromé	51359	3,80
noir	51360	3,80



51358 - nickel



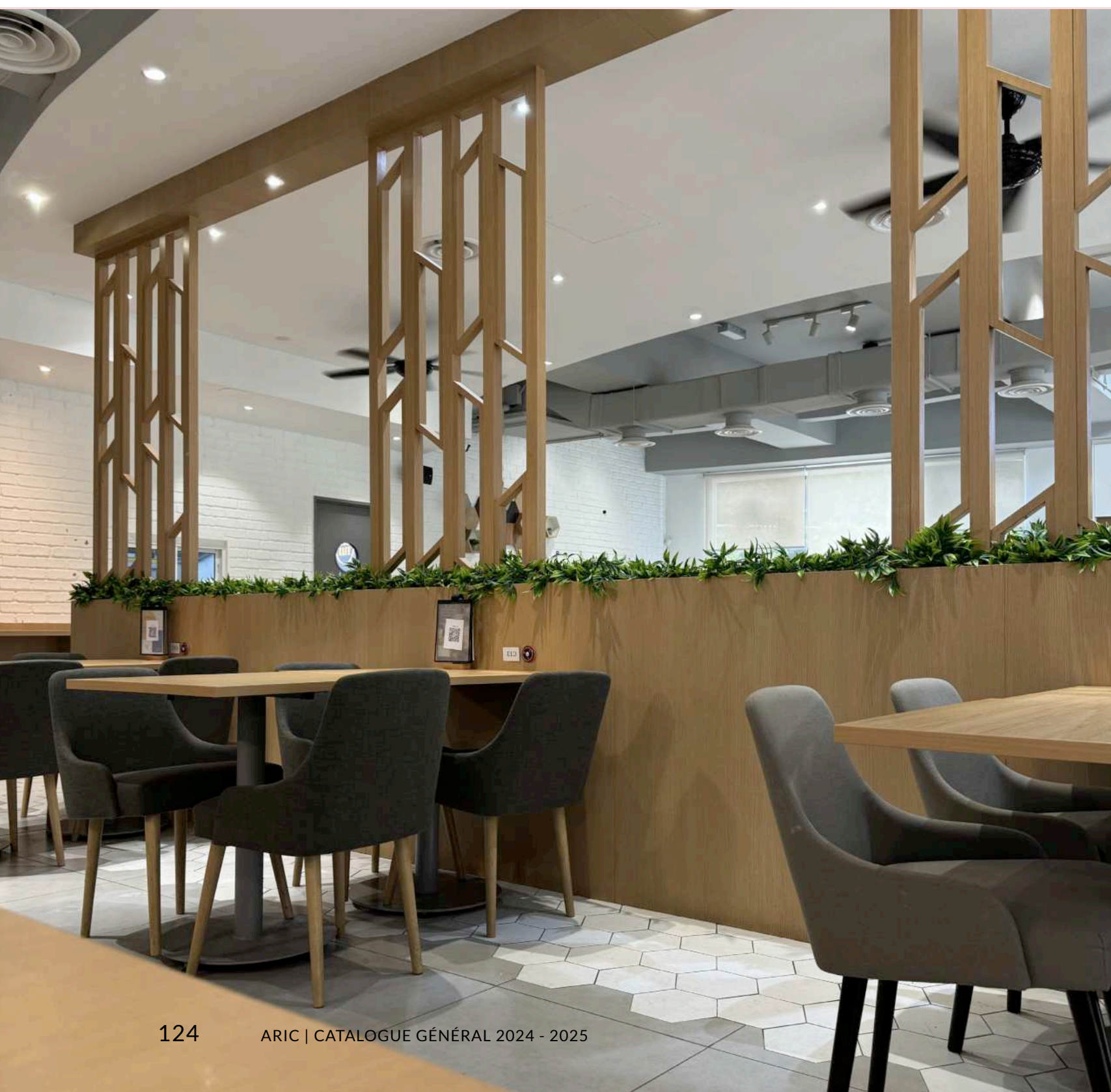
51359 - chromé



51360 - noir

51356	3200K	60
h (m)	E <sub>max</sub> (lx)	d (m)
1	423	1,15
2	106	2,31
2,5	68	2,89

\* données en 3200 K



# ELITE 2



IRC  
>90



51547

UGR  
<19



51548

UGR  
<13



51549



VERSION	P (W)	FAISCEAU	LUMEN	T°	Ø (mm)	CODE	€ HT
FIXE	12	30°	950*	CCT 2700K 3200K 4000K	75	51547	70,50
FIXE UGR<13	12	30°	950*		75	51548	70,50
ORIENTABLE	12	30°	950*		75	51549	73,00

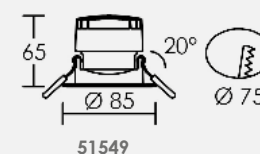
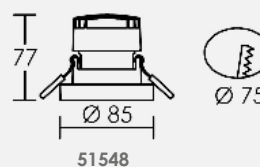
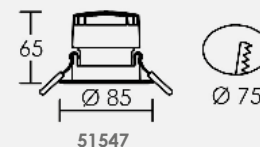
## POINTS FORTS

- Technologie CCT 3 couleurs : 2700 K / 3000 K / 4000 K  
Interrupteur déporté
- Dimmable par coupure de phase
- Colletière acier clipsable
- Driver séparé fourni

Interrupteur CCT déporté



Driver déporté avec bornier repiquable sans outil



51547 4000K 30°			
h (m)	E <sub>m,ax</sub> (lx)	d (m)	
1	2900	0,54	
2	725	1,07	
2,5	464	1,34	

51548 4000K 30°			
h (m)	E <sub>m,ax</sub> (lx)	d (m)	
1	2823	0,54	
2	706	1,07	
2,5	452	1,34	

51549 4000K 30°			
h (m)	E <sub>m,ax</sub> (lx)	d (m)	
1	3266	0,54	
2	817	1,07	
2,5	523	1,34	

\* données en 4000 K

## OSLO MINI

IRC  
>90



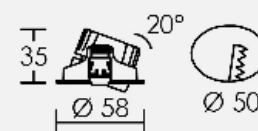
				50 000 HRS	230V		IP 20		
P (W)	FAISCEAU	LUMEN	T°	(mm)	CODE	€ HT			
4,4	36°	325	3000 K	50	51627	46,00			

51627	3000K	36°
h (m)	E <sub>max</sub> (lx)	d (m)
1	775	0,65
2	194	1,30
2,5	124	1,62



### POINTS FORTS

- Compact : épaisseur 35 mm / encastrement 50 mm
- IRC 90
- Basculant 20°
- Driver séparé fourni



## OSLO

IRC  
>90



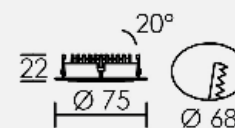
				50 000 HRS	230V		IP 20		
P (W)	FAISCEAU	LUMEN	T°	(mm)	CODE	€ HT			
4,4	36°	500	3000 K	68	51628	50,00			

51628	3000K	36°
h (m)	E <sub>max</sub> (lx)	d (m)
1	725	0,65
2	181	1,30
2,5	116	1,62



### POINTS FORTS

- Compact : épaisseur 22 mm / encastrement 68 mm
- IRC 90
- Basculant 20°
- Driver séparé fourni





## OSLO MAX

IRC  
>90

140 lm/W



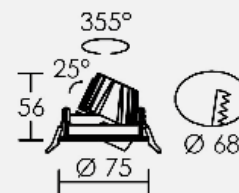
### POINTS FORTS

- Haute efficacité : 140 lm/W
- IRC 90
- Compact : épaisseur 56 mm / encastrement 68 mm
- Rotation 360° / basculant 25°
- Driver séparé fourni

60 000 HRS | 230V | IP 20 | IK02

P (W)	FAISCEAU	LUMEN	T°	Ø (mm)	CODE	€ HT
7,1	36°	1000	3000 K	68	51629	58,00

51629	3000K	36°
h (m)	E <sub>max</sub> (lx)	d (m)
1	1625	0,65
2	406	1,30
2,5	260	1,62



## MI 5



COULEUR	P (W)	FAISCEAU	LUMEN	T°	β (mm)	CODE	€ HT
blanc	5,9	36°	480	3000 K	70	50431	20,90
nickel	5,9	36°	480	3000 K	70	50478	20,90
nickel	5,9	36°	520	4000 K	70	50479	20,90

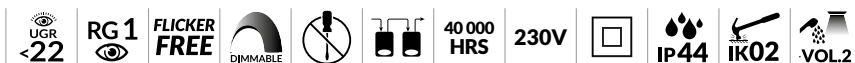
MI 5 3000K 36°				MI 5 4000K 36°			
h (m)	E <sub>max</sub> (lx)	d (m)		h (m)	E <sub>max</sub> (lx)	d (m)	
1	910	0,65		1	986	0,65	
2	228	1,30		2	247	1,30	
2,5	146	1,62		2,5	158	1,62	

### POINTS FORTS

- Hauteur réduite
- UGR <22
- Driver 128 mA séparé fourni



## DL 084

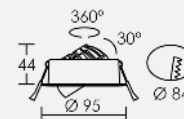


COULEUR	P (W)	FAISCEAU	LUMEN	T°	β (mm)	CODE	€ HT
blanc	7,9	47°	630	3000 K	84	50635	54,10
blanc	7,9	47°	680	4000 K	84	50636	54,10
nickel	7,9	47°	630	3000 K	84	50637	54,10
nickel	7,9	47°	680	4000 K	84	50638	54,10

DL 084 3000K 47°				DL 084 4000K 47°			
h (m)	E <sub>max</sub> (lx)	d (m)		h (m)	E <sub>max</sub> (lx)	d (m)	
1	786	0,87		1	848	0,87	
2	197	1,74		2	212	1,74	
2,5	126	2,17		2,5	136	2,17	

### POINTS FORTS

- Recouvrable
- Diffuseur dichroïque
- Épaisseur, 44 mm
- Orientable à 360° et basculant 30°
- Driver 200 mA séparé fourni



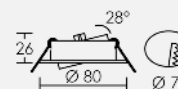
## MI 6



COULEUR	P (W)	FAISCEAU	LUMEN	T°	Ø (mm)	CODE	€ HT
blanc	5	40°	480	3000 K	70	50619	14,60
blanc	5	40°	520	4000 K	70	50620	14,60
nickel	5	40°	480	3000 K	70	50621	14,60
nickel	5	40°	520	4000 K	70	50622	14,60

### POINTS FORTS

- UGR < 22
- Driver intégré, hauteur réduite, 26 mm
- Repiquable jusqu'à 10 produits



MI 6 3000K 40°				MI 6 4000K 40°			
h (m)	E <sub>max</sub> (lx)	d (m)		h (m)	E <sub>max</sub> (lx)	d (m)	
1	776	0,73		1	840	0,73	
2	194	1,46		2	210	1,46	
2,5	124	1,82		2,5	134	1,82	



Bornier repiquable avec connecteurs sans outil



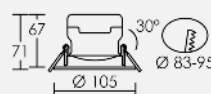


## ELODY



### POINTS FORTS

- UGR < 22
- 1000 lm dans sa version 4000 K
- Driver intégré
- Orientable 30°



P (W)	FAISCEAU	LUMEN	T°	Ø (mm)	CODE	€ HT
10	36°	950	3000 K	83 - 95	50403	29,40
10	36°	1000	4000 K	83 - 95	50404	29,40

50403 3000 K 10 W 36°				50404 4000 K 10 W 36°			
h (m)	E <sub>max</sub> (lx)	d (m)		h (m)	E <sub>max</sub> (lx)	d (m)	
1	1728	0,65		1	1873	0,65	
2	432	1,3		2	468	1,3	
3	192	1,9		3	208	1,9	

## K8



### POINTS FORTS

- Basculant 20°
- Dimmable par coupure de phase
- UGR < 22
- Driver intégré, précâblé 20 cm



COULEUR	P (W)	FAISCEAU	LUMEN	T°	Ø (mm)	CODE	€ HT
blanc	7,5	45°	680	3000 K	68	50534	17,70
blanc	7,5	45°	730	4000 K	68	50535	17,70
nickel	7,5	45°	680	3000 K	68	50536	22,40
nickel	7,5	45°	730	4000 K	68	50537	22,40

K8 3000K 45°				K8 4000K 45°			
h (m)	E <sub>max</sub> (lx)	d (m)		h (m)	E <sub>max</sub> (lx)	d (m)	
1	1034	0,83		1	1083	0,83	
2	259	1,66		2	271	1,66	
2,5	165	2,07		2,5	173	2,07	

## ZETA



Alimentation 12V compatibles p. 501



Lampes GU5,3 compatibles p. 32

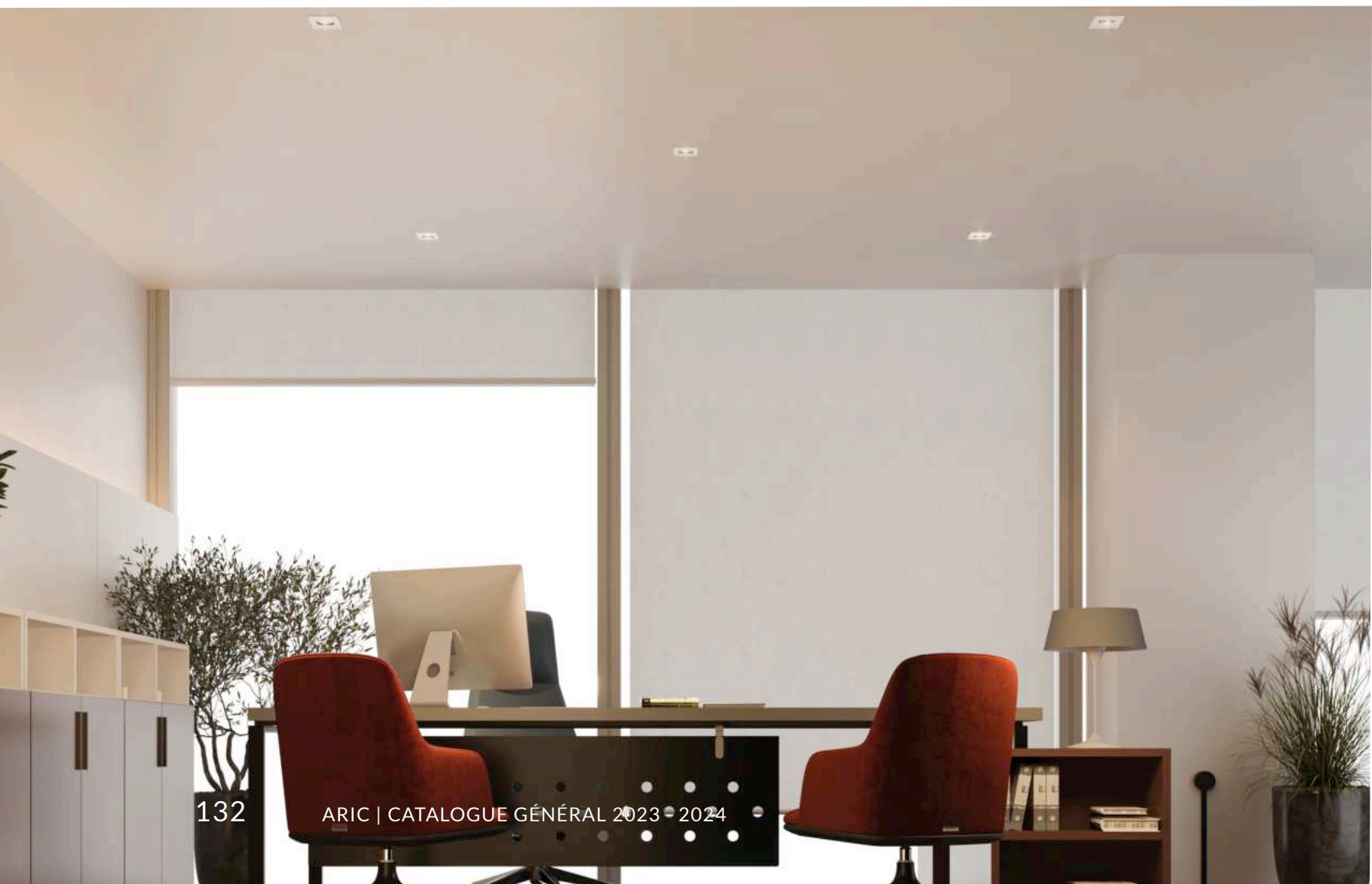
### POINTS FORTS

- Corps acier avec verre de protection et joint d'étanchéité
- Orientable
- Spot Classe 3

### SANS LAMPE - DOUILLE GU5,3



COULEUR	P (W)	DOUILLE	Ø (mm)	CODE SANS LAMPE	€ HT
blanc	50 max	GU5,3	72	4843	17,70
nickel brossé	50 max	GU5,3	72	4873	18,80



## SPEED 50 IP65



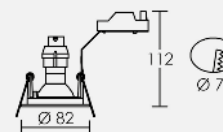
Lampes GU10  
compatibles p. 28 à 30

### POINTS FORTS

- Anneau de fermeture 1/4 de tour en face avant, pour changement rapide de la lampe
- Corps aluminium + Verre de protection



COULEUR	P (W)	DOUILLE	Ø (mm)	CODE SANS LAMPE	€ HT
blanc	50 max	GU10	70	4067	12,70
nickel satin	50 max	GU10	70	4068	16,20



## SPOTISOL



Sa conception permet son maintien dans les faux plafonds: impossible de le perdre

### POINTS FORTS

Accessoire de pose pour encastré de plafond

SPOTISOL permet de **séparer les spots des isolants rouleau** tout en maintenant le boîtier de connexion du spot

- Diamètres compris entre 62 et 90 mm
- Hauteur: 105 mm
- Utilisable de -20°C à +110°C en continu
- Puissance maximum: 50W avec isolation en rouleau
- Résistance au feu: auto-extinguible UL94 V2



Ø 62 à 90 mm

- ✓ Compatibilité tous types d'isolant rouleau de classe MO incombustible
- ✓ Compatible avec les spots halogènes et LED
- ✓ Montage sans outil
- ✓ Plus besoin d'accéder aux combles

## HIDRO



Alimentation 12V compatibles p. 501



Lampes GU5,3 et GU10 compatibles p. 28 à 32

### SANS LAMPE - DOUILLE GU10



COULEUR	P (W)	DOUILLE	Ø (mm)	CODE SANS LAMPE	€ HT
blanc	50 max	GU10	72	4076	14,10
chromé	50 max	GU10	72	4128	14,10
nickel	50 max	GU10	72	4077	14,10
noir	50 max	GU10	72	4085	14,10

### SANS LAMPE - DOUILLE GU5,3



COULEUR	P (W)	DOUILLE	Ø (mm)	CODE SANS LAMPE	€ HT
blanc	50 max	GU5,3	72	4075	15,60
chromé	50 max	GU5,3	72	4066	15,60
nickel	50 max	GU5,3	72	4069	15,60
noir	50 max	GU5,3	72	4065	15,60

### KIT\* GU5,3 - 5,3W

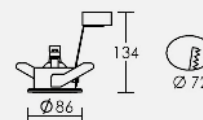


COULEUR	P (W)	FAISCEAU	LUMEN TOTAL/ Ø 90°	T°	Ø (mm)	CODE AVEC LAMPE	€ HT
blanc	5,3	36°	370 / 345	● 3000 K	72	51044	29,00
blanc	5,3	36°	380 / 360	○ 4000 K	72	51045	29,00
noir	5,3	36°	370 / 345	● 3000 K	72	51190	29,00
noir	5,3	36°	380 / 360	○ 4000 K	72	51191	29,00

\* Les kits GU5,3 incluent : une collerette, une douille, une lampe, un driver LED.

### POINTS FORTS

- RE2020
- Lampe remplaçable = réparabilité
- Version GU10 Classe 2 ou GU5.3 Classe 3 Vol.1
- Kit GU5,3 fourni avec lampe : 2975 = 2700K / classe énergie F 2976 = 4000K / classe énergie F voir p. 32





## CLASSO



### SANS LAMPE - DOUILLE GU5,3



P (W)	DOUILLE	Ø (mm)	CODE SANS LAMPE	€ HT
50 max	GU5,3	75	4106	27,10

### KIT\* GU5,3 - 5,3W



P (W)	FAISCEAU	LUMEN TOTAL / Ø 90°	T°	Ø (mm)	CODE AVEC LAMPE	€ HT
5,3	55°	335 / 315	3000 K	75	50227	45,90
5,3	55°	335 / 315	4000 K	75	4620	45,90

\* Les kits GU5,3 incluent : une collerette, une douille, une lampe, un driver LED.

CLASSO				36"
h (m)	E <sub>max</sub> (lx)	d (m)		
1	825	0,65		
2	206	1,30		
2,5	132	1,62		



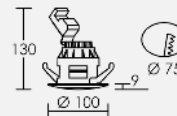
Lampes GU5,3 compatibles p. 32



Alimentations 12V compatibles p. 501

### POINTS FORTS

- Lampe remplaçable = réparabilité
- Choix possible de la température de couleur, et de la puissance
- Compatible Volume 1 des Salles de bains, basse tension
- Corps aluminium + verre sablé
- Kit GU5,3 fourni avec lampe :  
2975 = 3000 K / classe énergie F  
2976 = 4000 K / classe énergie F voir p. 32



## FIXO



### SANS LAMPE - DOUILLE GU5,3



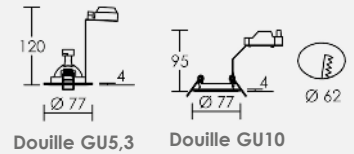
Lampes GU5,3 et GU10 compatibles p. 28 à 32

COULEUR	P (W)	DOUILLE	Ø (mm)	CODE SANS LAMPE	€ HT
blanc	50 max	GU5,3	62	4854	5,00
doré	50 max	GU5,3	62	4855	11,20
nickel	50 max	GU5,3	62	4857	6,70
bronze	50 max	GU5,3	62	4884	11,20
noir	50 max	GU5,3	62	4785	5,00

### SANS LAMPE - DOUILLE GU10



COULEUR	P (W)	DOUILLE	Ø (mm)	CODE SANS LAMPE	€ HT
blanc	50 max	GU10	62	4557	9,20
nickel	50 max	GU10	62	4558	10,30
bronze	50 max	GU10	62	4563	11,50
noir	50 max	GU10	62	4564	9,20



Douille GU5,3

Douille GU10

## DISK



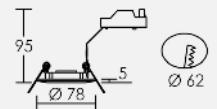
Lampes GU10 compatibles p. 28 à 30



COULEUR	P (W)	DOUILLE	Ø (mm)	CODE SANS LAMPE	€ HT
blanc	50 max	GU10	62	4880	12,50
doré	50 max	GU10	62	4881	15,70
nickel brossé	50 max	GU10	62	4882	14,20
bronze	50 max	GU10	62	4883	15,70

### INFORMATIONS

- Corps aluminium
- Lampe remplaçable = réparabilité



## SPEED 50



Lampes GU5,3 et GU10 compatibles p. 28 à 32

### POINTS FORTS

- Anneau de fermeture 1/4 de tour en face avant, pour changement rapide de la lampe
- Lampe remplaçable = réparabilité
- Corps en aluminium
- Kit GU10 fourni avec lampe:  
2981 = 3000 K / classe énergie E  
2982 = 4000 K / classe énergie E  
voir p. 32

### SANS LAMPE - DOUILLE GU5,3



COULEUR	P (W)	DOUILLE	Ø (mm)	CODE ROND	€ HT	CODE CARRÉ	€ HT
blanc	50 max	GU5,3	70	4856	9,30	-	-
nickel satiné	50 max	GU5,3	70	4802	13,70	-	-

### SANS LAMPE - DOUILLE GU10



COULEUR	P (W)	DOUILLE	Ø (mm)	CODE ROND	€ HT	CODE CARRÉ	€ HT
blanc	50 max	GU10	72	4893	11,20	4970	17,70
nickel brossé	50 max	GU10	72	4894	15,70	4971	17,70

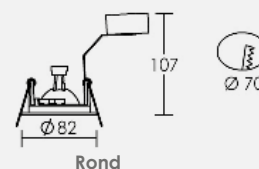
### KIT\* GU10 - 4,5W



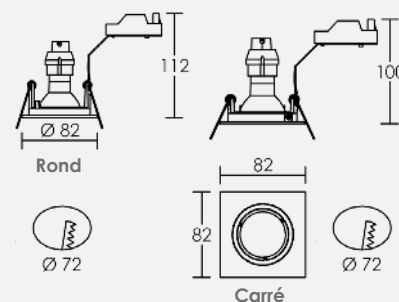
COULEUR	P (W)	FAISCEAU	LUMEN TOTAL/Ø 90°	T°	Ø (mm)	CODE ROND	€ HT
blanc	4,5	36°	465 / 425	3000 K	72	51168	13,00
blanc	4,5	36°	495 / 450	4000 K	72	51169	13,00

\* Les kits GU10 incluent : une collerette, une douille, une lampe.

Douille GU5,3



Douille GU10



## SPEED 70



Lampes GU5,3 et GU10 compatibles p. 28 à 32

### POINTS FORTS

- Anneau de fermeture 1/4 de tour en face avant, pour changement rapide de la lampe
- Lampe remplaçable = réparabilité
- Corps en aluminium
- Kit GU10 fourni avec lampe :  
2981 = 3000 K / classe énergie F  
2982 = 4000 K / classe énergie F  
voir p. 28

### SANS LAMPE - DOUILLE GU5,3

COULEUR	P (W)	DOUILLE	Ø (mm)	CODE ROND	€ HT	CODE CARRÉ	€ HT
blanc	50 max	GU5,3	82	4899	13,70	4852	24,10
nickel satiné	50 max	GU5,3	82	4836	17,90	-	-

### SANS LAMPE - DOUILLE GU10

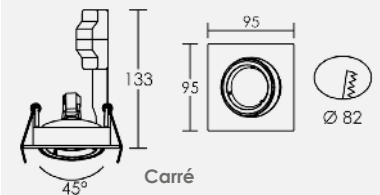
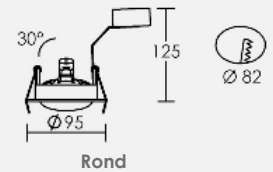
COULEUR	P (W)	DOUILLE	Ø (mm)	CODE ROND	€ HT	CODE CARRÉ	€ HT
blanc	50 max	GU10	82	4895	14,80	4972	25,00
nickel satiné	50 max	GU10	82	4896	14,80	4973	25,00

### KIT\* GU10 - 4,5W

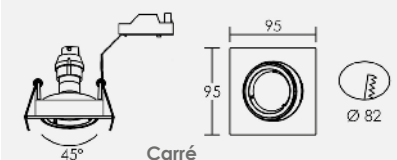
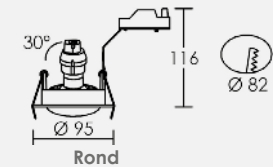
COULEUR	P (W)	DOUILLE	FAISCEAU	LUMEN TOTAL/Φ90°	T°	Ø (mm)	CODE ROND	€ HT
blanc	4,5	GU10	36°	465 / 425	3000 K	82	51170	18,60
blanc	4,5	GU10	36°	495 / 450	4000 K	82	51171	18,60

\* Les kits GU10 incluent : une collerette, une douille, une lampe.

Douille GU5,3



Douille GU10



## DLT-ISO 75



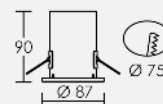
COULEUR	P (W)	DOUILLE	Ø (mm)	CODE SANS LAMPE	€ HT
blanc	6 max	GU10	75	50733	16,90
nickel	6 max	GU10	75	50734	18,20



Lampes GU10 compatibles p. 28 à 30

### POINTS FORTS

- Recouvrable
- Anneau de fermeture 1/4 de tour en face avant, pour changement simple et rapide de la lampe
- Lampe remplaçable = réparabilité
- Corps en aluminium



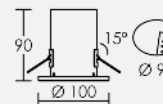
## DLT-ISO 90



COULEUR	P (W)	DOUILLE	Ø (mm)	CODE SANS LAMPE	€ HT
blanc	6 max	GU10	90	50735	19,90
nickel	6 max	GU10	90	50736	21,20

### POINTS FORTS

- Recouvrable
- Anneau de fermeture 1/4 de tour en face avant, pour changement simple et rapide de la lampe
- Lampe remplaçable = réparabilité
- Corps en aluminium



## LUNAR



Lampes GU5,3 et GU10 compatibles p. 28 à 32

### SANS LAMPE - DOUILLE GU5,3



COULEUR	P (W)	DOUILLE	Ø (mm)	CODE SANS LAMPE	€ HT
blanc	50 max	GU5,3	73	4874	6,40
nickel	50 max	GU5,3	73	4887	8,80
bronze	50 max	GU5,3	73	4885	13,50
noir	50 max	GU5,3	73	4786	6,40
doré	50 max	GU5,3	75	4875*	13,50

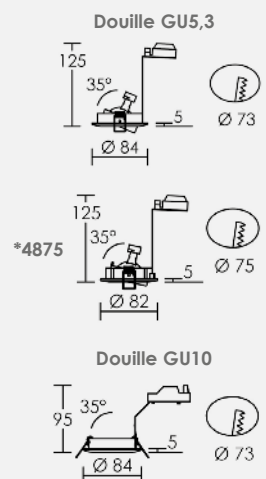
### SANS LAMPE - DOUILLE GU10



COULEUR	P (W)	DOUILLE	Ø (mm)	CODE SANS LAMPE	€ HT
blanc	50 max	GU10	73	4559	10,80
nickel	50 max	GU10	73	4560	13,70
bronze	50 max	GU10	73	4565	15,00
noir	50 max	GU10	73	4566	10,80

## INFORMATIONS

- Corps aluminium
- Basculant à 35°
- Lampe remplaçable = réparabilité



## GALAXY



Lampes GU10  
compatibles p. 28 à 30

### SANS LAMPE - DOUILLE GU10



COULEUR	P (W)	DOUILLE	∅ (mm)	CODE SANS LAMPE	€ HT
blanc	50 max	GU10	75	4890	13,80
doré	50 max	GU10	75	4892	17,00
nickel brossé	50 max	GU10	75	4891	15,90
vieux bronze	50 max	GU10	75	4902	17,00

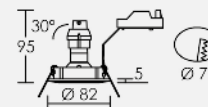
### KIT\* GU10-6,6W



COULEUR	P (W)	DOUILLE	FAISCEAU	LUMEN TOTAL/∅90°	T°	∅ (mm)	CODE AVEC LAMPE	€ HT
blanc	6,6	GU10	36°	680 / 621	3000 K	75	51040	16,50
blanc	6,6	GU10	36°	680 / 621	4000 K	75	51041	16,50
nickel	6,6	GU10	36°	680 / 621	3000 K	75	51042	18,40
nickel	6,6	GU10	36°	680 / 621	4000 K	75	51043	18,40

### INFORMATIONS

- Corps aluminium
- Basculant à 30°
- Lampe remplaçable = réparabilité
- Kits GU10 6,6W fournis avec lampe :  
2997 = 3000 K / classe énergie E  
2998 = 4000 K / classe énergie E  
voir p. 28



\* Les kits GU10 incluent : une collerette, une douille, une lampe.

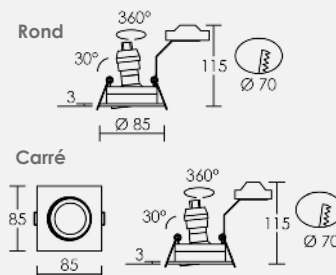
## TIPO



Lampes GU10 compatibles p. 28 à 30

### INFORMATIONS

- Corps aluminium
- Orientable et basculant
- Colerette à clipser
- Lampe remplaçable = réparabilité
- Kits GU10 fournis avec lampe :  
2997 = 3000 K / classe énergie E  
2998 = 4000 K / classe énergie E voir p. 28



### SANS LAMPE - DOUILLE GU10



COULEUR	P (W)	DOUILLE	Ø (mm)	CODE ROND	€ HT	CODE CARRÉ	€ HT
blanc	50 max	GU10	70	4144	22,40	4146	24,70
alu. brossé	50 max	GU10	70	4145	22,40	4147	24,70

### KIT\* GU10 - 6,6W



COULEUR	P (W)	DOUILLE	FAISCEAU	LUMEN TOTAL/Φ90°	T°	Ø (mm)	CODE ROND	€ HT	CODE CARRÉ	€ HT
blanc	6,6	GU10	36°	680 / 621	● 3000 K	70	51005	24,70	51046	27,10
blanc	6,6	GU10	36°	680 / 621	○ 4000 K	70	51006	24,70	51047	27,10
alu. brossé	6,6	GU10	36°	680 / 621	● 3000 K	70	51007	24,70	51048	27,10
alu. brossé	6,6	GU10	36°	680 / 621	○ 4000 K	70	51008	24,70	51049	27,10

\* Les kits GU10 incluent : une colerette, une douille, une lampe.



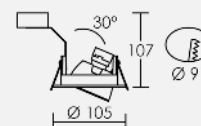
## SPEED 90



Lampes GU10  
compatibles p. 28 à 30

### INFORMATIONS

- Anneau de fermeture 1/4 de tour en face avant, pour changement rapide de la lampe
- Lampe remplaçable = réparabilité
- Corps en aluminium



230V  IP 20   

COULEUR	P (W)	DOUILLE	 (mm)	CODE SANS LAMPE	€ HT
blanc	50 max	GU10	91	4897	17,86
nickel satiné	50 max	GU10	91	4898	21,20



## SQUARE



CARRÉ 100



CARRÉ 50



Lampes GU10 compatibles p. 28 à 30

### SANS LAMPE - DOUILLE GU10

						230V		IP 20			
COULEUR	P (W)	DOUILLE	FAISCEAU (mm)	CODE CARRÉ 50	€ HT	FAISCEAU (mm)	CODE CARRÉ 100	€ HT			
alu. brossé	50 max	GU10	94 x 94	4725	30,20	94 x 192	4726	58,00			

### KIT\* CARRÉ 50

						55 000 HRS	230V		IP 20			
COULEUR	P (W)	DOUILLE	FAISCEAU	LUMEN TOTAL/Φ90°	T°	FAISCEAU (mm)	CODE AVEC LAMPE	€ HT				
alu. brossé	6,6	GU10	36°	680/621	3000 K	94 x 94	51062	36,40				
alu. brossé	6,6	GU10	36°	680/621	4000 K	94 x 94	51063	36,40				

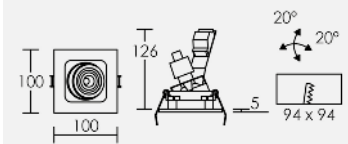
### KIT\* CARRÉ 100

						25 000 HRS	230V		IP 20			
COULEUR	P (W)	DOUILLE	FAISCEAU	LUMEN TOTAL/Φ90°	T°	FAISCEAU (mm)	CODE AVEC LAMPE	€ HT				
alu. brossé	2x 6,6	GU10	36°	2x 680/621	3000 K	94 x 192	51188	70,40				
alu. brossé	2x 6,6	GU10	36°	2x 680/621	4000 K	94 x 192	51189	70,40				

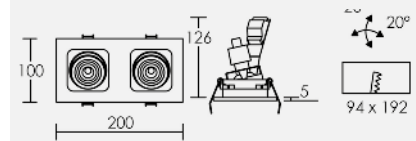
\* Les kits GU10 incluent : une collerette, une douille, une lampe.

## INFORMATIONS

- Corps aluminium finition brossée
- Collerette clipsable
- Basculant à double orientation
- Kits GU10 fournis avec lampe :  
2997 = 3000 K / classe énergie E  
2998 = 4000 K / classe énergie E voir p. 28



Carré 50



Carré 100

## QUADRA 110



QUADRA 110



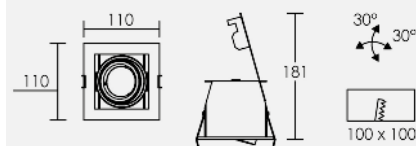
QUADRA 110 - 2



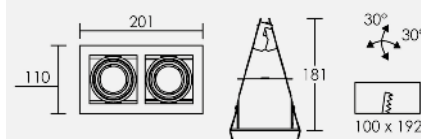
Lampes GU5,3  
compatibles p. 32

### INFORMATIONS

- Corps aluminium
- Colerette 1/4 de tour
- Basculant à double orientation



QUADRA 110



QUADRA 110 - 2

#### QUADRA 110 - SANS LAMPE - GU5,3



COULEUR	P (W)	DOUILLE	(mm)	CODE SANS LAMPE	€ HT
blanc	50 max	GU5,3	100 x 100	4170	39,70
gris	50 max	GU5,3	100 x 100	4180	39,70

#### QUADRA 110-2 - SANS LAMPE - GU5,3



COULEUR	P (W)	DOUILLE	(mm)	CODE SANS LAMPE	€ HT
blanc	50 max	GU5,3	100 x 192	4171	76,40
gris	50 max	GU5,3	100 x 192	4181	76,40



## EN63 ■ EN80



Lampes R63 / R80 compatibles, p. 27

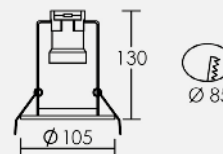
### EN63 - Pour lampe réflecteur R63



COULEUR	P (W)	DOUILLE	⌀ (mm)	CODE SANS LAMPE	€ HT
blanc	50 max	E27	85	4391	12,00
noir	50 max	E27	85	4392	12,00

### POINTS FORTS

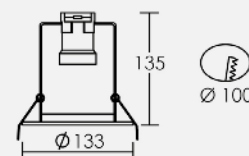
- Kit complet: encastré + douille
- Lampe remplaçable = réparabilité



### EN80 - Pour lampe réflecteur R80



COULEUR	P (W)	DOUILLE	⌀ (mm)	CODE SANS LAMPE	€ HT
blanc	50 max	E27	100	4394	14,00
noir	50 max	E27	100	4395	14,00



## MINI SAT



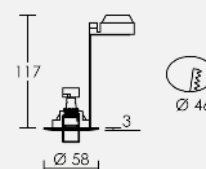
Lampe GU4 PAR10  
MR11 compatible,  
voir code 20107, p. 32



P (W)	DOUILLE	Ø (mm)	CODE SANS LAMPE	€ HT
35 max	G4	46	4656	12,30

### POINTS FORTS

- Diamètre encastrement 46 mm
- Lampe remplaçable = réparabilité



### ALIMENTATIONS LED 12V (p. 501)

P (W)	IP	CODE	€ HT
12	20	0693	30,20
12	20	52029	20,80



0693



52029



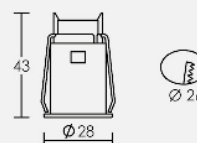
## LUCIA 1



COULEUR	P (W)	FAISCEAU	LUMEN	T°	Ø (mm)	CODE	€ HT
blanc	1,1	25°	70	3000 K	26	5076	44,70
bleu	1,1	25°	-	bleu	26	5077	44,70

### POINTS FORTS

- IP44 + Vol1 : convient pour tous types de pièces humides
- Diamètre d'encastrement 26 mm



5076	3000 K	1 W	25°
h (m)	E <sub>max</sub> (lx)	d (m)	
0,5	1474	0,22	
1	369	0,44	
2	92	0,9	

### ALIMENTATION 350 mA (p. 504)



P (W)	IP	CODE	€ HT
4,9	20	0607	33,10

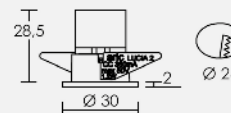
## LUCIA 2



P (W)	FAISCEAU	LUMEN	T°	Ø (mm)	CODE	€ HT
1,1	15°	85	3000 K	26	5180	44,70
1,1	15°	85	5000 K	26	5181	44,70
1,1	15°	-	bleu	26	5182	44,70
1,1	40°	85	3000 K	26	5183	44,70
1,1	40°	85	5000 K	26	5184	44,70
1,1	40°	-	bleu	26	5185	44,70

### POINTS FORTS

- Disponible en deux faisceaux
- Diamètre d'encastrement 26 mm
- IP44 + Vol.1 : convient pour tous types de pièces humides
- Précâblage 1 m avec connecteur



5180	3000 K	1 W	15°
h (m)	E <sub>max</sub> (lx)	d (m)	
1	823	0,26	
2	206	0,5	
2,5	132	0,7	

5181	5000 K	1 W	15°
h (m)	E <sub>max</sub> (lx)	d (m)	
1	823	0,26	
2	206	0,5	
2,5	132	0,7	

5183	3000 K	1 W	40°
h (m)	E <sub>max</sub> (lx)	d (m)	
1	165	0,73	
2	41	1,5	
2,5	26	1,8	

5184	5000 K	1 W	40°
h (m)	E <sub>max</sub> (lx)	d (m)	
1	165	0,73	
2	41	1,5	
2,5	26	1,8	

### ALIMENTATIONS 350 mA (p. 504)

P (W)	IP	CODE	€ HT
3,8	20	0728	36,70
25	20	0058	156,20



### RACCORDEMENT



DÉSIGNATION	CODE	€ HT
Rallonge de 2 m avec connexions	1397	2,70
Connexions pour 3 spots	2140	9,70
Connexions pour 6 spots	2141	14,70

## MICRO LEM

**230V**  
DIRECT

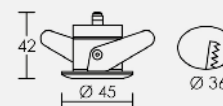


COULEUR	P (W)	FAISCEAU	LUMEN	T°	Ø (mm)	CODE	€ HT
blanc	2,5	36°	220	4000 K	36	5380	81,10
aluminium	2,5	36°	220	4000 K	36	5381	81,10
noir	2,5	36°	220	4000 K	36	5386	81,10

5380	4000K	36°
h (m)	E <sub>max</sub> (lx)	d (m)
1	454	0,65
2	114	1,30
2,5	73	1,62

### POINTS FORTS

- Raccordement direct 230V
- Disponible en trois couleurs de finition





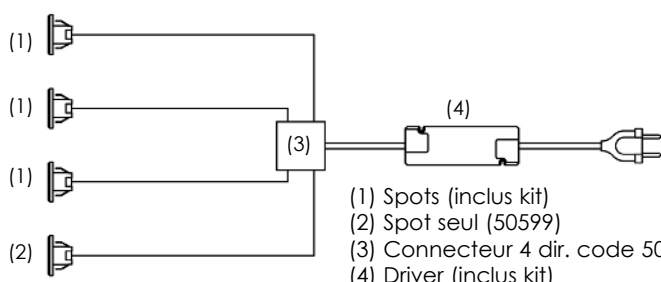
## SPARK



### KIT 3 SPOTS

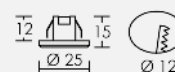


P (W)	FAISCEAU	LUMEN	T°	Ø (mm)	CODE	€ HT
3	30°	3x 100	3000 K	12	50598	95,20



### POINTS FORTS

- Diamètre d'encastrement de 12 mm
- Disponible en kit et à l'unité



### SPOT SEUL

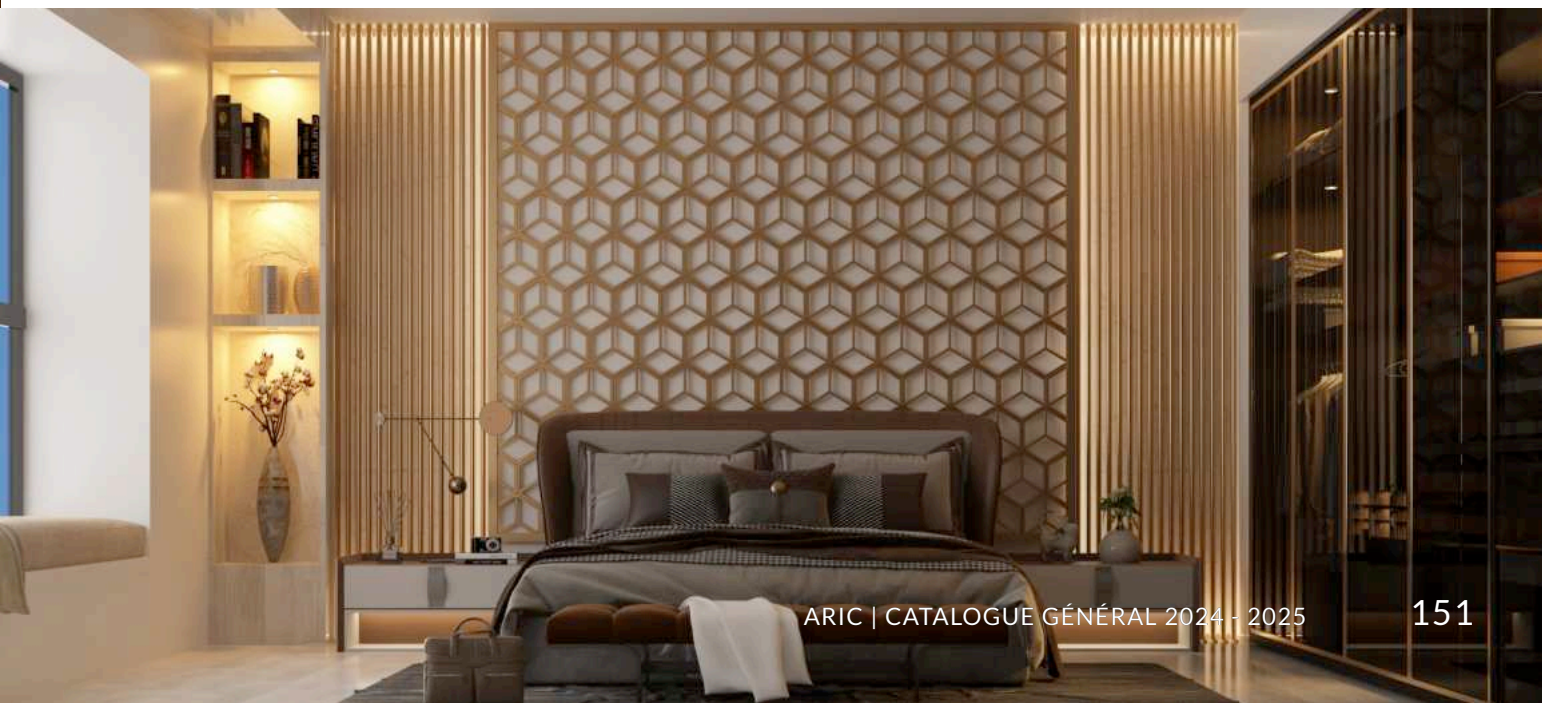


P (W)	FAISCEAU	LUMEN	T°	Ø (mm)	CODE	€ HT
1	30°	100	3000 K	12	50599	25,90

50599	3000K	1W	30°
h [m]	E <sub>max</sub> [lx]	d [m]	
0,25	5568	0,13	
0,5	1392	0,3	
1	348	0,5	

### ACCESSOIRES

DÉSIGNATION	CODE	€ HT
Connecteur 4 dir. 350 mA	50615	6,00
Connecteur 8 dir. 350 mA (6 spots max)	50639	9,50



## MEUBLED 2



### KIT 4 SPOTS



P (W)	FAISCEAU	LUMEN	T°	Ø (mm)	CODE	€ HT
9	110°	4x 150	3000 K	60	5365	86,00
9	110°	4x 170	4000 K	60	5337	86,00



Le KIT comprend 4 spots IP44, Classe 3 et une alimentation 24V DC IP20, Classe 2



### SPOT SEUL

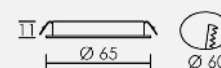


P (W)	FAISCEAU	LUMEN	T°	Ø (mm)	CODE	€ HT
1,7	110°	150	3000 K	60	5332	16,00
1,7	110°	170	4000 K	60	5333	16,00

5332 3000K 110°			5333 4000K 110°		
h (m)	E <sub>max</sub> (lx)	d (m)	h (m)	E <sub>max</sub> (lx)	d (m)
0,25	864	0,71	0,25	976	0,71
0,5	216	1,43	0,5	244	1,43
1	54	2,86	1	61	2,86

### INFORMATIONS

- Corps polycarbonate  
Collerette aluminium  
Diffuseur opale
- IP44 - Vol.1 pour installation dans tout type de pièces humides
- Version KIT 4 spots IP44 :  
Précâblage 2,5 m avec connecteur + précâblage 1,5 m avec connecteur + fiche 2P 6A  
Fourni avec dérivation 6 départs et alimentation 24V, classe 2, IP20, 15W
- Version spot seul précâblé 2,5 m avec connecteur

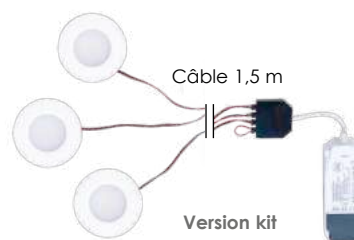


### ACCESSOIRES

DÉSIGNATION	CODE	€ HT
Driver du kit 15W 24V seul	52033	20,00
Driver du kit 15W 24V avec connecteur 6 directions	0881	24,00
Connecteur* 6 dir. 24V	0989	4,00



## MEUBLELED IP65

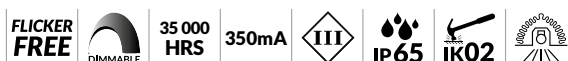


### KIT 3 SPOTS



P (W)	FAISCEAU	LUMEN	T°	Ø (mm)	CODE	€ HT
10,8	100°	3x 320	3000 K	59	50843	108,30
10,8	100°	3x 320	4000 K	59	50844	108,30

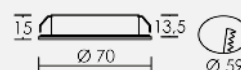
### SPOT SEUL



P (W)	FAISCEAU	LUMEN	T°	Ø (mm)	CODE	€ HT
3,5	100°	320	3000 K	59	50846	25,40
3,5	100°	320	4000 K	59	50847	25,40

### POINTS FORTS

- Hauteur réduite, 13,5 mm
- Existe en kit et à composer
- IP65 - Vol.2 pour installations dans tout type de pièces humides



50846	4000K	3,5W	100°	h (m)	E <sub>max</sub> (lx)	d (m)
				1	126	2,38
				2	32	4,8
				3	14	7,2

50847	4000K	3,5W	100°	h (m)	E <sub>max</sub> (lx)	d (m)
				1	126	2,38
				2	32	4,8
				3	14	7,2

### ACCESSOIRES

DÉSIGNATION	CODE	€ HT
Accessoire montage en saillie blanc	50845	6,90
Driver de remplacement pour kit 4 spots avec connectique	50848	32,00
Driver pour utilisation spot seul	52031	14,10



## S 1200 LED



### KIT 3 SPOTS - AVEC LAMPES G4



COULEUR	P (W)	FAISCEAU	LUMEN	T°	DOUILLE	β (mm)	CODE AVEC LAMPE	€ HT
blanc	7	70°	3x 150	3000 K	G4	60	50775	77,20
doré	7	70°	3x 150	3000 K	G4	60	50776	84,10
chromé	7	70°	3x 150	3000 K	G4	60	50777	84,10
noir	7	70°	3x 150	3000 K	G4	60	51362	77,20

### SPOT SEUL - AVEC LAMPE G4

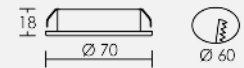


COULEUR	P (W)	FAISCEAU	LUMEN	T°	DOUILLE	β (mm)	CODE AVEC LAMPE	€ HT
blanc	1,8	70°	150	3000 K	G4	60	50770	19,10
doré	1,8	70°	150	3000 K	G4	60	50771	21,70
chromé	1,8	70°	150	3000 K	G4	60	50772	20,50
noir	1,8	70°	150	3000 K	G4	60	51340	19,00

S1200	3000K	1,8	70°
h (m)	E <sub>max</sub> (lx)	d (m)	
1	75	1,40	
2	19	2,8	
2,5	12	3,5	

### POINTS FORTS

- Hauteur réduite, 18 mm
- Existe en kit et à composer
- Lampe remplaçable = réparabilité
- Kit composé de : spot Classe 3, alimentation Classe 2



## S 307 LED



Lampe de rechange, voir code 2877, p. 33

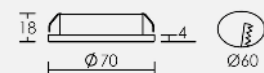


COULEUR	P (W)	FAISCEAU	LUMEN	T°	DOUILLE	β (mm)	CODE AVEC LAMPE	€ HT
blanc	1,8	70°	150	3000 K	G4	60	50773	23,80
chromé	1,8	70°	150	3000 K	G4	60	50774	27,10

S 307	3000K	1,8	70°
h (m)	E <sub>max</sub> (lx)	d (m)	
1	75	1,40	
2	19	2,8	
2,5	12	3,5	

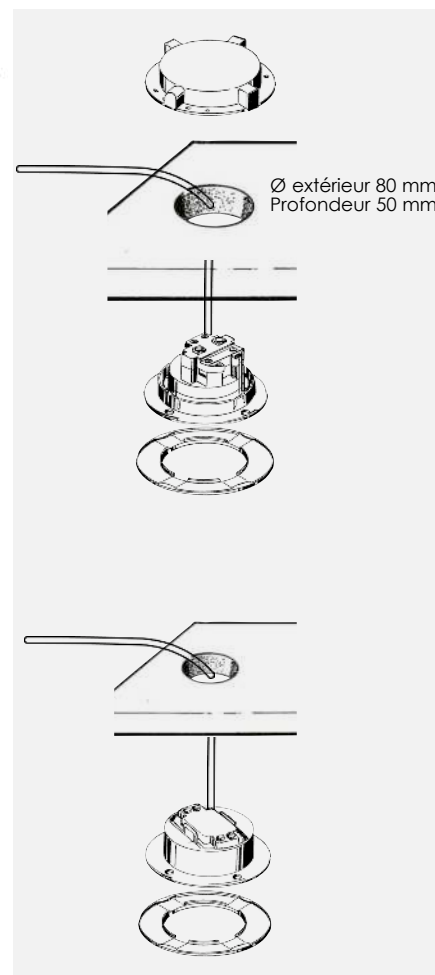
### POINTS FORTS

- Face avant en zamak
- Hauteur réduite, 18 mm
- Lampe remplaçable = réparabilité



## ALIMENTATION S1200 - S307

DÉSIGNATION	P (W)	CODE	€ HT
Driver 12W, 12V DC, 1A, Cl. 2, IP20. Dim : 100 x 42 x 24 mm Précâblé avec harnais 3 connecteurs	12	<b>50783</b>	<b>23,50</b>



## CAPOT DE PROTECTION IP23 POUR S1200 / S307

CONVIENT POUR	COULEUR	CODE	€ HT
Panneaux de 15 à 22 mm	blanc	<b>0935</b>	<b>3,20</b>



## PRISE MEUBLE

COULEUR	Ø (mm)	CODE	€ HT
blanc	50	<b>1393</b>	<b>10,10</b>
chromé	50	<b>1395</b>	<b>15,20</b>



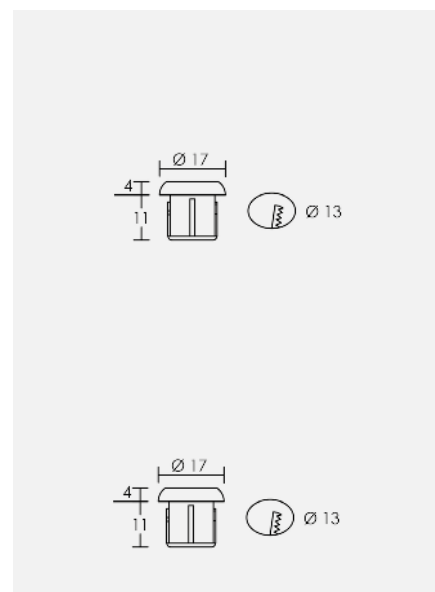
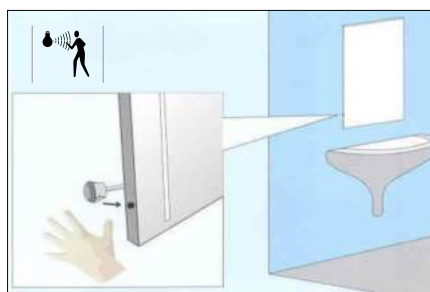
## INTERRUPTEUR

COULEUR	Ø (mm)	CODE	€ HT
blanc	50	<b>1390</b>	<b>12,50</b>
chromé	50	<b>1392</b>	<b>14,00</b>



## INTERRUPTEUR SENSITIF

RÉFÉRENCE	Ø (mm)	CODE	€ HT
<b>HZK-218 C</b>	13	<b>1956</b>	<b>43,60</b>



## SENSOR PORTE

RÉFÉRENCE	Ø (mm)	CODE	€ HT
<b>HZK-218 B</b>	13	<b>1955</b>	<b>43,60</b>



## RUSSEL

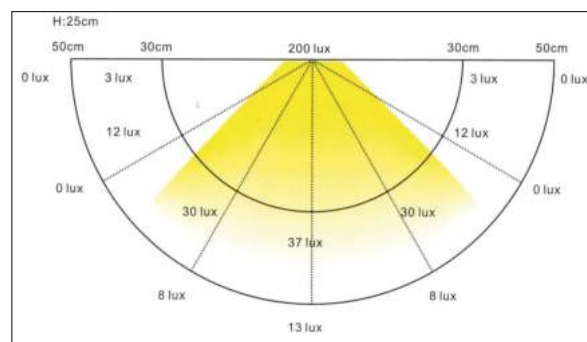
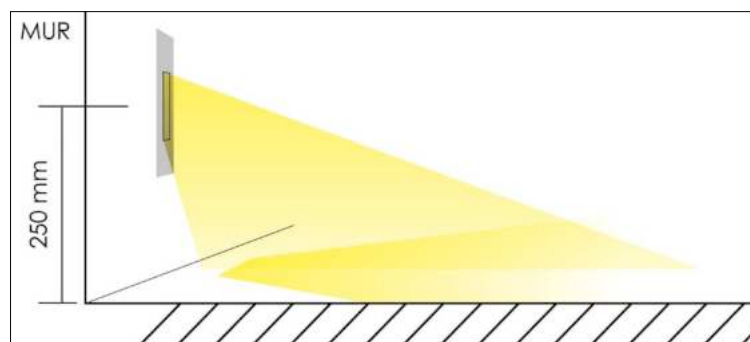
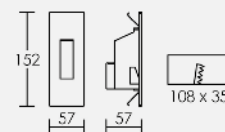


25 000 HRS 230V IP 20 IK02

COULEUR	P (W)	FAISCEAU	LUMEN	T°	⊠ (mm)	CODE	€ HT
blanc	1,6	100°	100	3000 K	108 x 35	50234	55,30
blanc	1,6	100°	100	4000 K	108 x 35	50236	55,30
gris	1,6	100°	100	3000 K	108 x 35	50235	55,30
gris	1,6	100°	100	4000 K	108 x 35	50237	55,30

### POINTS FORTS

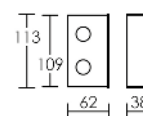
- Éclairage directionnel
- Driver intégré pour raccordement direct 230V



RUSSEL 3-4000K 1,2W 100°			
h (m)	E <sub>max</sub> (lx)	d (m)	
1	102	0,58	
2	26	1,2	
2,5	11	1,7	



### BOÎTE D'ENCASTREMENT À COMMANDER SÉPAREMMENT



CODE 50238 € HT 16,50

## WALL

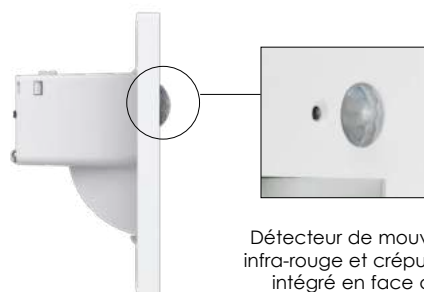
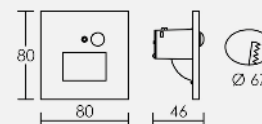


### POINTS FORTS

- Détecteur de mouvement infra-rouge et crépusculaire
- Technologie CCT 3 couleurs : 2700 K / 3200 K / 4000 K Réglable par interrupteur à l'arrière du spot
- Bornier repiquable sans outil
- Boîte d'encastrement étanche fournie

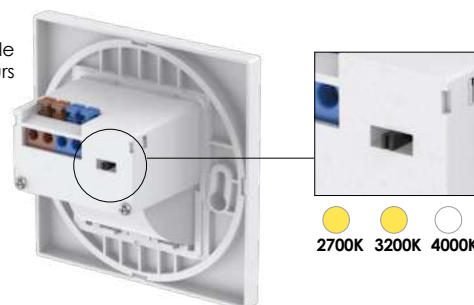


P (W)	FAISCEAU	LUMEN	T°	Ø (mm)	CODE	€ HT
2	ASY 30°	80*	CCT 2700K 3200K 4000K	67	51597	55,00



Détecteur de mouvement infra-rouge et crépusculaire intégré en face avant dans la collerette

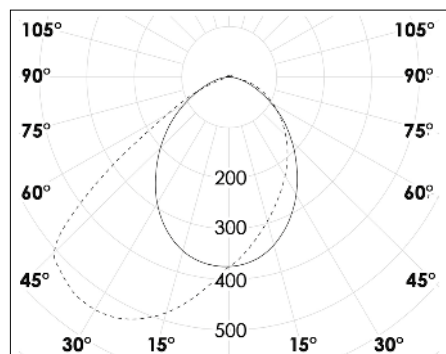
Bornier repiquable avec connecteurs sans outil



2700K 3200K 4000K

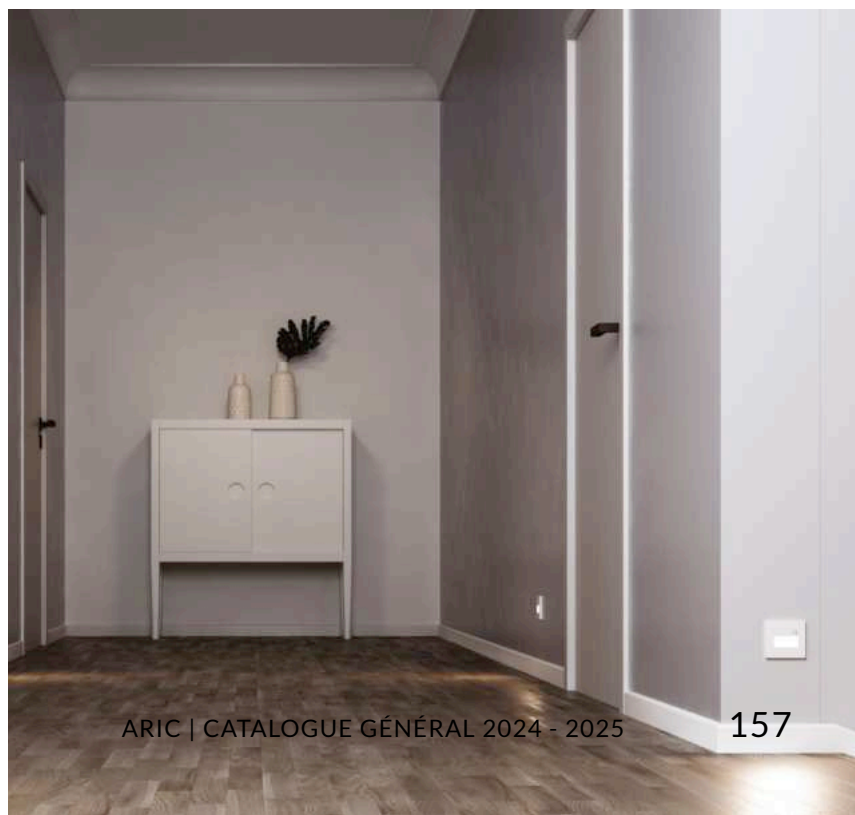
### Réglage par défaut (non réglable)

- Fonction crépusculaire : 30 lux
- Distance détection : 3m max
- Durée d'éclairage : 1min



CD/klm  
C0 - C180 --- C90 - C270  
 $\eta = 100\%$

\* données en 4000 K



## MURO 1

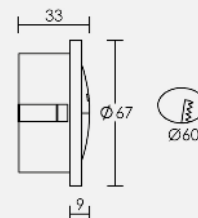


COULEUR	P (W)	LUMEN	T°	⌀ (mm)	CODE	€ HT
chromé	0,45	-	5000 K	60	1764	26,10
chromé	0,45	-	bleu 465 nm	60	1713	30,10

35 000 HRS | 230V | IP 20 | IK02

### POINTS FORTS

- Driver intégré pour raccordement 230V direct
- Ne nécessite pas de boîte d'encastrement, installation dans cloison sèche uniquement



## ISO 60

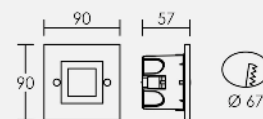


COULEUR	P (W)	FAISCEAU	LUMEN	T°	⌀ (mm)	CODE CARTON	€ HT
blanc	1	75°	20	6500 K	67	0540	35,30
gris	1	75°	20	6500 K	67	0560	35,30

15 000 HRS | 230V | IP 20 | IK02

### POINTS FORTS

- Boîte d'encastrement fournie





## BALIZ 1

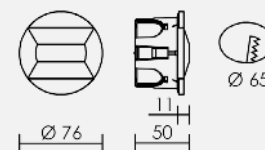


30 000 HRS 230V IP 20 IK02

COULEUR	P (W)	FAISCEAU	LUMEN	T°	Ø (mm)	CODE	€ HT
blanc	1,2	115°	7	3000 K	65	5242	47,10
blanc	1,2	115°	8	4000 K	65	5243	47,10
blanc	1,2	115°	-	bleu 465 nm	65	50412	47,10
gris	1,2	115°	7	3000 K	65	5244	47,10
gris	1,2	115°	8	4000 K	65	1714	47,10
gris	1,2	115°	-	bleu 465 nm	65	50414	47,10
noir	1,2	115°	7	3000 K	65	51602	47,10
noir	1,2	115°	8	4000 K	65	51603	47,10
noir	1,2	115°	-	bleu 465 nm	65	51604	47,10

### POINTS FORTS

- Driver intégré pour raccordement direct 230V
- Boîte d'encastrement 65 mm fournie



## BALIZ 2

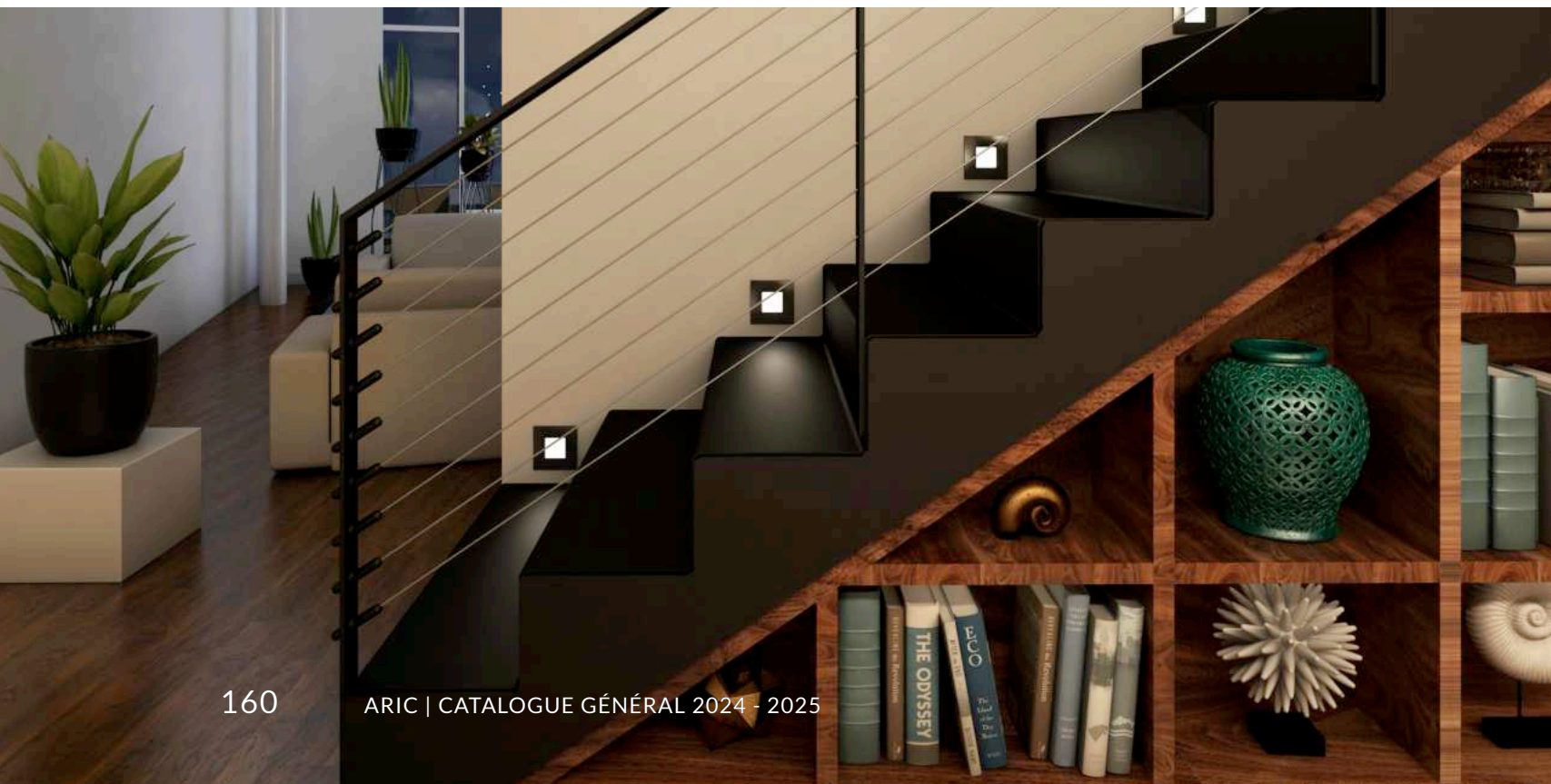
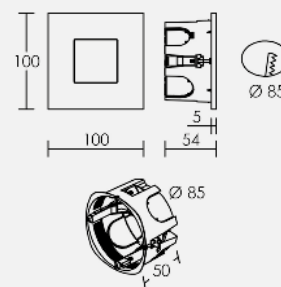


30 000 HRS | 230V | | IP 20 | IK02

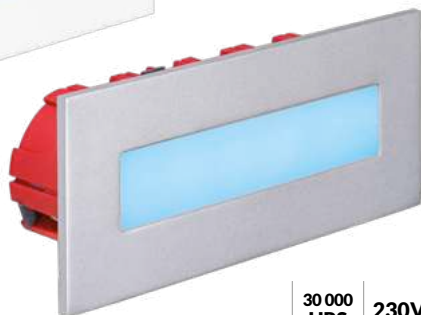
COULEUR	P (W)	FAISCEAU	LUMEN	T°	⌀ (mm)	CODE	€ HT
blanc	1,8	115°	30	● 2400 K	85	50261	70,60
blanc	1,8	115°	40	○ 4000 K	85	50262	70,60
blanc	1,8	115°	-	● bleu 465 nm	85	50381	70,60
gris	1,8	115°	30	● 2400 K	85	50263	65,80
gris	1,8	115°	40	○ 4000 K	85	50264	65,80
gris	1,8	115°	-	● bleu 465 nm	85	50382	65,80
noir	1,8	115°	30	● 2400 K	85	50901	70,60
noir	1,8	115°	40	○ 4000 K	85	50902	70,60
noir	1,8	115°	-	● bleu 465 nm	85	50903	70,60

### POINTS FORTS

- Disponible en 3 températures de couleurs et 3 couleurs de finition
- Boîte d'encastement fournie



## BALIZ 3

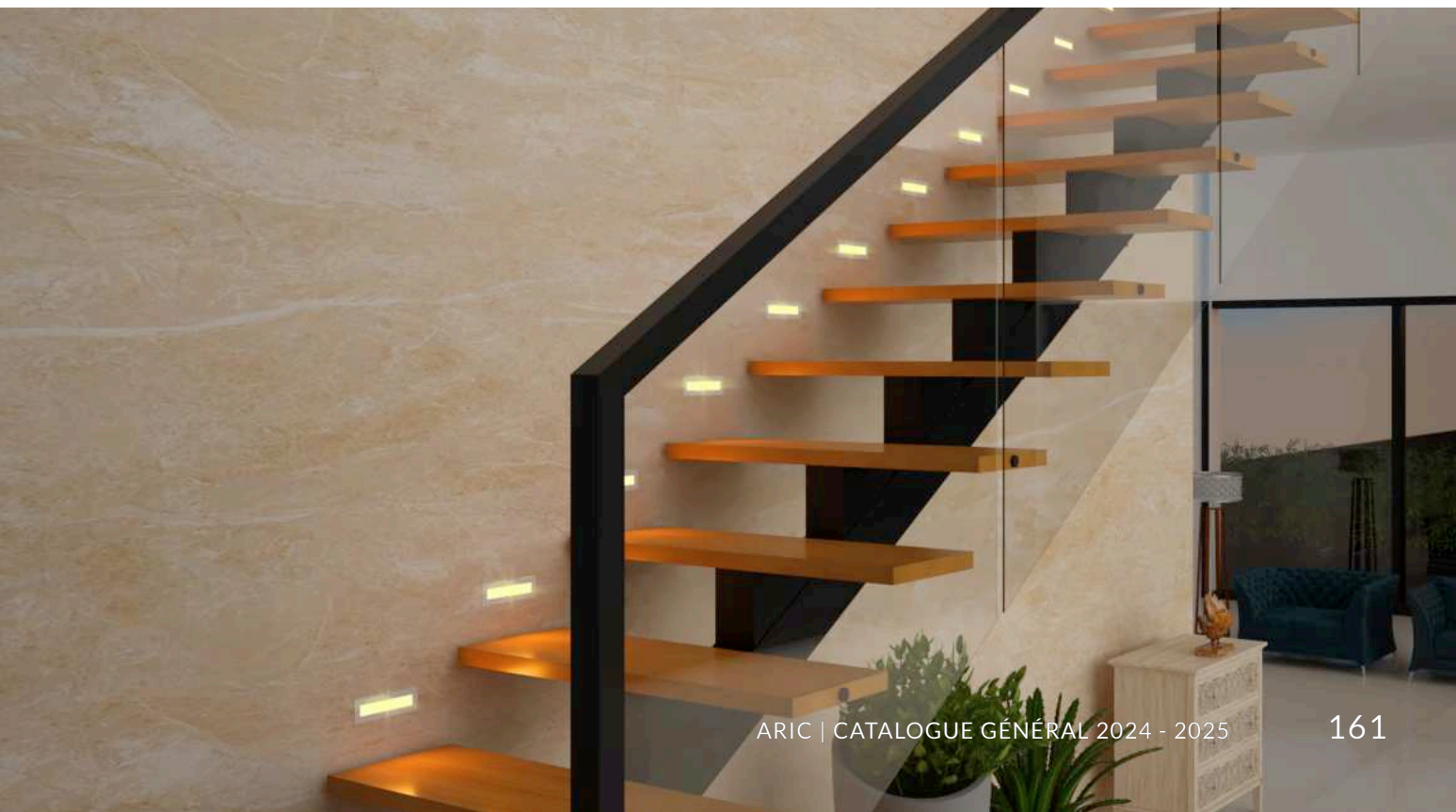
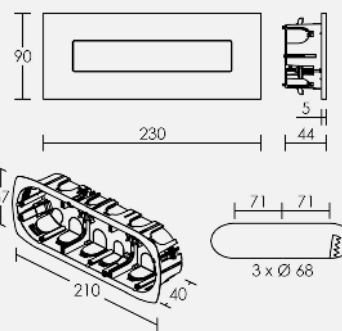


30 000 HRS | 230V | | IP 20 |

COULEUR	P (W)	FAISCEAU	LUMEN	T°	⌀ (mm)	CODE	€ HT
blanc	3,8	115°	100	● 2400 K	3x 68	50265	87,40
blanc	3,8	115°	120	○ 4000 K	3x 68	50266	87,40
blanc	3,8	115°	-	● bleu 465 nm	3x 68	50383	87,40
gris	3,8	115°	100	● 2400 K	3x 68	50267	81,10
gris	3,8	115°	120	○ 4000 K	3x 68	50268	81,10
gris	3,8	115°	-	● bleu 465 nm	3x 68	50384	81,10
noir	3,8	115°	100	● 2400 K	3x 68	50904	87,40
noir	3,8	115°	120	○ 4000 K	3x 68	50905	87,40
noir	3,8	115°	-	● bleu 465 nm	3x 68	50906	87,40

### POINTS FORTS

- Disponible en 3 températures de couleurs et 3 couleurs de finition
- Boîte d'encastrement fournie



GAMMES PROJECTEURS ■ SPOTERIE p. 164

## RAILS ■ ACCESSOIRES

1 ALLUMAGE - 029 p. 165



3 ALLUMAGES - 023 p. 166



3 ALLUMAGES ENCASTRÉS - 023 p. 167



## PROJECTEURS SUR RAIL

IKAR p. 168



NINETY p. 170



TEK p. 172



POLARIS p. 177



LUMI p. 178



ELMA p. 179



EVOLI p. 180



## SPOTERIE

MICRO LEM p. 181



NOLAN p. 182



JUDY p. 184



KELY p. 190



RUBIS p. 192



YEO p. 192



DIAM p. 193



COMETE p. 194



ZAO p. 196



ECCO p. 197



REMORA p. 198



















CASA p. 199



UGO p. 199



	Installation possible sur				LUMEN MAX	ANGLE FAISCEAU	IRC	SDCM	FLICKER FREE
	RAIL 1 ALLUM.	RAIL 3 ALLUM.		PATÈRE					
	saillie	saillie	encastré						
	IKAR p. 168	✓	✓	✓	3800	36° / 60°	>90	<3	oui
	NINETY p. 170	✓	✓	✓	4000	30° / 60°	>90	<3	oui
	TEK 32 p. 173	✓	✓		3100	36° / 60°	>90	<6	oui
	TEK 20 p. 174	✓	✓		1950	36°	>90	<6	oui
	TEK 12 p. 175	✓	✓		1150	36° / 60°	>90	<6	oui
	POLARIS p. 177	✓	✓		2570	45°	>90	<6	oui
	LUMI p. 178	✓	✓	✓	2400	32°	>90	<3	oui
	ELMA p. 179	✓	✓	✓	850	30°	>80	<3	non
	EVOLI p. 180	✓	✓		850	36°	>80	<3	non
	MICRO LEM p. 181			✓	220	40°	>80	-	-
	NOLAN p. 182	✓		✓	600	36°	>80	<6	oui
	JUDY p. 184	✓	✓	✓	400	36°	>80	<6	oui
	KELY p. 190			✓	500	36°	>80	<6	oui
	RUBIS p. 192	✓		✓	500	36°	>80	<6	oui
	YEO p. 192	✓			500	36°	>80	<6	oui
	DIAM p. 193	✓		✓	500	36°	>80	<6	oui
	COMETE p. 194	✓		✓	500	36°	>80	<6	oui
	ZAO p. 196	✓		✓	500	36°	>80	<6	oui

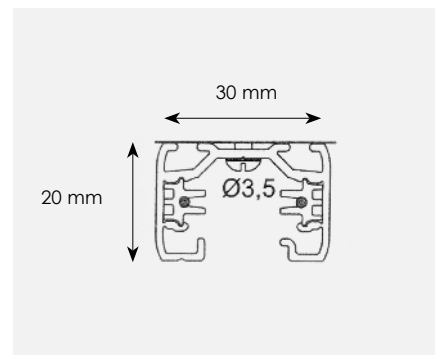
## 1 ALLUMAGE - 029



### MODÈLE 029 - NOKIA 1

230V IP 20

RÉFÉRENCE	L (m)	COULEUR	CODE	€ HT
GB 2100	1	blanc	1645	41,80
GB 2200	2	blanc	1646	83,70
GB 2100	1	gris	1613	41,80
GB 2200	2	gris	1614	83,70
GB 2100	1	noir	1631	41,80
GB 2200	2	noir	1632	83,70



COULEUR	CODE	€ HT
blanc	1647	14,90
noir	1615	14,90



COULEUR	CODE	€ HT
blanc	1648	14,90
noir	16102	14,90



COULEUR	CODE	€ HT
blanc	1649	12,30
noir	1616	37,20



COULEUR	CODE	€ HT
blanc	1650	10,30
noir	1617	10,30



COULEUR	CODE	€ HT
blanc	1657	3,70
noir	1620	3,70



COULEUR	CODE	€ HT
blanc	1651	59,60
noir	1618	59,60



COULEUR	CODE	€ HT
blanc	1652	50,30
noir	16103	50,30



COULEUR	RÉF.	CODE	€ HT
blanc	GB37	1653	68,50
blanc	GB40	1654	68,50
noir	GB37	16106	68,50



COULEUR	CODE	€ HT
blanc	1655	89,20
noir	16104	89,20



COULEUR	CODE	€ HT
blanc	1658	33,60
noir	16105	33,60



COULEUR	CODE	€ HT
chromé	1660	4,80



COULEUR	CODE	€ HT
blanc	1656	22,40
gris	1619	22,40
noir	1633	22,40

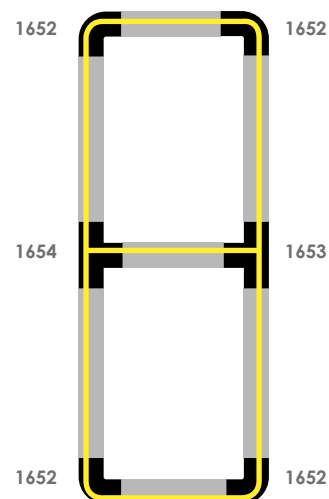


COULEUR	CODE	€ HT
blanc	1606	18,80
gris	1604	18,80
noir	1605	18,80



COULEUR	CODE	€ HT
blanc	16100	16,20
noir	16101	16,20

### Vue de dessus



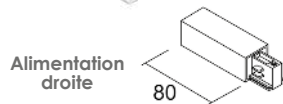
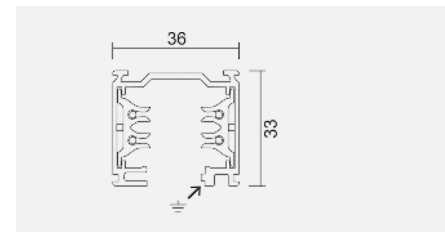
# 3 ALLUMAGES - 023



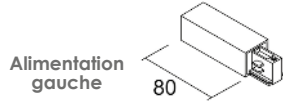
## MODÈLE 023

230V IP 20

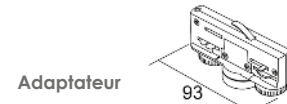
L (m)	CODE BLANC	CODE NOIR	€ HT
1	16114	16113	33,90
2	16124	16123	65,50
3	16134	16133	92,80



COULEUR	CODE	€ HT
blanc	16347	16,80
noir	16346	16,80



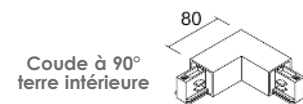
COULEUR	CODE	€ HT
blanc	16349	16,80
noir	16348	16,80



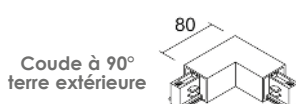
COULEUR	CODE	€ HT
blanc	16341	15,60
noir	16340	15,60



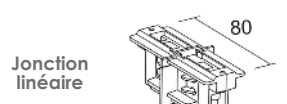
COULEUR	CODE	€ HT
blanc	16355	3,80
noir	16354	3,80



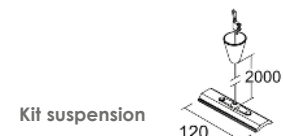
COULEUR	CODE	€ HT
blanc	16351	32,40
noir	16350	32,40



COULEUR	CODE	€ HT
blanc	16353	32,40
noir	16352	32,40



COULEUR	CODE	€ HT
blanc	16343	12,20
noir	16342	12,20



COULEUR	CODE	€ HT
blanc	16345	10,40
noir	16344	10,40



COULEUR	CODE	€ HT
blanc	16358	50,70
noir	16357	50,70



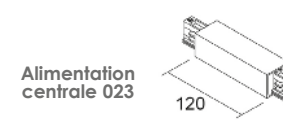
COULEUR	CODE	€ HT
blanc	16360	50,70
noir	16359	50,70



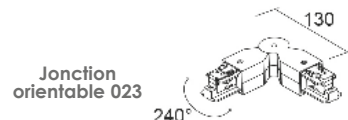
COULEUR	CODE	€ HT
-	16356	8,40



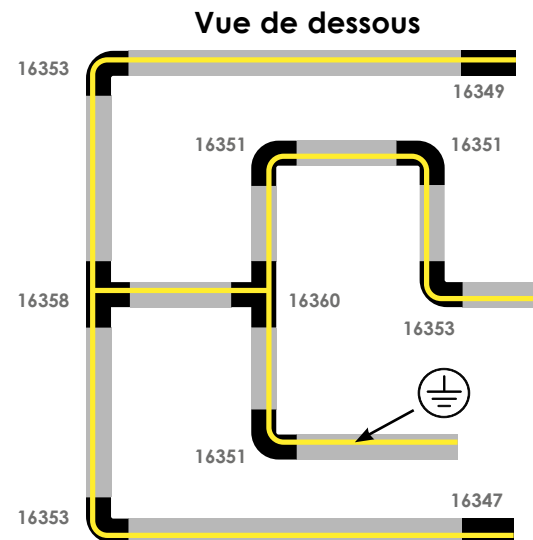
COULEUR	CODE	€ HT
blanc	16361	62,30
noir	16362	62,30



COULEUR	CODE	€ HT
blanc	16363	29,50
noir	16364	29,50



COULEUR	CODE	€ HT
blanc	16365	49,50
noir	16366	49,50





## 3 ALLUMAGES ENCASTRÉS - 023



### MODÈLE 023

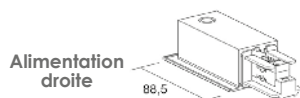
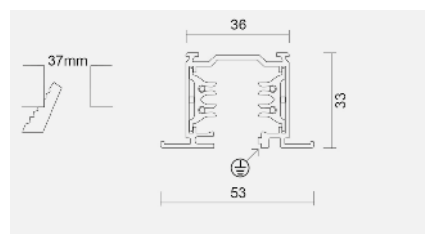
230V



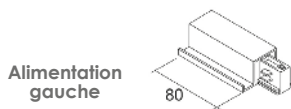
IP 20



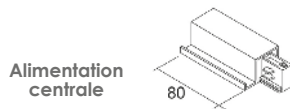
L (m)	CODE BLANC	CODE NOIR	€ HT
1	16115	16116	48,60
2	16125	16126	92,80
3	16135	16136	128,60



Alimentation droite



Alimentation gauche



Alimentation centrale



Adaptateur

COULEUR	CODE	€ HT
blanc	16374	16,80
noir	16375	16,80

COULEUR	CODE	€ HT
blanc	16376	16,80
noir	16377	16,80

COULEUR	CODE	€ HT
blanc	16378	30,50
noir	16379	30,50

COULEUR	CODE	€ HT
blanc	16341	15,60
noir	16340	15,60



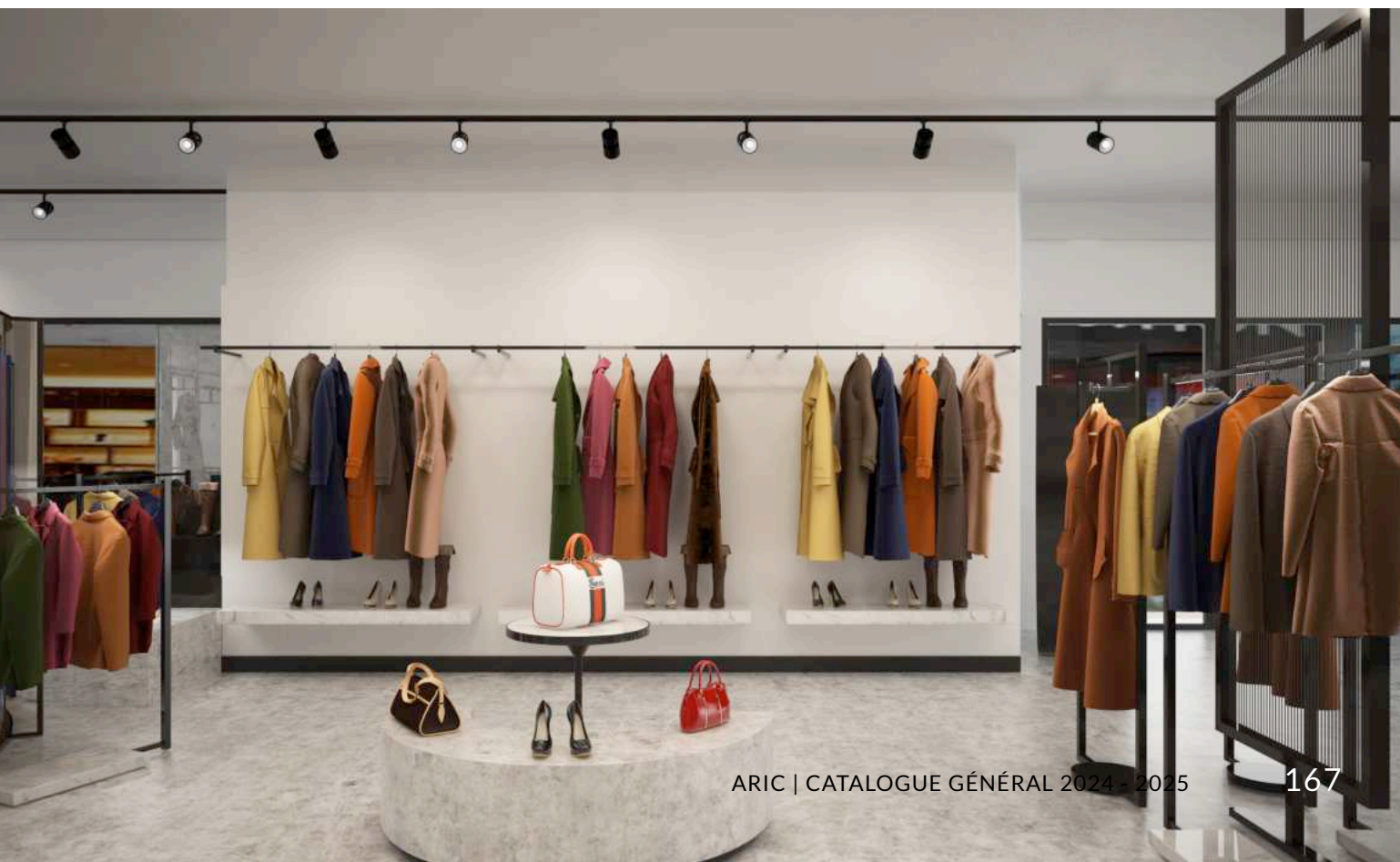
Embout de fermeture



Jonction linéaire AVEC contact électrique

COULEUR	CODE	€ HT
blanc	16372	4,20
noir	16373	4,20

COULEUR	CODE	€ HT
blanc	16370	11,40
noir	16371	11,40



## IKAR



IRC >90



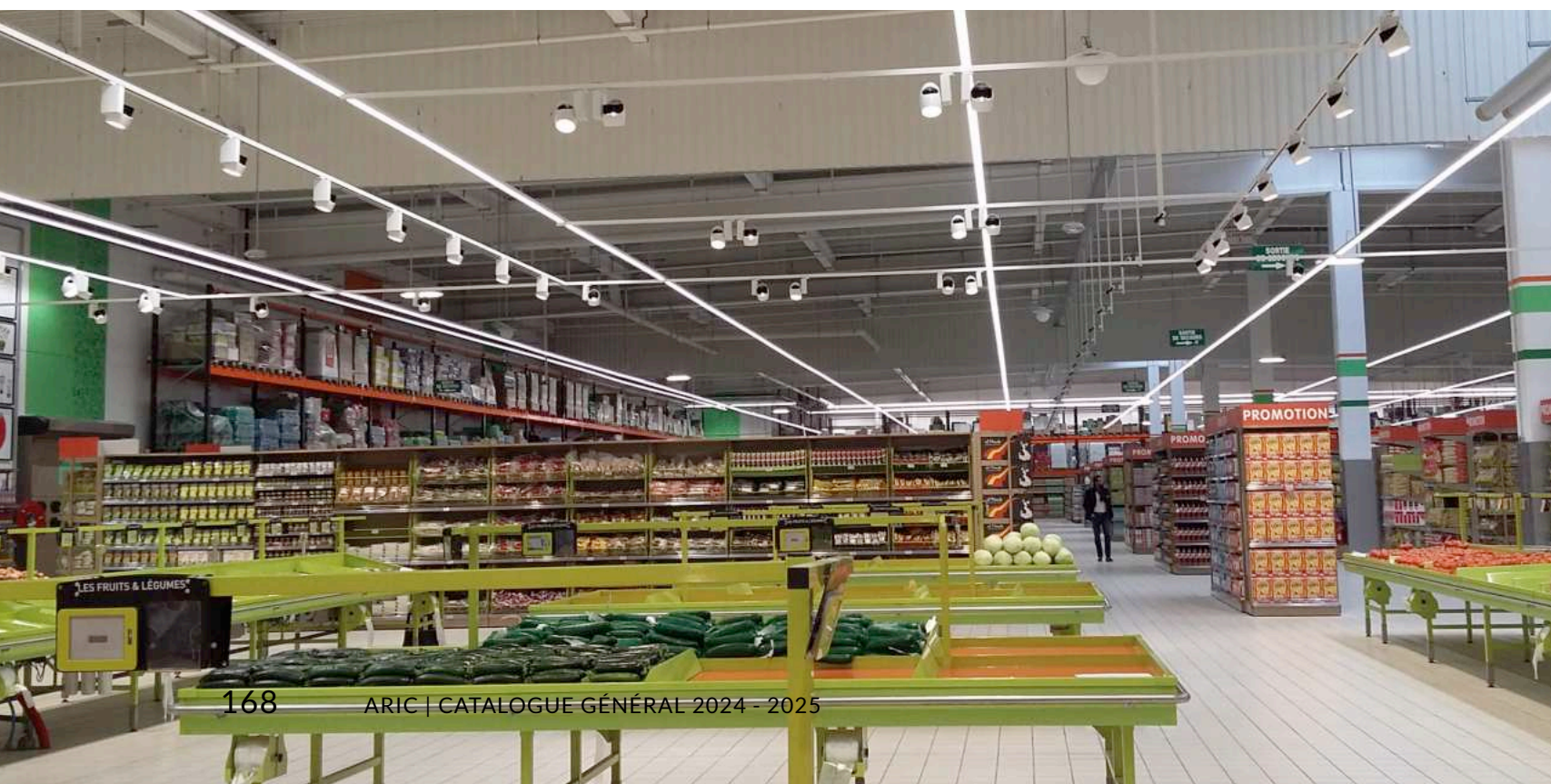
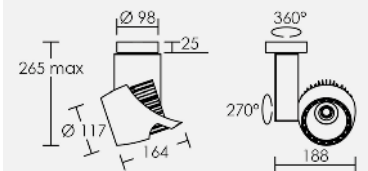
VERSION 01  
SUR PATÈRE

RG 1 FLICKER FREE 50 000 HRS 230V IP 20 IK05

COULEUR	P (W)	FAISCEAU	LUMEN	T°	CODE	€ HT
blanc	39	36°	3800	3000 K	50188	230,30
blanc	39	36°	3800	4000 K	50187	230,30
blanc	39	65°	3800	3000 K	50189	230,30
blanc	39	65°	3800	4000 K	50190	230,30
noir	39	36°	3800	3000 K	50364	230,30
noir	39	36°	3800	4000 K	50365	230,30
noir	39	65°	3800	3000 K	50366	230,30
noir	39	65°	3800	4000 K	50367	230,30

### POINTS FORTS

- Indice de rendu des couleurs: IRC >90 et SDCM <3
- Éclairage sans scintillement
- Disponibles sur 2 angles de diffusion
- Orientable horizontalement et verticalement



# IKAR



IRC >90



## VERSION 029 POUR RAIL 1 ALLUM. (p. 165)



COULEUR	P (W)	FAISCEAU	LUMEN	T°	CODE	€ HT
blanc	39	36°	3800	3000 K	50176	230,30
blanc	39	36°	3800	4000 K	50177	230,30
blanc	39	65°	3800	3000 K	50172	230,30
blanc	39	65°	3800	4000 K	50173	230,30
noir	39	36°	3800	3000 K	50326	230,30
noir	39	36°	3800	4000 K	50327	230,30
noir	39	65°	3800	3000 K	50322	230,30
noir	39	65°	3800	4000 K	50323	230,30

## VERSION 023 POUR RAIL3 ALLUM. (p. 166)

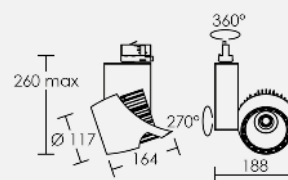
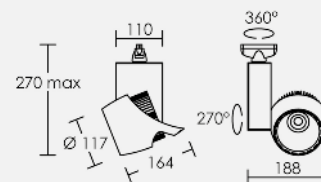


COULEUR	P (W)	FAISCEAU	LUMEN	T°	CODE	€ HT
blanc	39	36°	3800	3000 K	50178	230,30
blanc	39	36°	3800	4000 K	50179	230,30
blanc	39	65°	3800	3000 K	50174	230,30
blanc	39	65°	3800	4000 K	50175	230,30
noir	39	36°	3800	3000 K	50328	230,30
noir	39	36°	3800	4000 K	50329	230,30
noir	39	65°	3800	3000 K	50324	230,30
noir	39	65°	3800	4000 K	50325	230,30

IKAR 36°				IKAR 65°			
h (m)	E <sub>max</sub> (lx)	d (m)		h (m)	E <sub>max</sub> (lx)	d (m)	
1	8651	0,65		1	3961	1,27	
2	2163	1,3		2	990	2,5	
2,5	1384	1,6		2,5	634	3,2	
4	541	2,6		4	248	5,1	
5	346	3,2		5	158	6,4	

## POINTS FORTS

- Indice de rendu des couleurs: IRC >90 et SDCM <3
- Éclairage sans scintillement
- Disponibles sur 2 angles de diffusion
- Orientable horizontalement et verticalement



### NINETY

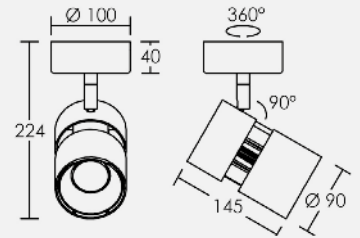


IRC  
>95



#### POINTS FORTS

- Indice de rendu des couleurs: IRC > 95 et SDCM < 3
- Éclairage sans scintillement
- Disponibles sur 2 angles de diffusion
- Orientable horizontalement et verticalement



#### VERSION 01 SUR PATÈRE

RG 1 | FLICKER FREE | 50 000 HRS | 230V | IP 20 | IK05

COULEUR	P (W)	FAISCEAU	LUMEN	T°	CODE	€ HT
blanc	39	30°	4000	3000 K	50570	193,90
blanc	39	30°	4000	4000 K	50571	193,90
blanc	39	60°	4000	3000 K	50572	193,90
blanc	39	60°	4000	4000 K	50573	193,90
noir	39	30°	4000	3000 K	50574	193,90
noir	39	30°	4000	4000 K	50575	193,90
noir	39	60°	4000	3000 K	50576	193,90
noir	39	60°	4000	4000 K	50577	193,90

Optique 30°



Optique 60°



# NINETY



IRC  
>95



## VERSION 029 POUR RAIL 1 ALLUM. (p. 165)

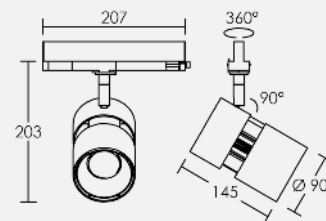
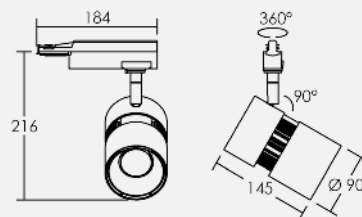
COULEUR	P (W)	FAISCEAU	LUMEN	T°	CODE	€ HT
blanc	39	30°	4000	● 3000 K	50578	193,90
blanc	39	30°	4000	○ 4000 K	50579	193,90
blanc	39	60°	4000	● 3000 K	50580	193,90
blanc	39	60°	4000	○ 4000 K	50581	193,90
noir	39	30°	4000	● 3000 K	50582	193,90
noir	39	30°	4000	○ 4000 K	50583	193,90
noir	39	60°	4000	● 3000 K	50584	193,90
noir	39	60°	4000	○ 4000 K	50585	193,90

## VERSION 023 POUR RAIL 3 ALLUM. (p. 166)

COULEUR	P (W)	FAISCEAU	LUMEN	T°	CODE	€ HT
blanc	39	30°	4000	● 3000 K	50586	193,90
blanc	39	30°	4000	○ 4000 K	50587	193,90
blanc	39	60°	4000	● 3000 K	50588	193,90
blanc	39	60°	4000	○ 4000 K	50589	193,90
noir	39	30°	4000	● 3000 K	50590	193,90
noir	39	30°	4000	○ 4000 K	50591	193,90
noir	39	60°	4000	● 3000 K	50592	193,90
noir	39	60°	4000	○ 4000 K	50593	193,90

## POINTS FORTS

- Indice de rendu des couleurs: IRC > 95 et SDCM < 3
- Éclairage sans scintillement
- Disponibles sur 2 angles de diffusion
- Orientable horizontalement et verticalement



50571	N/A	30°	50572	N/A	60°
h (m)	E <sub>max</sub> (lx)	d (m)	h (m)	E <sub>max</sub> (lx)	d (m)
1	6651	0,54	1	3292	1,15
2	1663	1,07	2	823	2,31
2,5	1064	1,34	2,5	527	2,89

## TEK

### PRÉSENTATION DE LA GAMME

TEK 32

TEK 20

TEK 12



## TEK 32

IRC  
>90



**VERSION 029**  
**POUR RAIL 1 ALLUM.** (p. 165)



COULEUR	P (W)	FAISCEAU	LUMEN	T°	CODE	€ HT
blanc	31	36°	2900	3000 K	50936	138,30
blanc	31	36°	3100	4000 K	50937	138,30
noir	31	36°	2900	3000 K	50938	138,30
noir	31	36°	3100	4000 K	50939	138,30
blanc	31	60°	2900	3000 K	51390	138,30
blanc	31	60°	3100	4000 K	51391	138,30
noir	31	60°	2900	3000 K	51392	138,30
noir	31	60°	3100	4000 K	51393	138,30

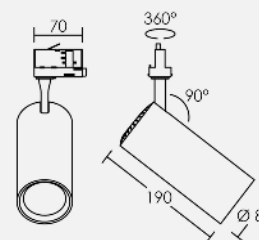
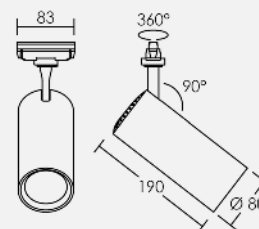
**VERSION 023**  
**POUR RAIL 3 ALLUM.** (p. 166)



COULEUR	P (W)	FAISCEAU	LUMEN	T°	CODE	€ HT
blanc	31	36°	2900	3000 K	50940	138,30
blanc	31	36°	3100	4000 K	50941	138,30
noir	31	36°	2900	3000 K	50942	138,30
noir	31	36°	3100	4000 K	50943	138,30
blanc	31	60°	2900	3000 K	51386	138,30
blanc	31	60°	3100	4000 K	51387	138,30
noir	31	60°	2900	3000 K	51388	138,30
noir	31	60°	3100	4000 K	51389	138,30

### POINTS FORTS

- Éclairage sans scintillement
- Design compact
- Accessoires (à visser) en option



TEK 32 3000K 36°				TEK 32 4000K 36°			
h (m)	E <sub>max</sub> (lx)	d (m)		h (m)	E <sub>max</sub> (lx)	d (m)	
1	5052	0,65		1	5247	0,65	
2	1263	1,3		2	1312	1,3	
3	561	1,9		3	583	1,9	
4	316	2,6		4	328	2,6	
5	202	3,2		5	210	3,2	

TEK 32 3000K 60°				TEK 32 4000K 60°			
h (m)	E <sub>max</sub> (lx)	d (m)		h (m)	E <sub>max</sub> (lx)	d (m)	
1	2356	1,15		1	2447	1,15	
2	589	2,3		2	612	2,3	
3	262	3,5		3	272	3,5	
4	147	4,6		4	153	4,6	
5	94	5,8		5	98	5,8	

### ACCESSOIRES TEK 32



DÉSIGNATION	COULEUR	CODE	€ HT
Filtre «nid d'abeille» pour optimisation du confort	blanc	50947	16,90
Filtre «nid d'abeille» pour optimisation du confort	noir	50948	16,90
Rallonge (pour réduction du faisceau)	noir	50949	16,90

# TEK 20

IRC >90



### VERSION 029 POUR RAIL 1 ALLUM. (p. 165)



COULEUR	P (W)	FAISCEAU	LUMEN	T°	CODE	€ HT
blanc	20	36°	1800	3000 K	50928	88,80
blanc	20	36°	1950	4000 K	50929	88,80
noir	20	36°	1800	3000 K	50930	88,80
noir	20	36°	1950	4000 K	50931	88,80

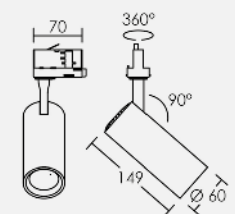
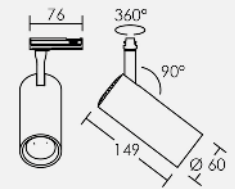
### VERSION 023 POUR RAIL 3 ALLUM. (p. 166)



COULEUR	P (W)	FAISCEAU	LUMEN	T°	CODE	€ HT
blanc	20	36°	1800	3000 K	50932	88,80
blanc	20	36°	1950	4000 K	50933	88,80
noir	20	36°	1800	3000 K	50934	88,80
noir	20	36°	1950	4000 K	50935	88,80

## POINTS FORTS

- Éclairage sans scintillement
- Design compact
- Accessoires (à visser) en option



TEK 20	36°	
h (m)	E <sub>max</sub> (lx)	d (m)
1	3497	0,65
2	874	1,3
3	389	1,9
4	219	2,6
5	140	3,2



## ACCESSOIRES TEK 20

DÉSIGNATION	COULEUR	CODE	€ HT
Filtere «nid d'abeille» pour optimisation du confort	blanc	50944	13,20
Filtere «nid d'abeille» pour optimisation du confort	noir	50945	13,20
Rallonge (pour réduction du faisceau)	noir	50946	11,10



## TEK 12

IRC  
>90



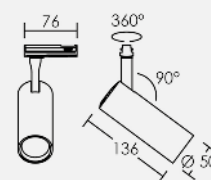
### VERSION 029 POUR RAIL 1 ALLUM. (p. 165)



COULEUR	P (W)	FAISCEAU	LUMEN	T°	CODE	€ HT
blanc	12,5	36°	1050	● 3000 K	50920	79,50
blanc	12,5	36°	1150	○ 4000 K	50921	79,50
noir	12,5	36°	1050	● 3000 K	50922	79,50
noir	12,5	36°	1150	○ 4000 K	50923	79,50
blanc	12,5	60°	1050	● 3000 K	51374	79,50
blanc	12,5	60°	1150	○ 4000 K	51375	79,50
noir	12,5	60°	1050	● 3000 K	51376	79,50
noir	12,5	60°	1150	○ 4000 K	51377	79,50

### POINTS FORTS

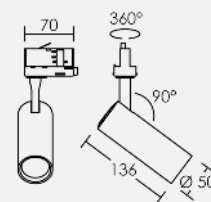
- Éclairage sans scintillement
- Disponibles sur 2 angles de diffusion
- Design compact



### VERSION 023 POUR RAIL 3 ALLUM. (p. 166)



COULEUR	P (W)	FAISCEAU	LUMEN	T°	CODE	€ HT
blanc	12,5	36°	1050	● 3000 K	50924	79,50
blanc	12,5	36°	1150	○ 4000 K	50925	79,50
noir	12,5	36°	1050	● 3000 K	50926	79,50
noir	12,5	36°	1150	○ 4000 K	50927	79,50
blanc	12,5	60°	1050	● 3000 K	51370	79,50
blanc	12,5	60°	1150	○ 4000 K	51371	79,50
noir	12,5	60°	1050	● 3000 K	51372	79,50
noir	12,5	60°	1150	○ 4000 K	51373	79,50

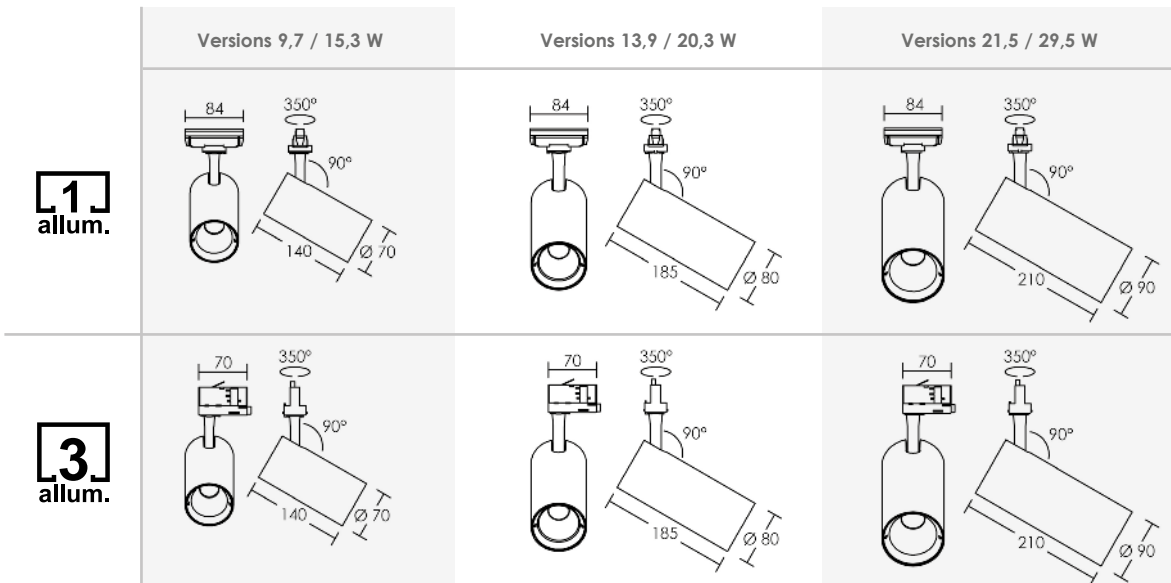


TEK 12 3000K 36°			
h (m)	E <sub>max</sub> (lx)	d (m)	
1	1820	0,65	
2	455	1,3	
3	202	1,9	
4	114	2,5	
5	73	3,2	

TEK 12 4000K 36°			
h (m)	E <sub>max</sub> (lx)	d (m)	
1	1979	0,65	
2	495	1,3	
3	220	1,9	
4	124	2,5	
5	79	3,2	

TEK 12 3000K 60°			
h (m)	E <sub>max</sub> (lx)	d (m)	
1	1051	1,15	
2	263	2,3	
3	117	3,5	
4	66	4,6	
5	42	5,8	

TEK 12 4000K 60°			
h (m)	E <sub>max</sub> (lx)	d (m)	
1	1142	1,15	
2	286	2,3	
3	127	3,5	
4	71	4,6	
5	46	5,8	



## POLARIS

**MULTI  
WATT**

**IRC  
>90**



### VERSION 029 POUR RAIL 1 ALLUM. (p. 165)



COULEUR	P (W)	FAISCEAU	LUMEN	T°	CODE	€ HT
blanc	9,7 / 15,3	45°	880 / 1250*		51560	74,00
noir	9,7 / 15,3	45°	880 / 1250*		51563	74,00
blanc	13,9 / 20,3	45°	1300 / 1770*		51561	86,00
noir	13,9 / 20,3	45°	1300 / 1770*		51564	86,00
blanc	21,5 / 29,5	45°	1950 / 2570*		51562	116,00
noir	21,5 / 29,5	45°	1950 / 2570*		51565	116,00

### POINTS FORTS

- Deux puissances réglables à l'arrière du spot
- Technologie CCT : 2700 K / 3300 K / 4000 K  
Interrupteur à l'arrière du spot
- Éclairage sans scintillement
- Éclairage à 45°

### VERSION 023 POUR RAIL3 ALLUM. (p. 166)



COULEUR	P (W)	FAISCEAU	LUMEN	T°	CODE	€ HT
blanc	9,7 / 15,3	45°	880 / 1250*		51566	74,00
noir	9,7 / 15,3	45°	880 / 1250*		51569	74,00
blanc	13,9 / 20,3	45°	1300 / 1770*		51567	86,00
noir	13,9 / 20,3	45°	1300 / 1770*		51570	86,00
blanc	21,5 / 29,5	45°	1950 / 2570*		51568	116,00
noir	21,5 / 29,5	45°	1950 / 2570*		51571	116,00



Interrupteur pour choix de la puissance à l'arrière du spot

Interrupteur 3 CCT

POLARIS 15,3W 3300K 45°	POLARIS 20,3W 3300K 45°	POLARIS 29,5W 3300K 45°
h (m) E <sub>max</sub> (lx) d (m)	h (m) E <sub>max</sub> (lx) d (m)	h (m) E <sub>max</sub> (lx) d (m)
1 595 0,83	1 844 0,83	1 1164 0,83
2 149 1,66	2 211 1,66	2 291 1,66
2,5 95 2,07	2,5 135 2,07	2,5 186 2,07

\* données en 3300 K

# LUMI



IRC >90



## VERSION 01 SUR PATÈRE

RG 1 | FLICKER FREE | 50 000 HRS | 230V | IP 20 | IK02

COULEUR	P (W)	FAISCEAU	LUMEN	T°	CODE	€ HT
blanc	22,5	42°	2100	3000 K	50165	164,60
blanc	22,5	42°	2400	4000 K	50167	164,60
noir	22,5	42°	2100	3000 K	50166	164,60
noir	22,5	42°	2400	4000 K	50171	164,60

## VERSION 029 POUR RAIL 1 ALLUM. (p. 165)

1 allum. | RG 1 | FLICKER FREE | 50 000 HRS | 230V | IP 20 | IK02

COULEUR	P (W)	FAISCEAU	LUMEN	T°	CODE	€ HT
blanc	22,5	42°	2100	3000 K	50182	164,60
blanc	22,5	42°	2400	4000 K	50183	164,60
noir	22,5	42°	2100	3000 K	50184	164,60
noir	22,5	42°	2400	4000 K	50185	164,60

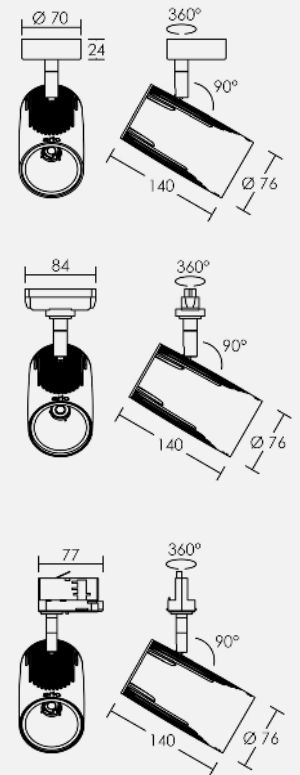
## VERSION 023 POUR RAIL 3 ALLUM. (p. 166)

3 allum. | RG 1 | FLICKER FREE | 50 000 HRS | 230V | IP 20 | IK02

COULEUR	P (W)	FAISCEAU	LUMEN	T°	CODE	€ HT
blanc	22,5	42°	2100	3000 K	50195	164,60
blanc	22,5	42°	2400	4000 K	50196	164,60
noir	22,5	42°	2100	3000 K	50198	164,60
noir	22,5	42°	2400	4000 K	50199	164,60

## POINTS FORTS

- Indice de rendu des couleurs: IRC >90 et SDCM <3
- Éclairage sans scintillement
- Orientable horizontalement et verticalement



LUMI 3000K 42°				LUMI 4000K 42°			
h (m)	E <sub>max</sub> (lx)	d (m)		h (m)	E <sub>max</sub> (lx)	d (m)	
1	3557	0,77		1	4065	0,77	
2	889	1,54		2	1016	1,54	
2,5	569	1,92		2,5	650	1,92	

# ELMA



## VERSION 01 SUR PATÈRE

IRC >80 | RG1 | 40 000 HRS | 230V | IP 20 | IK02

COULEUR	P (W)	FAISCEAU	LUMEN	T°	CODE	€ HT
blanc	10,5	30°	850	3000 K	50467	90,50
blanc	10,5	30°	850	4000 K	50468	90,50
noir	10,5	30°	850	3000 K	50691	90,50
noir	10,5	30°	850	4000 K	50692	90,50

## VERSION 029 POUR RAIL 1 ALLUMAGE (p. 165)

1 allum. | IRC >80 | RG1 | 40 000 HRS | 230V | IP 20 | IK02

COULEUR	P (W)	FAISCEAU	LUMEN	T°	CODE	€ HT
blanc	10,5	30°	850	3000 K	50466	90,50
blanc	10,5	30°	850	4000 K	50440	90,50
noir	10,5	30°	850	3000 K	50687	90,50
noir	10,5	30°	850	4000 K	50688	90,50

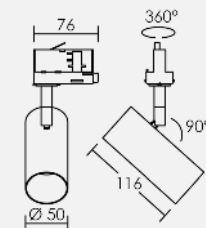
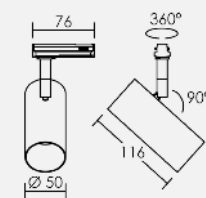
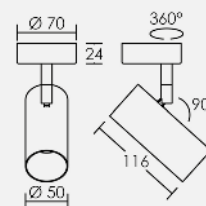
## VERSION 023 POUR RAIL 3 ALLUMAGES (p. 166)

3 allum. | IRC >80 | RG1 | 40 000 HRS | 230V | IP 20 | IK02

COULEUR	P (W)	FAISCEAU	LUMEN	T°	CODE	€ HT
blanc	10,5	30°	850	3000 K	50465	90,50
blanc	10,5	30°	850	4000 K	50439	90,50
noir	10,5	30°	850	3000 K	50689	90,50
noir	10,5	30°	850	4000 K	50690	90,50

## POINTS FORTS

- Bonne homogénéité du flux lumineux : SDCM < 3
- Orientable horizontalement et verticalement
- Disponible en trois versions : patère, rail 1 allumage, rail 3 allumages



50467	3000K	10,5W	30°	50468	4000K	10,5W	30°
h (m)		E <sub>max</sub> (lx)		h (m)		E <sub>max</sub> (lx)	
1	2416	0,54		1	2416	0,54	
2	604	1,1		2	604	1,1	
3	268	1,6		3	268	1,6	

## EVOLI



### VERSION 029

POUR RAIL 1 ALLUMAGE (p. 165)



COULEUR	P (W)	FAISCEAU	LUMEN	T°	CODE	€ HT
blanc	10,5	36°	850	3000 K	50170	88,40
blanc	10,5	36°	850	4000 K	50186	88,40
noir	10,5	36°	850	3000 K	50680	88,40
noir	10,5	36°	850	4000 K	50681	88,40

### VERSION 023

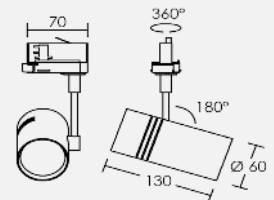
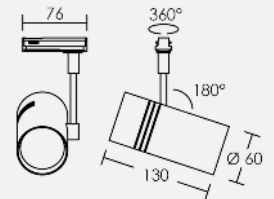
POUR RAIL 3 ALLUMAGES (p. 166)



COULEUR	P (W)	FAISCEAU	LUMEN	T°	CODE	€ HT
blanc	10,5	36°	850	3000 K	50970	88,40
blanc	10,5	36°	850	4000 K	50971	88,40
noir	10,5	36°	850	3000 K	50972	88,40
noir	10,5	36°	850	4000 K	50973	88,40

### POINTS FORTS

- Bonne homogénéité du flux lumineux : SDCM < 3
- Orientable horizontalement et verticalement



50170	3000K	10,5W	36°	50186	4000K	10,5W	36°	
h (m)	E <sub>max</sub> (lx)	d (m)	h (m)	E <sub>max</sub> (lx)	d (m)	h (m)	E <sub>max</sub> (lx)	d (m)
1	1546	0,65	1	1546	0,65	2	387	1,3
2	387	1,3	2	387	1,3	3	172	1,9
3	172	1,9	3	172	1,9			

## MICRO LEM



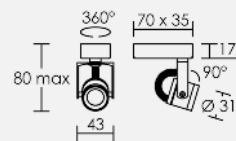
### VERSION 01 SUR PATÈRE

30 000 HRS | 230V | | IP 20 | IK02

COULEUR	P (W)	FAISCEAU	LUMEN	T°	CODE	€ HT
blanc	2,5	36°	220	○ 4000 K	5382	104,70
aluminium	2,5	36°	220	○ 4000 K	5383	104,70

### INFORMATIONS

- Fabriqué dans nos ateliers
- Largeur réduite 43 mm



MIC.LEM	4000k	2,5W	40°
	h (m)	E <sub>max</sub> (lx)	d (m)
	1	352	0,73
	2	88	1,5
	2,5	56	1,8



# NOLAN

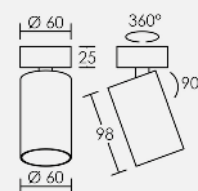


## POINTS FORTS

- Lampe interchangeable, indice de réparabilité élevé
- Système de changement de lampe facilité
- 3 versions disponibles: patère, rail, plafonnier
- Fourni avec lampe(s) GU10:  
2997 = 3000 K / classe énergie E  
2998 = 4000 K / classe énergie E  
voir p. 28

### VERSION 01 SUR PATÈRE

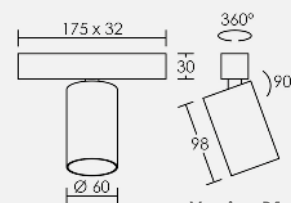
COULEUR	P (W)	DOUILLE	FAISCEAU	LUMEN TOTAL / Ø 90°	T°	CODE AVEC LAMPE	€ HT
blanc	6,6	GU10	36°	600 / 546	3000 K	50672	47,00
blanc	6,6	GU10	36°	600 / 546	4000 K	50673	47,00
noir	6,6	GU10	36°	600 / 546	3000 K	51414	47,00
noir	6,6	GU10	36°	600 / 546	4000 K	51415	47,00



Version patère 01

### VERSION B1 SUR PATÈRE BARRE

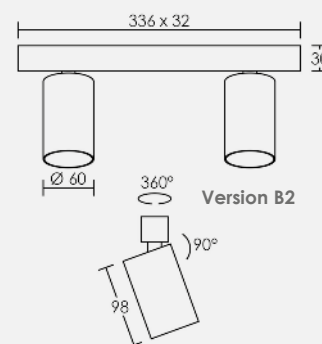
COULEUR	P (W)	DOUILLE	FAISCEAU	LUMEN TOTAL / Ø 90°	T°	CODE AVEC LAMPES	€ HT
blanc	6,6	GU10	36°	600 / 546	3000 K	50676	50,60
blanc	6,6	GU10	36°	600 / 546	4000 K	50677	50,60



Version B1

### VERSION B2 SUR PATÈRE BARRE

COULEUR	P (W)	DOUILLE	FAISCEAU	LUMEN TOTAL / Ø 90°	T°	CODE AVEC LAMPES	€ HT
blanc	2x 6,6	GU10	36°	2x 600 / 546	3000 K	50678	94,00
blanc	2x 6,6	GU10	36°	2x 600 / 546	4000 K	50679	94,00
noir	2x 6,6	GU10	36°	2x 600 / 546	3000 K	51418	94,00
noir	2x 6,6	GU10	36°	2x 600 / 546	4000 K	51419	94,00



Version B2



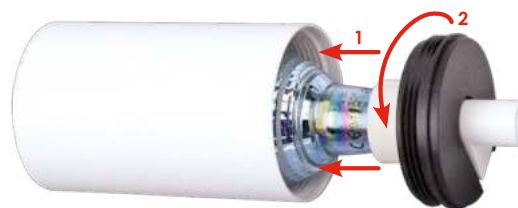
## NOLAN



### VERSION 029 POUR RAIL 1 ALLUMAGE (p. 165)



COULEUR	P (W)	DOUILLE	FAISCEAU	LUMEN TOTAL / Ø 90°	T°	CODE AVEC LAMPE	€ HT
blanc	6,6	GU10	36°	600 / 546	3000 K	50674	49,40
blanc	6,6	GU10	36°	600 / 546	4000 K	50675	49,40
noir	6,6	GU10	36°	600 / 546	3000 K	51416	49,40
noir	6,6	GU10	36°	600 / 546	4000 K	51417	49,40



Corps dévissable pour un changement de lampe facilité

NOLAN 3/4000K 36				NOLAN 3/4000K 36			
h (m)	E <sub>max</sub> (lx)	d (m)		h (m)	E <sub>max</sub> (lx)	d (m)	
1	1120	0,65		1	1120	0,65	
2	280	1,30		2	280	1,30	
2,5	179	1,62		2,5	179	1,62	



## JUDY



### VERSION 01 SUR PATÈRE



COULEUR	P (W)	DOUILLE	FAISCEAU	LUMEN TOTAL / Ø 90°	T°	CODE AVEC LAMPE	€ HT
blanc	3,6	GU10	36°	400 / 345	3000 K	4148	42,30
noir	3,6	GU10	36°	400 / 345	3000 K	4159	42,30



### VERSION P3 PLAFONNIER 3 SPOTS



COULEUR	P (W)	DOUILLE	FAISCEAU	LUMEN TOTAL / Ø 90°	T°	CODE AVEC LAMPES	€ HT
blanc	3x 3,6	GU10	36°	3x 400 / 345	3000 K	4151	130,40
noir	3x 3,6	GU10	36°	3x 400 / 345	3000 K	4162	130,40



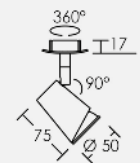
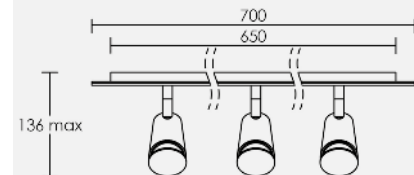
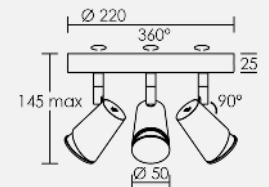
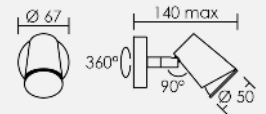
### VERSION B3 BARRE 3 SPOTS



COULEUR	P (W)	DOUILLE	FAISCEAU	LUMEN TOTAL / Ø 90°	T°	CODE AVEC LAMPES	€ HT
blanc	3x 3,6	GU10	36°	3x 400 / 345	3000 K	4150	151,60
noir	3x 3,6	GU10	36°	3x 400 / 345	3000 K	4161	151,60

### POINTS FORTS

- Design exclusif ARIC, Made in France
- Appareil réparable
- Système de changement de lampe facilité
- 3 versions disponibles : patère, rail, plafonnier
- Fourni avec lampe(s) GU10 dimmable(s):  
2993 = 3000 K / classe énergie E  
2994 = 4000 K / classe énergie E voir p. 30



## JUDY



### VERSION 029 POUR RAIL 1 ALLUM. (p. 165)



COULEUR	P (W)	DOUILLE	FAISCEAU	LUMEN TOTAL / Ø 90°	T°	CODE AVEC LAMPE	€ HT
blanc	3,6	GU10	36°	400 / 345	3000 K	4149	56,50
noir	3,6	GU10	36°	400 / 345	3000 K	4160	56,50

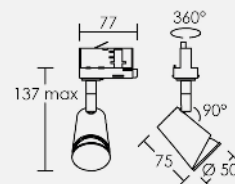
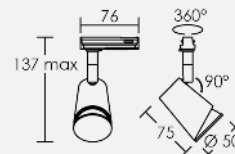
### VERSION 023 POUR RAIL 3 ALLUM. (p. 166)



COULEUR	P (W)	DOUILLE	FAISCEAU	LUMEN TOTAL / Ø 90°	T°	CODE AVEC LAMPE	€ HT
blanc	3,6	GU10	36°	400 / 345	3000 K	4401	56,50
noir	3,6	GU10	36°	400 / 345	3000 K	4402	56,50

### POINTS FORTS

- Design exclusif ARIC, Made in France
- Appareil réparable
- Système de changement de lampe facilité
- 3 versions disponibles : patère, rail, plafonnier
- Fourni avec lampe(s) GU10 dimmable(s):  
2993 = 3000 K / classe énergie E  
2994 = 4000 K / classe énergie E  
voir p. 30



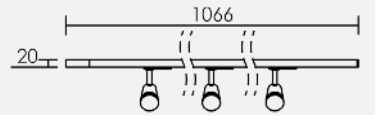
## JUDY



### VERSION KIT 3 SPOTS AVEC RAIL 1 ALLUM. (p. 165)



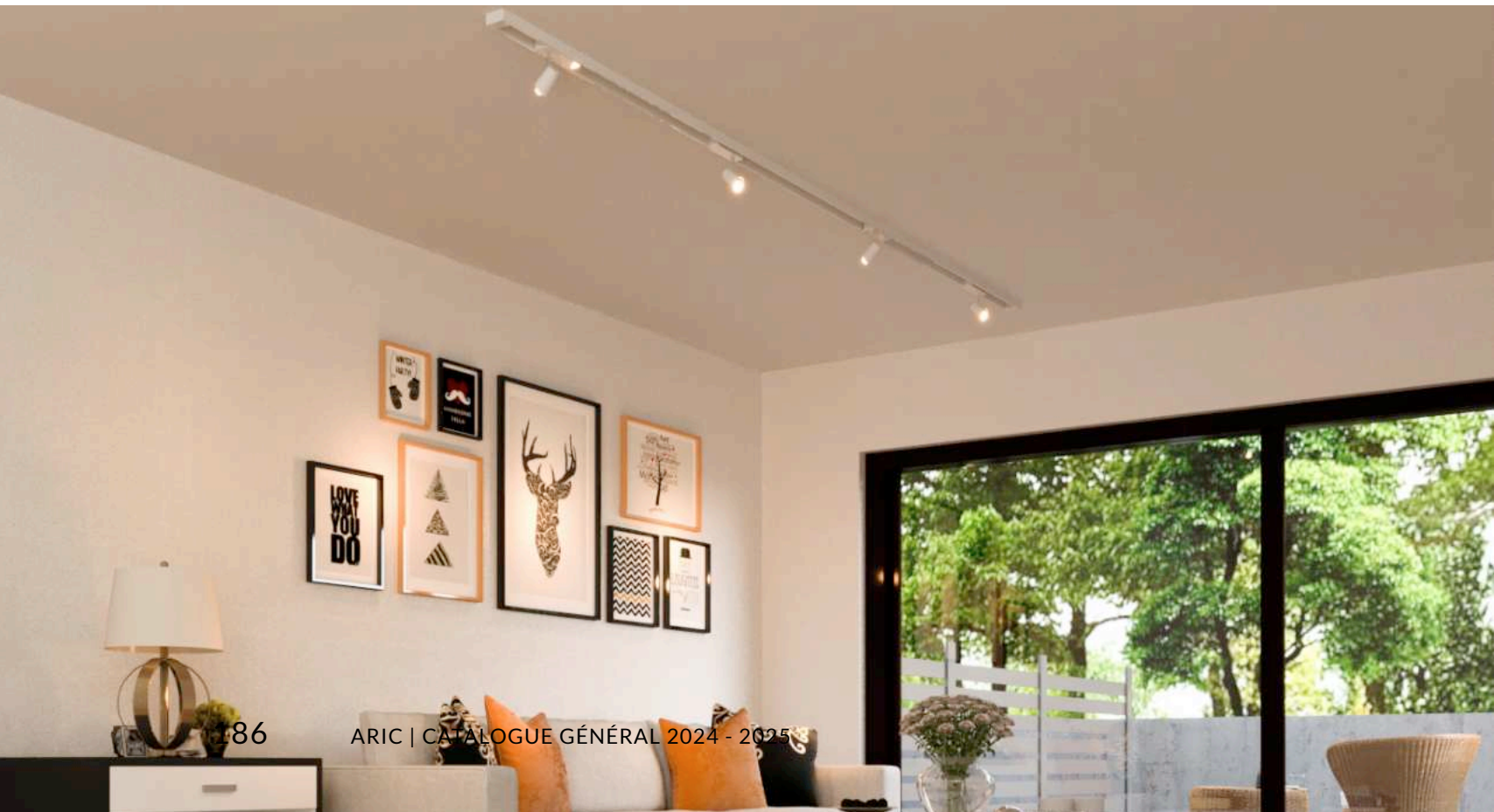
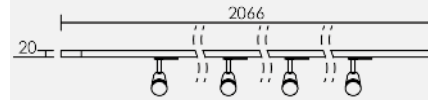
COULEUR	P (W)	DOUILLE	FAISCEAU	LUMEN TOTAL / Ø 90°	T°	CODE AVEC LAMPES	€ HT
blanc	3x 3,6	GU10	36°	3x 400 / 345	3000 K	4157	229,20
noir	3x 3,6	GU10	36°	3x 400 / 345	3000 K	4163	229,20



### VERSION KIT 4 SPOTS AVEC 2 RAILS 1M. (p. 165)



COULEUR	P (W)	DOUILLE	FAISCEAU	LUMEN TOTAL / Ø 90°	T°	CODE AVEC LAMPES	€ HT
blanc	4x 3,6	GU10	36°	4x 400 / 345	3000 K	4158	344,40
noir	4x 3,6	GU10	36°	4x 400 / 345	3000 K	4164	344,40



## JUDY



### VERSION 129 POUR RAIL 1 ALLUM. (p. 165)



COULEUR	P (W)	DOUILLE	FAISCEAU	LUMEN TOTAL / Ø 90°	T°	CODE AVEC LAMPE	€ HT
blanc	3,6	GU10	36°	400 / 345	3000 K	4385	63,40
noir	3,6	GU10	36°	400 / 345	3000 K	4386	63,40

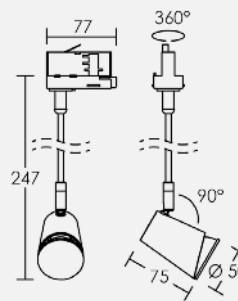
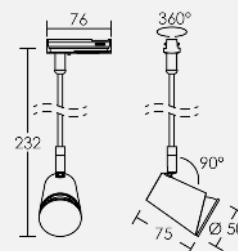
### VERSION 123 POUR RAIL 3 ALLUM. (p. 166)



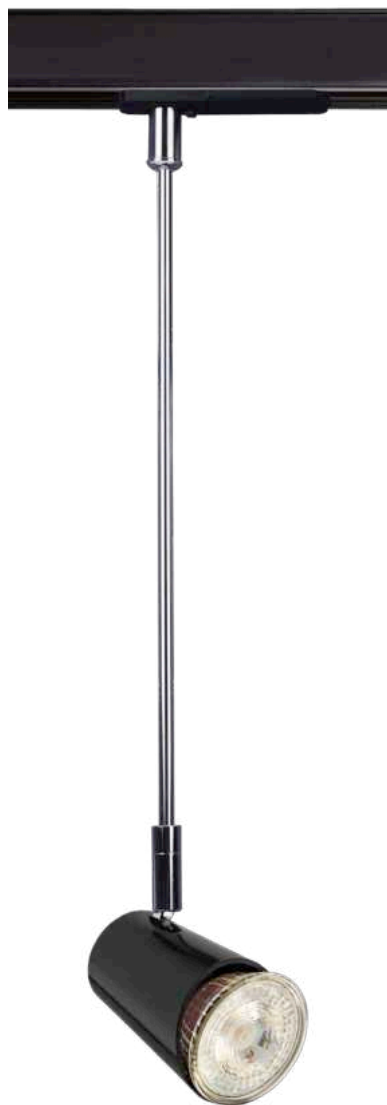
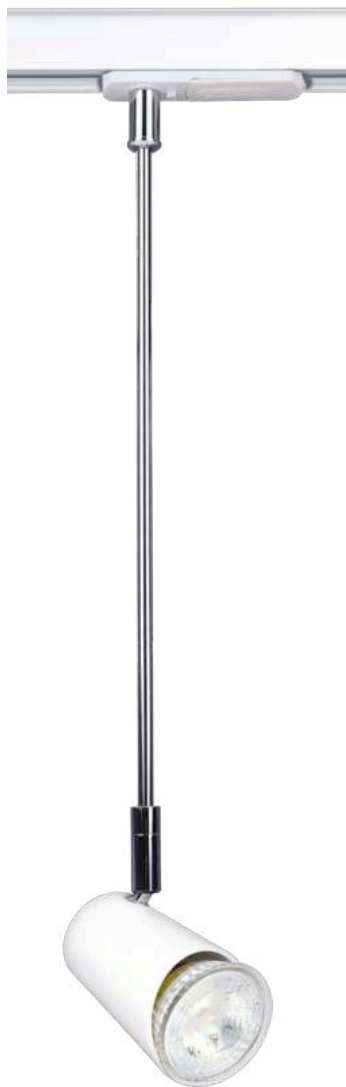
COULEUR	P (W)	DOUILLE	FAISCEAU	LUMEN TOTAL / Ø 90°	T°	CODE AVEC LAMPE	€ HT
blanc	3,6	GU10	36°	400 / 345	3000 K	4403	63,40
noir	3,6	GU10	36°	400 / 345	3000 K	4404	63,40

### POINTS FORTS

- Design exclusif ARIC, Made in France
- Appareil réparable
- Système de changement de lampe facilité
- Fourni avec lampe(s) GU10 dimmable(s):  
2993 = 3000 K / classe énergie E  
2994 = 4000 K / classe énergie E  
voir p. 30



# JUDY



## VERSION 229 POUR RAIL 1 ALLUM. (p. 165)



COULEUR	P (W)	DOUILLE	FAISCEAU	LUMEN TOTAL/Φ 90°	T°	CODE AVEC LAMPE	€ HT
blanc	3,6	GU10	36°	400/345	3000 K	4387	74,90
noir	3,6	GU10	36°	400/345	3000 K	4388	74,90

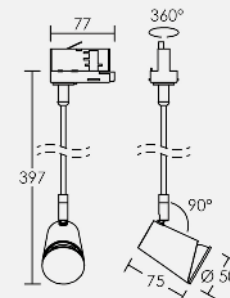
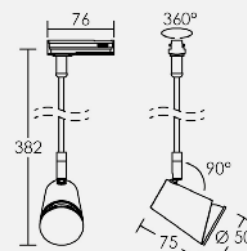
## VERSION 223 POUR RAIL 3 ALLUM. (p. 166)



COULEUR	P (W)	DOUILLE	FAISCEAU	LUMEN TOTAL/Φ 90°	T°	CODE AVEC LAMPE	€ HT
blanc	3,6	GU10	36°	400/345	3000 K	4405	74,90
noir	3,6	GU10	36°	400/345	3000 K	4406	74,90

## POINTS FORTS

- Design exclusif ARIC, Made in France
- Appareil réparable
- Système de changement de lampe facilité
- Fourni avec lampe(s) GU10 dimmable(s):  
2993 = 3000 K / classe énergie E  
2994 = 4000 K / classe énergie E  
voir p. 30



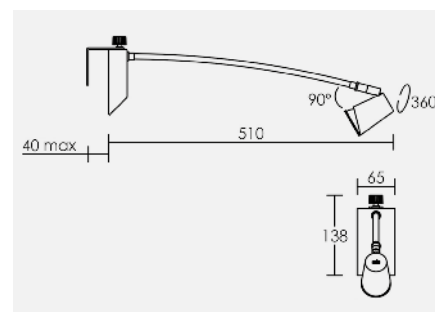
## JUDY



### VERSION EXPO



COULEUR	P (W)	DOUILLE	FAISCEAU	LUMEN TOTAL / Ø 90°	T°	CODE AVEC LAMPE	€ HT
blanc	3,6	GU10	36°	400 / 345	3000 K	4389	87,60
noir	3,6	GU10	36°	400 / 345	3000 K	4390	87,60



## KELY



### VERSION 01 SUR PATÈRE

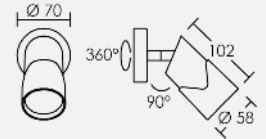
COULEUR	P (W)	DOUILLE	FAISCEAU	LUMEN TOTAL / Ø 90°	T°	CODE AVEC LAMPE	€ HT
blanc	5	GU10	38°	500/370*	CCT	4470	46,00
noir	5	GU10	38°	500/370*	3000K 4000K	4471	46,00



Lampes GU10 compatibles  
p. 28 à 30

### POINTS FORTS

- Design exclusif ARIC, Made in France
- Appareil réparable
- Système de changement de lampe facilité
- 3 versions disponibles : patère, plafonnier, barre



- Fournis avec lampes GU10 CCT LED: 20144 = 3000 K/ 4000 K classe énergie F - voir p. 29

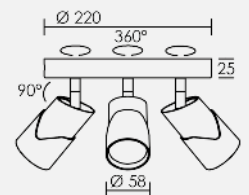


Interrupteur CCT en face avant



### VERSION P3 PLAFONNIER 3 SPOTS

COULEUR	P (W)	DOUILLE	FAISCEAU	LUMEN TOTAL / Ø 90°	T°	CODE AVEC LAMPES	€ HT
blanc	3x 5	GU10	38°	3x 500/370*	CCT	4472	134,00
noir	3x 5	GU10	38°	3x 500/370*	3000K 4000K	4473	134,00



\* données en 4000 K



## KELY



### VERSION B3 BARRE 3 SPOTS

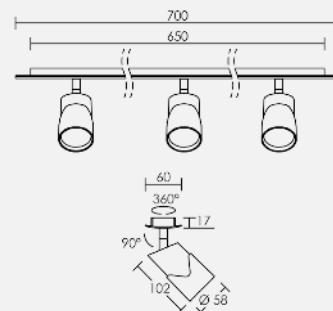


COULEUR	P (W)	DOUILLE	FAISCEAU	LUMEN TOTAL / Ø 90°	T°	CODE AVEC LAMPES	€ HT
blanc	3x 5	GU10	38°	3x 500/370*	CCT	4474	163,00
noir	3x 5	GU10	38°	3x 500/370*	3000K 4000K	4475	163,00

\* données en 4000 K

### POINTS FORTS

- Design exclusif ARIC, Made in France
- Appareil réparable
- Système de changement de lampe facilité
- 3 versions disponibles: patère, plafonnier, barre
- Fournis avec lampes GU10  
CCT LED: 20144 = 3000 K/  
4000 K classe énergie F - voir p. 29



# RUBIS



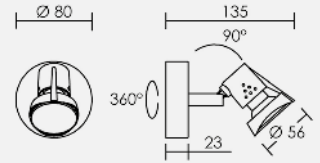
## VERSION 01 SUR PATÈRE

RG 1 | FLICKER FREE | 15 000 HRS | 230V | IP 20 | IK02

COULEUR	P (W)	DOUILLE	FAISCEAU	LUMEN TOTAL / Ø 90°	T°	CODE AVEC LAMPE	€ HT
blanc	4,2	GU10	36°	500 / 425	3000 K	1373	44,20

## POINTS FORTS

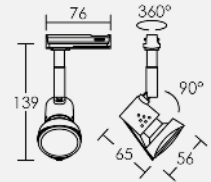
- Corps aluminium
- Fourni avec lampe(s) GU10: 2890 = 3000 K / classe énergie E voir p. 30



## VERSION 029 POUR RAIL 1 ALLUM. (p. 165)

1 allum. | RG 1 | FLICKER FREE | 15 000 HRS | 230V | IP 20 | IK02

COULEUR	P (W)	DOUILLE	FAISCEAU	LUMEN TOTAL / Ø 90°	T°	CODE AVEC LAMPE	€ HT
blanc	4,2	GU10	36°	500 / 425	3000 K	0260	57,90



# YEO



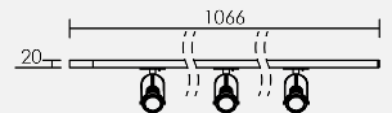
## VERSION KIT 3 SPOTS AVEC 1 RAIL (1 m) 1 ALLUM.

1 allum. | RG 1 | FLICKER FREE | 15 000 HRS | 230V | IP 20 | IK02

COULEUR	P (W)	DOUILLE	FAISCEAU	LUMEN TOTAL / Ø 90°	T°	CODE AVEC LAMPES	€ HT
blanc	3x 4,2	GU10	36°	3x 500 / 425	3000 K	0284	181,70

## POINTS FORTS

- Appareil réparable
- Corps aluminium
- Fourni avec lampe(s) GU10: 2890 = 3000 K / classe énergie E voir p. 30



Spot supplémentaire, code 0269

## DIAM



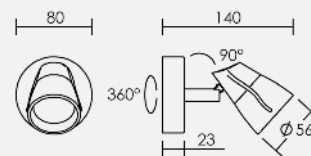
### VERSION 01 SUR PATÈRE

RG 1 **FLICKER FREE** 15 000 HRS 230V IP 20 IK02

COULEUR	P (W)	DOUILLE	FAISCEAU	LUMEN TOTAL / Ø 90°	T°	CODE AVEC LAMPE	€ HT
blanc	4,2	GU10	36°	500 / 425	3000 K	1381	42,10
gris	4,2	GU10	36°	500 / 425	3000 K	0451	42,10
noir	4,2	GU10	36°	500 / 425	3000 K	51194	42,10

### POINTS FORTS

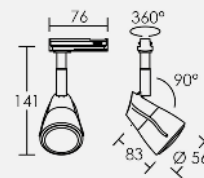
- Corps aluminium  
Verre dépoli
- Fourni avec lampe(s) GU10:  
2890 = 3000 K / classe énergie E  
voir p. 30



### VERSION 029 POUR RAIL 1 ALLUM. (p. 165)

1 allum. RG 1 **FLICKER FREE** 15 000 HRS 230V IP 20 IK02

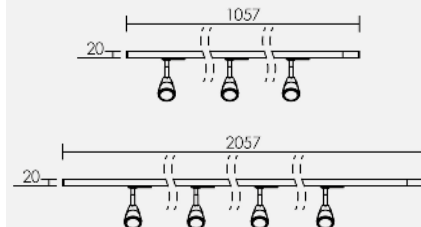
COULEUR	P (W)	DOUILLE	FAISCEAU	LUMEN TOTAL / Ø 90°	T°	CODE AVEC LAMPE	€ HT
blanc	4,2	GU10	36°	500 / 425	3000 K	0261	55,10
gris	4,2	GU10	36°	500 / 425	3000 K	0325	55,10
noir	4,2	GU10	36°	500 / 425	3000 K	51195	55,10



### VERSION KIT AVEC RAIL(S) 1 ALLUM. (p. 165)

1 allum. RG 1 **FLICKER FREE** 15 000 HRS 230V IP 20 IK02

VERSION	COULEUR	P (W)	DOUILLE	FAISCEAU	LUMEN TOTAL / Ø 90°	T°	CODE AVEC LAMPES	€ HT
KIT 3 spots	blanc	3x 4,2	GU10	36°	3x500 / 425	3000 K	1176	234,10
KIT 4 spots	blanc	3x 4,2	GU10	36°	3x500 / 425	3000 K	1197	351,30



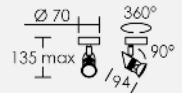
## COMETE



### VERSION 01 SUR PATÈRE

RG 1	FLICKER FREE	15 000 HRS	230V	⏚	IP 20	IK02
------	--------------	------------	------	---	-------	------

COULEUR	P (W)	DOUILLE	FAISCEAU	LUMEN TOTAL / Ø 90°	T°	CODE AVEC LAMPE	€ HT
blanc	4,2	GU10	36°	500 / 425	3000 K	0428	58,60



### POINTS FORTS

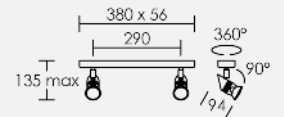
- Appareil réparable
- Système de changement de lampe facilité
- 3 versions disponibles : patère, rail, plafonnier
- Corps aluminium/ patère acier
- Fourni avec lampe(s) GU10 : 2890 = 3000 K / classe énergie E voir p. 30



### VERSION B2 SUR PATÈRE BARRE

RG 1	FLICKER FREE	15 000 HRS	230V	⏚	IP 20	IK02
------	--------------	------------	------	---	-------	------

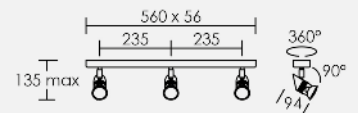
COULEUR	P (W)	DOUILLE	FAISCEAU	LUMEN TOTAL / Ø 90°	T°	CODE AVEC LAMPES	€ HT
blanc	2x 4,2	GU10	36°	2x 500 / 425	3000 K	0441	101,10



### VERSION B3 SUR PATÈRE BARRE

RG 1	FLICKER FREE	15 000 HRS	230V	⏚	IP 20	IK02
------	--------------	------------	------	---	-------	------

COULEUR	P (W)	DOUILLE	FAISCEAU	LUMEN TOTAL / Ø 90°	T°	CODE AVEC LAMPES	€ HT
blanc	3x 4,2	GU10	36°	3x 500 / 425	3000 K	0442	144,60



# COMETE



## VERSION 029 POUR RAIL 1 ALLUM. (p. 165)

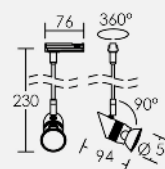
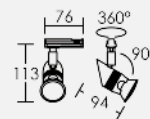
COULEUR	P (W)	DOUILLE	FAISCEAU	LUMEN TOTAL / Ø 90°	T°	CODE AVEC LAMPE	€ HT
blanc	4,2	GU10	36°	500 / 425	3000 K	1277	70,60

## VERSION 129 POUR RAIL 1 ALLUM. (p. 165)

COULEUR	P (W)	DOUILLE	FAISCEAU	LUMEN TOTAL / Ø 90°	T°	CODE AVEC LAMPE	€ HT
blanc	4,2	GU10	36°	500 / 425	3000 K	1278	76,40

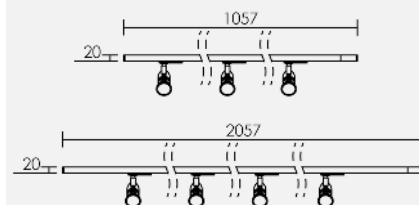
## POINTS FORTS

- Appareil réparable
- Système de changement de lampe facilité
- 3 versions disponibles : patère, rail, plafonnier
- Corps aluminium / patère acier
- Fourni avec lampe(s) GU10 : 2890 = 3000 K / classe énergie E voir p. 30



## VERSION KIT AVEC RAIL(S) 1 ALLUM. (p. 165)

VERSION	COULEUR	P (W)	DOUILLE	FAISCEAU	LUMEN TOTAL / Ø 90°	T°	CODE AVEC LAMPES	€ HT
KIT 3 spots	blanc	3x 4,2	GU10	36°	3x500 / 425	3000 K	0326	250,40
KIT 4 spots	blanc	3x 4,2	GU10	36°	3x500 / 425	3000 K	0327	353,70



# ZAO



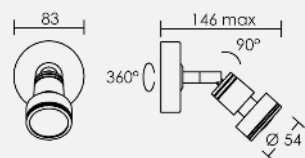
## VERSION 01 SUR PATÈRE

RG 1 | FLICKER FREE | 15 000 HRS | 230V | IP 20 | IK02

COULEUR	P (W)	DOUILLE	FAISCEAU	LUMEN TOTAL / Ø 90°	T°	CODE AVEC LAMPE	€ HT
blanc	4,2	GU10	36°	500 / 425	3000 K	0221	45,20

## POINTS FORTS

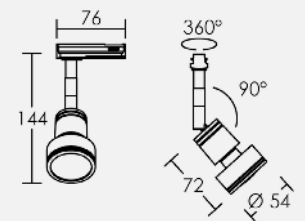
- Appareil réparable
- 3 versions disponibles : patère, rail, plafonnier
- Corps aluminium
- Fourni avec lampe(s) GU10 : 2890 = 3000 K / classe énergie E voir p. 30



## VERSION 129 POUR RAIL 1 ALLUM. (p. 165)

1 allum. | RG 1 | FLICKER FREE | 15 000 HRS | 230V | IP 20 | IK02

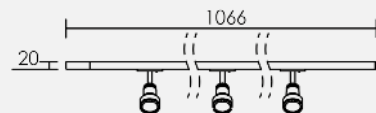
COULEUR	P (W)	DOUILLE	FAISCEAU	LUMEN TOTAL / Ø 90°	T°	CODE AVEC LAMPE	€ HT
blanc	4,2	GU10	36°	500 / 425	3000 K	0222	63,80



## VERSION KIT 3 SPOTS AVEC 1 RAIL (1 m) 1 ALLUM.

1 allum. | RG 1 | FLICKER FREE | 15 000 HRS | 230V | IP 20 | IK02

COULEUR	P (W)	DOUILLE	FAISCEAU	LUMEN TOTAL / Ø 90°	T°	CODE AVEC LAMPES	€ HT
blanc	3x 4,2	GU10	36°	3x 500 / 425	3000 K	0257	159,20



Spot supplémentaire, code 0258

## ECCO



### VERSION 01 SUR PATÈRE

COULEUR	P (W)	DOUILLE	CODE SANS LAMPE	€ HT
blanc	50 max	GU10	4662	21,70

230V IP 20



### POINTS FORTS

- Appareil réparable
- 3 versions disponibles : patère, barres, plafonnier
- Corps et patère acier



### VERSION P3 PLAFONNIER 3 SPOTS

COULEUR	P (W)	DOUILLE	CODE SANS LAMPE	€ HT
blanc	3x 50 max	GU10	4665	69,30

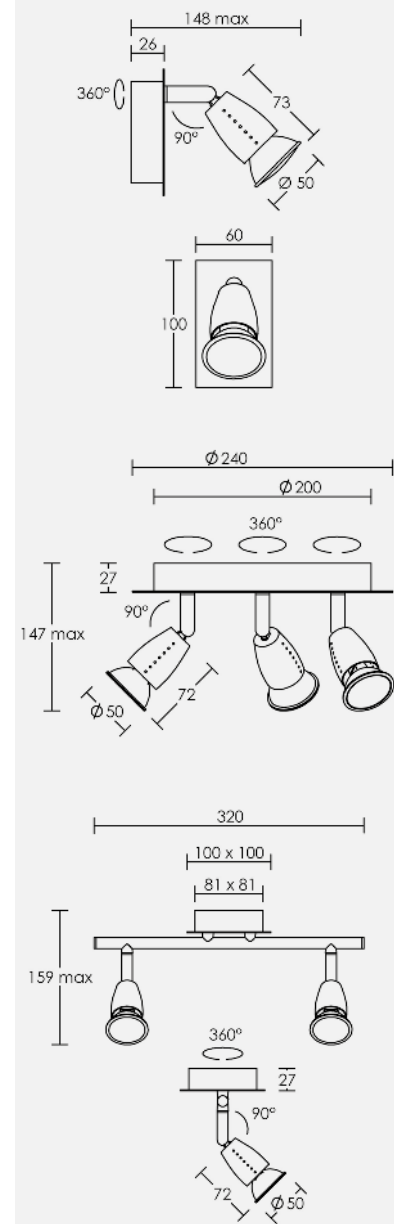
230V IP 20



### VERSION B2 SUR PATÈRE BARRE

COULEUR	P (W)	DOUILLE	CODE SANS LAMPE	€ HT
blanc	2x 50 max	GU10	4663	46,20

230V IP 20

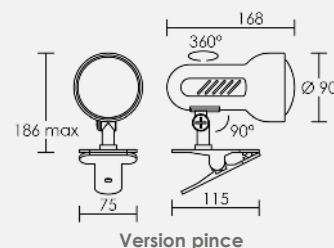
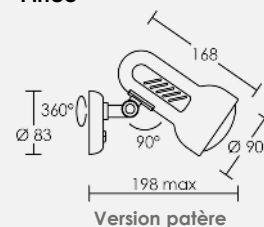


## REMORA



### POINTS FORTS

- Appareil réparable
- 2 versions disponibles : patère, pince
- Corps et patère acier
- Fil = 1,70 m, pour les versions Pince



230V IP 20 IK02

VERSION	INTER	COULEUR	P (W)	DOUILLE	CODE SANS LAMPE	€ HT
Patère	✗	graphite	100 max	E27	0601	30,60
Patère	✓	blanc	100 max	E27	0688	36,60
Pince	✓	blanc	100 max	E27	0691	46,10
Pince	✓	graphite	100 max	E27	0692	46,10



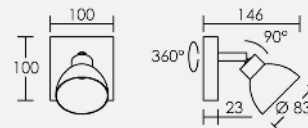


## CASA



### POINTS FORTS

- Appareil réparable
- Patère bois  
Réflecteur aluminium



230V IP 20 IK02

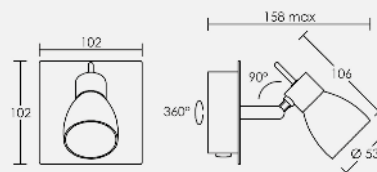
COULEUR	P (W)	DOUILLE	CODE SANS LAMPE	€ HT
bois ébène	50 max	GU10	0378	35,40

## UGO



### POINTS FORTS

- Appareil réparable
- Patère acier / Corps aluminium
- Interrupteur sur le côté de la patère
- Fourni avec lampe G9 LED: 2551 = classe énergie E voir p. 33



RG 1 FLICKER FREE 15 000 HRS 230V IP 20 IK02

COULEUR	P (W)	DOUILLE	LUMEN	T°	CODE AVEC LAMPE	€ HT
opale	2,2	G9	250	2700 K	1845	45,20

Verre de rechange, code 1098



## APPLIQUES DÉCORATIVES POUR SALLE DE BAINS



## APPLIQUES ■ RÉGLETTES IP44 & IP20



## APPLIQUES POUR MEUBLES ET ÉTAGÈRES



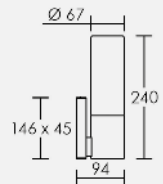
## ARIS



Lampe E14 code 20056  
p. 22

### INFORMATIONS

- Corps acier  
Verre satiné
- Montage patère
- E14 = lampe remplaçable



COULEUR	P (W)	DOUILLE	CODE SANS LAMPE	€ HT
chromé	8 max LED	E14	53128	87,00



## VEGAS



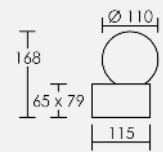
Lampes E14 compatibles  
p. 22 à 23

### INFORMATIONS

- Corps acier  
Verre satiné
- Montage patère
- E14 = lampe remplaçable

230V IP44 IK02 VOL.2

COULEUR	P (W)	DOUILLE	CODE SANS LAMPE	€ HT
blanc	8 max LED	E14	53125	116,00
noir	8 max LED	E14	53126	121,00
chromé	8 max LED	E14	53127	131,00

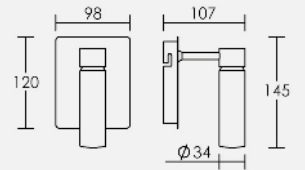


## INOS



### INFORMATIONS

- Corps acier  
Verre satiné
- Montage patère
- G9 = lampe remplaçable  
(voir code 2554 p. 33)



FLICKER FREE 20 000 HRS 230V IP44 IK02 VOL.2

COULEUR	P (W)	DOUILLE	LUMEN	T°	CODE AVEC LAMPE	€ HT
chromé	3,3	G9	220	3000 K	4714	76,50



## BEMOL



### BEMOL 1

FLICKER FREE 15 000 HRS 230V IP24 IK07 VOL.2

COULEUR	P (W)	DOUILLE	LUMEN	T°	CODE AVEC LAMPE	€ HT
blanc	2,2	G9	250	2700 K	0811	89,00
wengé	2,2	G9	250	2700 K	0752	89,00
teck	2,2	G9	250	2700 K	0753	89,00

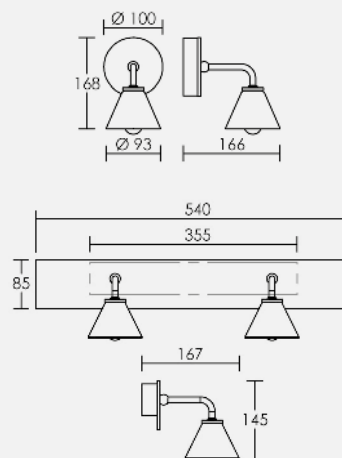
### BEMOL 2

FLICKER FREE 15 000 HRS 230V IP24 IK07 VOL.2

COULEUR	P (W)	DOUILLE	LUMEN	T°	CODE AVEC LAMPE	€ HT
blanc	2 x 2,2	G9	500	2700 K	0817	165,20
wengé	2 x 2,2	G9	500	2700 K	0770	165,20
teck	2 x 2,2	G9	500	2700 K	0771	165,20

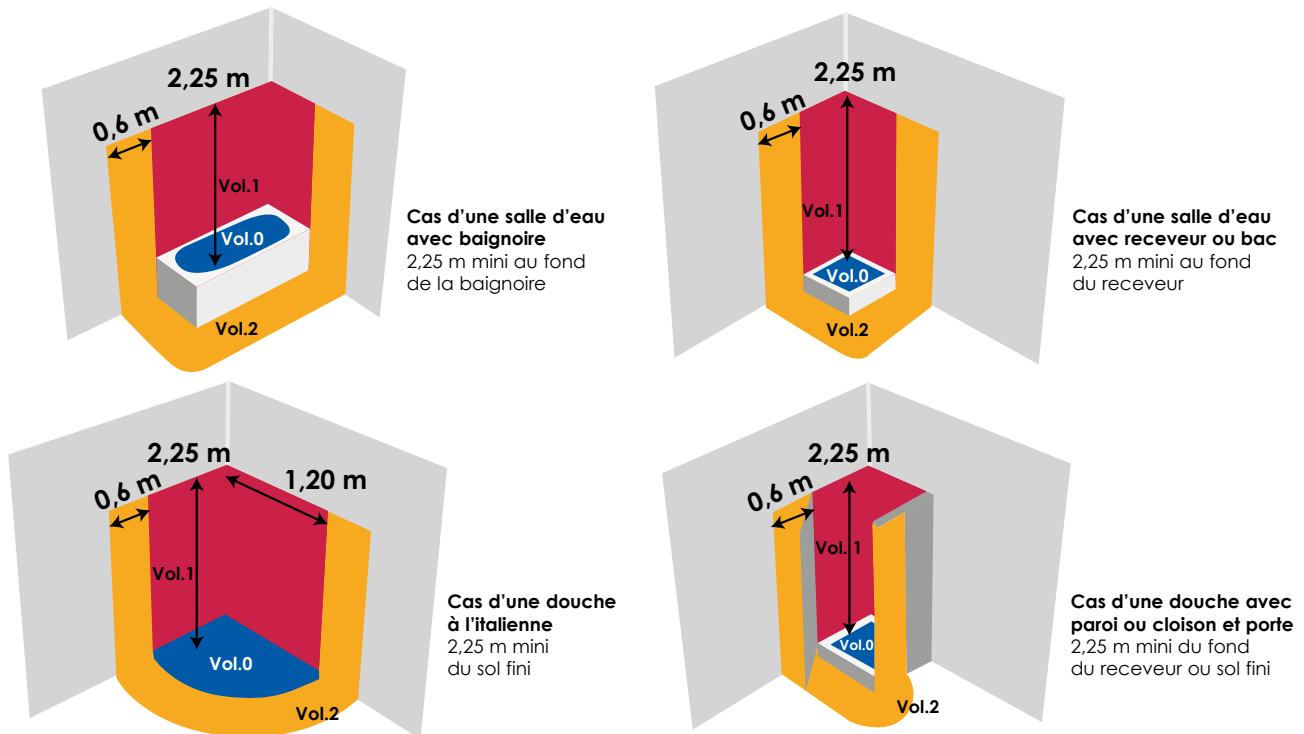
### INFORMATIONS

- Support bois et acier
- Verre opale
- G9 = lampe(s) remplaçable(s) (voir code 2551 p. 33)



## VOLUMES DE SALLE DE BAINS

Pour toute installation dans une salle d'eau, se conformer impérativement à la norme NFC 15-100 partie 7-701.



### VOLUME 0

C'est le volume intérieur de la baignoire ou du receveur de douche. Pour les douches de plain-pied à l'italienne (sans receveur), il est délimité par le fond de la douche et le plan horizontal situé 10 cm au dessus du point le plus haut du fond de la douche et en partie latérale par les limites du volume 1.

**Sont autorisés les luminaires IPX7 de classe 3 alimentés en TBTS limitée à 12V en courant alternatif 30V en courant continu alimentés en T.B.TS.**

L'alimentation de sécurité doit être installée en dehors des volumes 0, 1 et 2.

### VOLUME 1

C'est le volume délimité en partie latérale :

- par les bords extérieurs de la baignoire ou du receveur de douche,
- pour les douches de plain-pied à l'italienne (sans receveur), par le cylindre vertical de rayon 1,20 m et dont l'axe passe par le centre de la tête de douche, par le point-raccord du flexible de douchette ou par l'ensemble des points constituant le périmètre extérieur de la douche pluie,
- pour les douches à jets horizontaux, les parois faisant obstacle aux jets.

Sa hauteur est limitée par le plus élevé des plans horizontaux suivants, soit au-dessus du volume 0 jusqu'à 2,25 m au dessus du sol fini ou du fond de la baignoire si celui-ci est au dessus du sol fini, soit au-dessus de la douche de tête.

Dans le cas de douche à têtes multiples, le volume 1 est délimité par l'ensemble des volumes individuels définis depuis chaque tête ou flexible

**Sont autorisés les luminaires de classe 3 alimentés en TBTS limitée à 12V courant alternatif ou 30V courant continu - IP X4 ou, IP X5 en présence de jets horizontaux en provenance d'une douche ou pour raison de nettoyage.**

L'alimentation doit être installée en dehors des volumes 0, 1 et 2.

### VOLUME 2

C'est le volume situé à 0,6 m du bord du volume 1. La limite en hauteur est identique à celle du volume 1.

La limite basse est celle du sol fini.

**Sont autorisés les luminaires de classe 2 - 230V et protégés par disjoncteur différentiel résiduel de 30 mA max - IP X4 ou, IP X5 en présence de jets horizontaux pour raison de nettoyage, et les luminaires autorisés en volume 1.**

L'alimentation doit être installée en dehors des volumes 0, 1 et 2.

### HORS VOLUMES

C'est le volume situé en dehors des volumes 0, 1, et 2.



## ARTIST

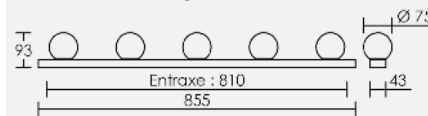


25 000 HRS
230V
□
IP44
IK02
VOL.2

P (W)	L (mm)	LUMEN	T°	DOUILLE	CODE AVEC LAMPE	€ HT
25	855	5x 300	○ 4000 K	G9	53098	232,00

### INFORMATIONS

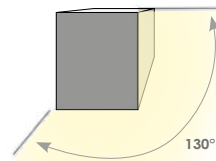
- Corps aluminium effet miroir  
Boules en verre opale (LOR 60%)
- Pose horizontale ou verticale
- Fourni avec lampes G9  
classe énergie F



## HOLY



			FLICKER FREE	30 000 HRS	230V				
						IP44	IK02	VOL.2	
P (W)	L (mm)	FAISCEAU	LUMEN	T°	CODE	€ HT			
17	600	130°	1800	○ 4000 K	53099	154,00			



### INFORMATIONS

- Corps aluminium chromé
- Diffuseur polycarbonate opale
- Montage mural
- Recouvre la boîte DCI applique

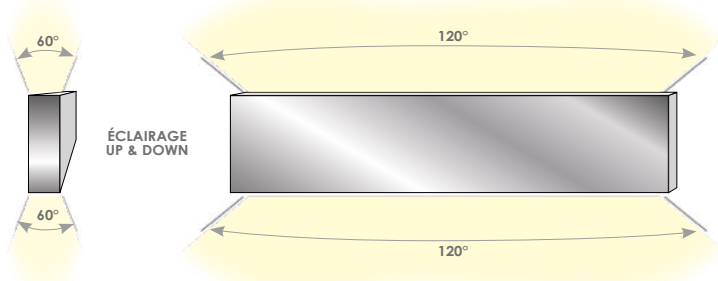


## TALIO



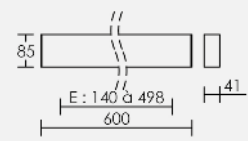
30 000 HRS
230V
□
IP44
IK07
VOL.2

P (W)	L (mm)	FAISCEAU	LUMEN	T°	CODE	€ HT
24	600	voir schéma	1350	○ 4000 K	53096	184,00



### INFORMATIONS

- Corps aluminium effet miroir
- Montage en applique au mur ou sur champ miroir
- Éclairage Up & Down
- Recouvre la boîte DCL applique



## RIO

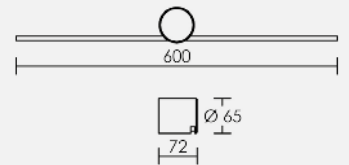


P (W)	L (mm)	FAISCEAU	LUMEN	T°	CODE	€ HT
6	600	90°	300	3000 K	53101	96,00

53101	3000k	90°
h (m)	E <sub>max</sub> (lx)	d (m)
1	136	2,00
2	34	4,00
2,5	22	5,00

### INFORMATIONS

- Montage patère
- Aluminium noir anodisé
- Recouvre la boîte DCL applique



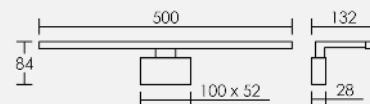
## TESSA



### INFORMATIONS

- 3 modes d'installation possibles:
  - fixation sur miroir
  - fixation sur champ de meuble
  - fixation au mur

• Accessoires fournis



COULEUR	P (W)	FAISCEAU	LUMEN	T°	CODE	€ HT
chromé	6,2	120°	430	○ 4000 K	53052	89,30
noir	6,2	120°	430	○ 4000 K	53053	89,30

### POSSIBILITÉS D'INSTALLATION



Fixation sur miroir

Fixation patère murale



Fixation sur champs de meuble



## KATE

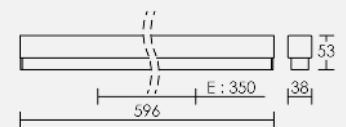


COULEUR	P (W)	L (mm)	FAISCEAU	LUMEN	T°	CODE	€ HT
aluminium	7,2	596	145°	820	○ 4000 K	53051	64,60
noir	7,2	596	145°	820	○ 4000 K	53094	64,60



### INFORMATIONS

- Corps aluminium anodisé
- Diffuseur en polycarbonate opale
- Raccordement central



## POP

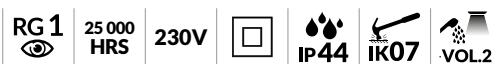


### VERSION LED INTÉGRÉE



VERSION	P (W)	L (mm)	FAISCEAU	LUMEN	T°	CODE	€ HT
simple	19	617	150°	1150	● 3000 K	53012	170,50
	19	617	150°	1200	○ 4000 K	53010	170,50
avec inter	19	617	150°	1150	● 3000 K	53013	178,60
	19	617	150°	1200	○ 4000 K	53011	178,60

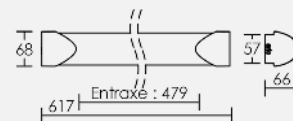
### AVEC TUBE T5 LED



VERSION	P (W)	L (mm)	FAISCEAU	DOUILLE	LUMEN	T°	CODE AVEC TUBE	€ HT
simple	8	617	150°	G5	800	● 3000 K	53119	142,50
	8	617	150°	G5	890	○ 4000 K	53120	142,50
avec inter	8	617	150°	G5	800	● 3000 K	53121	145,50
	8	617	150°	G5	890	○ 4000 K	53122	145,50

### INFORMATIONS

- Corps aluminium anodisé et diffuseur polycarbonate opale
- Alimentation intégrée
- Recouvre la boîte DCL applique



Tube T5 230V direct de remplacement, code 2876, voir p.42



## ONDE



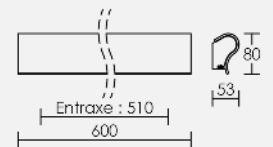
P (W)	L (mm)	FAISCEAU	LUMEN	T°	CODE	€ HT
14,5	600	135°	1250	3000 K	53080	149,20
14,5	600	135°	1250	4000 K	53030	149,20



### INFORMATIONS

- Corps aluminium anodisé et diffuseur polycarbonate opale

- Raccordement central





## H2O



Tube T5 230V direct de remplacement, code 20136, voir p.42

### AVEC TUBE T5 LED



VERSION	P (W)	L (mm)	FAISCEAU	DOUILLE	LUMEN	T°	CODE AVEC TUBE	€ HT
simple	8	611	120°	G5	700	4000 K	53076	95,00
avec inter	8	611	120°	G5	700	4000 K	53077	95,00



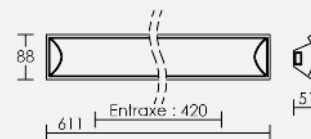
Interrupteur



Double sortie câble étanche centrale

### INFORMATIONS

- Corps et diffuseur polycarbonate
- Diffuseur opale strié (LOR = 66%)
- Montage en applique murale et angle
- Raccordement central



### POSSIBILITÉS D'INSTALLATION



Droite



Inclinée



En angle sous meuble

## MAUD SYMÉTRIQUE



IRC  
>90



### SIMPLE



COULEUR	P (W)	L (mm)	FAISCEAU	LUMEN	T°	CODE	€ HT
blanc	6,3	432	120°	600	● 2700 K	53044	48,20
blanc	6,3	432	120°	700	○ 4000 K	53057	48,20
champagne	6,3	432	120°	600	● 2700 K	53085	62,20
noir	6,3	432	120°	600	● 2700 K	53087	62,20
noir	6,3	432	120°	700	○ 4000 K	53088	62,20

### INTER



COULEUR	P (W)	L (mm)	FAISCEAU	LUMEN	T°	CODE	€ HT
blanc	6,3	434	120°	600	● 2700 K	53045	52,90
blanc	6,3	434	120°	700	○ 4000 K	53058	52,90
champagne	6,3	434	120°	600	● 2700 K	53081	66,20
champagne	6,3	434	120°	700	○ 4000 K	53082	66,20
noir	6,3	434	120°	600	● 2700 K	53083	66,20
noir	6,3	434	120°	700	○ 4000 K	53084	66,20

### PRISE + INTER



COULEUR	P (W)	L (MM)	FAISCEAU	LUMEN	T°	CODE	€ HT
blanc	6,3	436	120°	600	● 2700 K	53046	62,40
blanc	6,3	436	120°	700	○ 4000 K	53059	62,40

### INFORMATIONS

- Made in France
- Pose possible à l'horizontale ou à la verticale
- 3 couleurs de finition disponibles
- Recouvre la boîte DCL applique



- IP44 garanti en pose verticale pour la version simple, et la version avec interrupteur si orienté vers le bas

## MAUD ASYMÉTRIQUE



IRC  
>90



### SIMPLE



COULEUR	P (W)	L (mm)	FAISCEAU	LUMEN	T°	CODE	€ HT
blanc	9	432	120°	950	4000 K	53024	59,90

### INTER



COULEUR	P (W)	L (mm)	FAISCEAU	LUMEN	T°	CODE	€ HT
blanc	9	434	120°	950	4000 K	53025	64,70

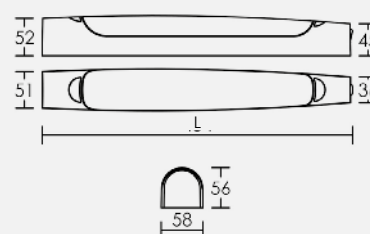
### PRISE + INTER



COULEUR	P (W)	L (mm)	FAISCEAU	LUMEN	T°	CODE	€ HT
blanc	9	436	120°	950	4000 K	53026	72,80

### INFORMATIONS

- Made in France
- Pose possible à l'horizontale ou à la verticale
- Recouvre la boîte DCL applique



- IP44 garanti en pose verticale pour la version simple, et la version avec interrupteur si orienté vers le bas



## IDYL

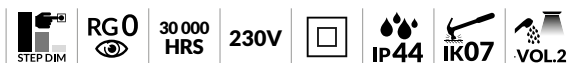


### VERSION ON/OFF



VERSION	P (W)	L (mm)	LUMEN	T°	CODE	€ HT
simple	6,3	410	600	2700 K	53090	39,90
	6,3	410	700	4000 K	53091	39,90
inter	6,3	410	600	2700 K	53092	42,50
	6,3	410	700	4000 K	53093	42,50

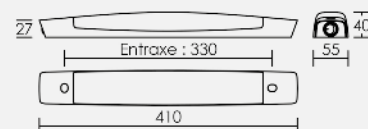
### VERSION STEP DIM



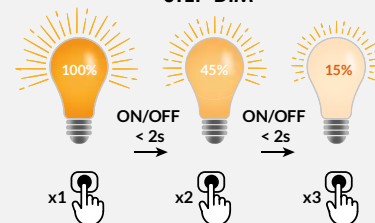
VERSION	P (W)	L (mm)	LUMEN	T°	CODE	€ HT
simple	6,5	410	600	2700 K	53072	45,90
	6,5	410	700	4000 K	53073	45,90
inter + STEP DIM	6,5	410	600	2700 K	53074	50,60
	6,5	410	700	4000 K	53075	50,60

### INFORMATIONS

- Corps et diffuseur polycarbonate  
Diffuseur opale
- Pose horizontale ou verticale  
(inter vers le bas)
- Compatible avec boîtier DCL  
Ø 54 mm



### STEP DIM



OFF > 3s → 100%

- Version STEP DIM dimmable  
par interrupteur sur l'applique  
ou déporté



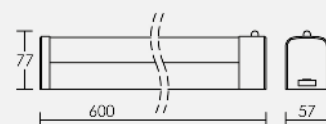
## SWAN SENSOR



P (W)	L (mm)	FAISCEAU	LUMEN	T°	CODE	€ HT
15	600	150°	1500	○ 4000 K	53104	80,60

### INFORMATIONS

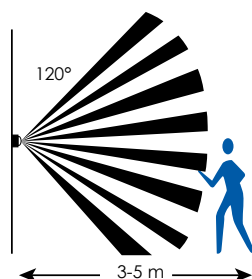
- Détecteur infra-rouge : 3-5 m (120°)
- Boîte de connexion IP44
- Corps aluminium anodisé
- Diffuseur polycarbonate
- Recouvre la boîte DCL applique



### FONCTIONNEMENT DU SENSOR

#### Détecteur PIR (infra-rouge)

- angle de détection: 120°
- distance détection: 3-5m
- durée d'allumage: 3 min



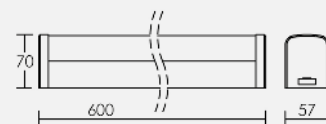
## SWAN



P (W)	L (mm)	FAISCEAU	LUMEN	T°	CODE	€ HT
15	600	150°	1500	○ 4000 K	53103	74,00

### INFORMATIONS

- Boîte de connexion IP44
- Corps aluminium anodisé
- Diffuseur polycarbonate



## ONDINE



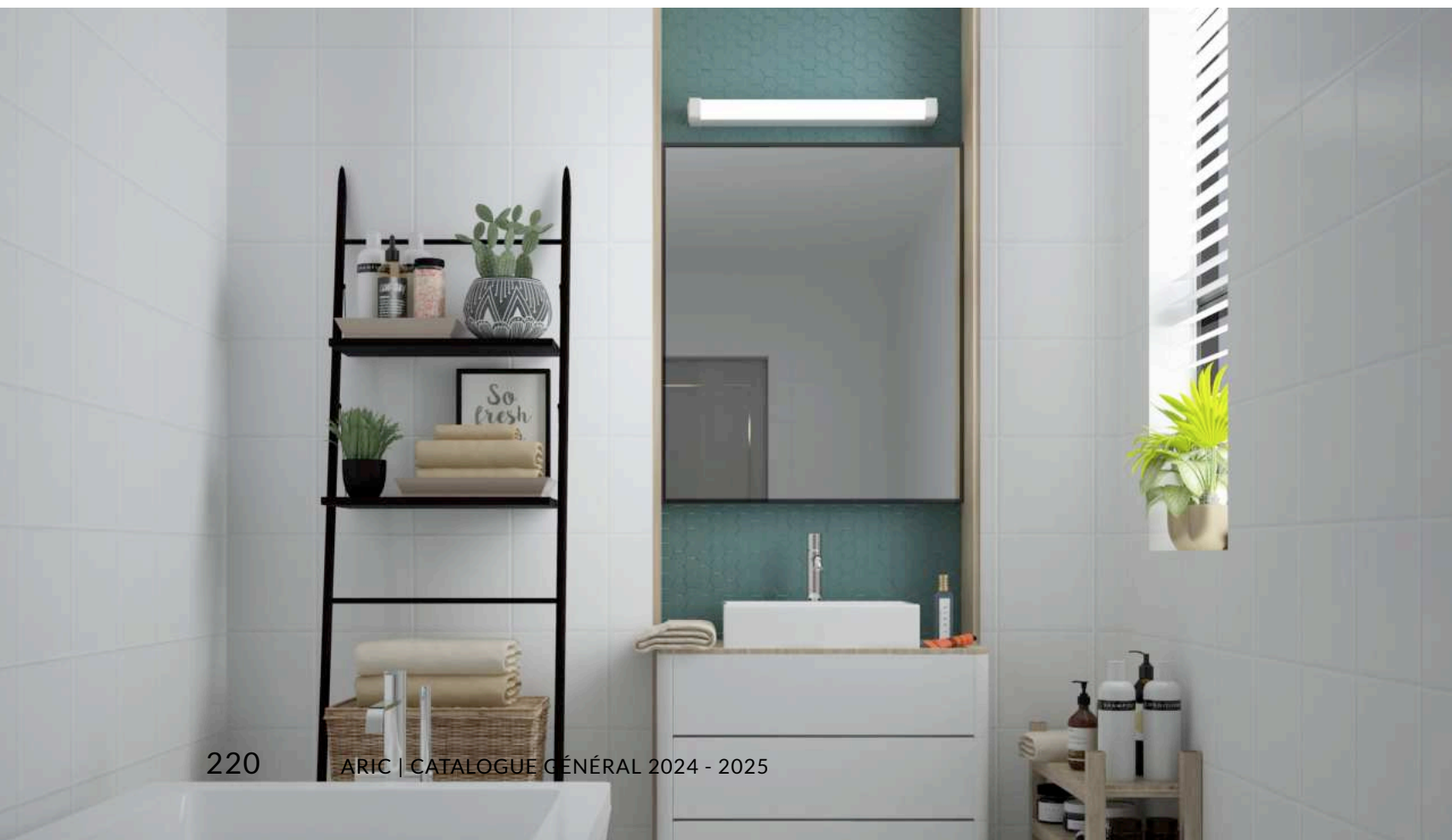
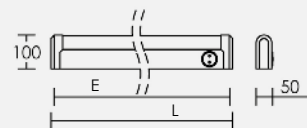
### AVEC TUBE T8 LED



VERSION	P (W)	L (mm)	FAISCEAU	DOUILLE	LUMEN	T°	CODE AVEC TUBE	€ HT
simple	9	638	170°	G13	650	○ 4000 K	5425	70,00
	17,5	1300	170°	G13	1260	○ 4000 K	5424	100,00
avec inter	9	638	170°	G13	650	○ 4000 K	5426	72,00
	17,5	1300	170°	G13	1260	○ 4000 K	5427	102,00

### INFORMATIONS

- Corps aluminium laqué blanc  
Vasque polycarbonate opaline (LOR = 75%)
- Pose horizontale ou verticale (interrupteur orienté vers le bas)
- Fourni avec tube T8 LED  
2873 - 2874 = 4000 K / classe énergie F, sans starter



## ONDINE 2



### BLANCHE - AVEC TUBE T8 LED



VERSION	P (W)	L (mm)	FAISCEAU	DOUILLE	LUMEN	T°	CODE AVEC TUBE	€ HT
simple	9	639	170°	G13	650	○ 4000 K	53130	64,00
	17,5	1248	170°	G13	1300	○ 4000 K	53131	86,40
avec inter	9	639	170°	G13	650	○ 4000 K	53132	73,60
	17,5	1248	170°	G13	1300	○ 4000 K	53133	92,80

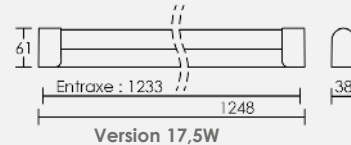
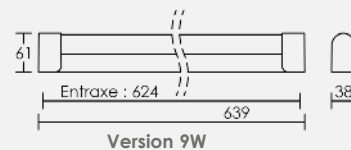
### CHROMÉE - AVEC TUBE T8 LED



VERSION	P (W)	L (mm)	FAISCEAU	DOUILLE	LUMEN	T°	CODE AVEC TUBE	€ HT
simple	9	639	170°	G13	650	○ 4000 K	53138	70,40
	17,5	1248	170°	G13	1300	○ 4000 K	53139	89,60
avec inter	9	639	170°	G13	650	○ 4000 K	53140	73,60
	17,5	1248	170°	G13	1300	○ 4000 K	53141	92,80

## INFORMATIONS

- Corps aluminium laqué blanc  
Vasque polycarbonate opaline (LOR = 75%)
- Pose horizontale ou verticale (interrupteur orienté vers le bas)
- Fourni avec tube T8 LED 2873 - 2874 = 4000 K / classe énergie F, sans starter







## TALASSO



### AVEC TUBE S19 LED



VERSION	RÉFÉRENCE	P (W)	L (mm)	FAISCEAU	LUMEN	T°	CODE AVEC TUBE	€ HT
simple	B 99.00	9	444	150°	750	2700 K	53037	37,00
	B 99.00	9	444	150°	825	4000 K	53067	37,00
avec inter protégé	B 99.01	9	444	150°	750	2700 K	53038	40,00
	B 99.01	9	444	150°	825	4000 K	53068	40,00
prise rasoir + inter	B 99.21	9	444	150°	750	2700 K	53040	72,00
	B 99.21	9	444	150°	825	4000 K	53070	72,00

### AVEC TUBE S19 LED



VERSION	RÉFÉRENCE	P (W)	L (mm)	FAISCEAU	LUMEN	T°	CODE AVEC TUBE	€ HT
prise 16A + inter	B 99.17	9	444	150°	750	2700 K	53039	47,00
	B 99.17	9	444	150°	825	4000 K	53069	47,00

### SANS TUBE



VERSION	RÉFÉRENCE	P (W)	L (mm)	FAISCEAU	DOUILLE	CODE SANS TUBE	€ HT
simple	B 99.00	60 max	444	150°	S19	1120	24,70
avec inter protégé	B 99.01	60 max	444	150°	S19	1121	28,00
prise rasoir + inter	B 99.21	60 max	444	150°	S19	1124	58,90

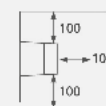
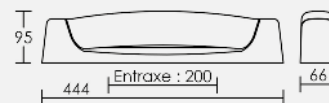
### SANS TUBE



VERSION	RÉFÉRENCE	P (W)	L (mm)	FAISCEAU	DOUILLE	CODE SANS TUBE	€ HT
prise 16A + inter	B 99.17	60 max	444	150°	S19	1122	34,50

## INFORMATIONS

- Corps polyamide et fibres de verre blanc / Diffuseur polycarbonate opale : LOR = 75%
- Installation horizontale uniquement
- Version avec Tube S19 inclus :  
20142 = 2700 K / classe énergie F  
20143 = 4000 K / classe énergie F (voir p. 39)



simple



avec inter protégé



prise rasoir + inter



prise 16A + inter

## NORMARIC B85-C



Diffuseur clair



Diffuseur opale

### AVEC TUBE S19 LED



VERSION	RÉFÉRENCE	P (W)	FAISCEAU	DIFFUSEUR	LUMEN	T°	CODE V.PACK	€ HT
simple	B 85C.00	7,2	150°	clair strié	585	2700 K	53020	29,90
	B 85C.00	7,2	150°	opale	520	2700 K	53031	29,90
avec inter protégé	B 85C.01	7,2	150°	clair strié	585	2700 K	53021	33,00
	B 85C.01	7,2	150°	opale	520	2700 K	53032	33,00

### AVEC TUBE S19 LED



VERSION	RÉFÉRENCE	P (W)	FAISCEAU	DIFFUSEUR	LUMEN	T°	CODE V.PACK	€ HT
prise 16A + inter	B 85C.17	7,2	150°	clair strié	585	2700 K	53022	38,70
	B 85C.17	7,2	150°	opale	520	2700 K	53033	38,70

### SANS TUBE



VERSION	RÉFÉRENCE	P (W)	FAISCEAU	DIFFUSEUR	DOUILLE	CODE SANS TUBE	€ HT
simple	B 85C.00	60 max	150°	clair strié	S19	0250	20,50
avec inter protégé	B 85C.01	60 max	150°	clair strié	S19	0251	23,30

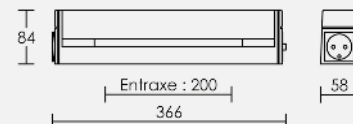
### SANS TUBE



VERSION	RÉFÉRENCE	P (W)	FAISCEAU	DIFFUSEUR	DOUILLE	CODE SANS TUBE	€ HT
prise 16A + inter	B 85C.17	60 max	150°	clair strié	S19	0252	29,50

## INFORMATIONS

- Corps polypropylène blanc
- Diffuseur polycarbonate
- Clair strié : LOR 90%
- Opale : LOR 80%
- Installation horizontale
- Utilisation Vol. 2, sauf version Prise 16A + inter (uniquement Hors Vol.)
- Version avec Tube S19 inclus: 2943 = 2700 K/classe énergie F (voir p. 39)



simple



avec inter protégé



prise 16A + inter

## NORMARIC B85-L



Diffuseur clair



Diffuseur opale

### AVEC TUBE S19 LED



VERSION	RÉFÉRENCE	P (W)	FAISCEAU	DIFFUSEUR	LUMEN	T°	CODE AVEC TUBE	€ HT
simple	B 85L.00	7,2	150°	opale	520	2700 K	53034	26,80
avec inter protégé	B 85L.01	7,2	150°	opale	520	2700 K	53035	30,00

### AVEC TUBE S19 LED



VERSION	RÉFÉRENCE	P (W)	FAISCEAU	DIFFUSEUR	LUMEN	T°	CODE AVEC TUBE	€ HT
prise 16A + inter	B 85L.17	7,2	150°	opale	520	2700 K	53036	35,20

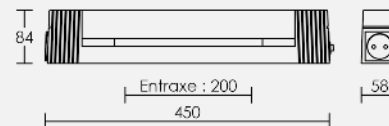
### SANS TUBE



VERSION	RÉFÉRENCE	P (W)	FAISCEAU	DIFFUSEUR	DOUILLE	CODE SANS TUBE	€ HT
prise rasoir + inter	B 85L.21	60 max	150°	clair strié	S19	0255	63,40

## INFORMATIONS

- Corps polypropylène blanc  
Diffuseur polycarbonate opale : LOR 80%
- Installation horizontale
- Utilisation Vol. 2, sauf version Prise 16A + inter (uniquement Hors Vol.)
- Version avec Tube S19 inclus: 2943 = 2700 K/classe énergie F (voir p. 39)



simple



avec inter protégé



prise 16A + inter



prise rasoir + inter

## NORMARIC B52



### AVEC TUBE S19 LED



VERSION	RÉFÉRENCE	P (W)	L (mm)	FAISCEAU	LUMEN	T°	CODE AVEC TUBE	€ HT
simple	B 52.00	7,2	351	150°	650	2700 K	53106	22,20
avec inter protégé	B 52.01	7,2	351	150°	650	2700 K	53107	24,30

### AVEC TUBE S19 LED



VERSION	RÉFÉRENCE	P (W)	L (mm)	FAISCEAU	LUMEN	T°	CODE AVEC TUBE	€ HT
prise 16A + inter	B 52.17	7,2	351	150°	650	2700 K	53108	31,80

### SANS TUBE



VERSION	RÉFÉRENCE	P (W)	L (mm)	FAISCEAU	DOUILLE	CODE SANS TUBE	€ HT
simple	B 52.00	60 max	351	150°	S19	0651	12,20
avec inter protégé	B 52.01	60 max	351	150°	S19	0652	14,30

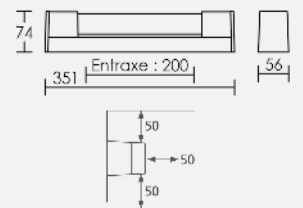
### SANS TUBE



VERSION	RÉFÉRENCE	P (W)	L (mm)	FAISCEAU	DOUILLE	CODE SANS TUBE	€ HT
prise 16A + inter	B 52.17	60 max	351	150°	S19	0653	20,90

## INFORMATIONS

- Corps polypropylène blanc
- Installation horizontale
- Version avec Tube S19 inclus: 2943 = 2700 K/classe énergie F (voir p. 39)



## NORMARIC B55



### AVEC TUBE S19 LED



VERSION	RÉFÉRENCE	P (W)	L (mm)	FAISCEAU	LUMEN	T°	CODE AVEC TUBE	€ HT
simple	B 55.00	7,2	350	150°	650	2700 K	53113	27,00
simple	B 55.00	7,2	350	150°	700	4000 K	53116	27,00
avec inter protégé	B 55.01	7,2	350	150°	650	2700 K	53114	31,40
avec inter protégé	B 55.01	7,2	351	150°	700	4000 K	53117	31,40

### AVEC TUBE S19 LED



VERSION	RÉFÉRENCE	P (W)	L (mm)	FAISCEAU	LUMEN	T°	CODE AVEC TUBE	€ HT
prise 16A + inter	B 55.17	7,2	350	150°	650	2700 K	53115	35,70
prise 16A + inter	B 55.17	7,2	350	150°	700	4000 K	53118	35,70

### SANS TUBE



VERSION	RÉFÉRENCE	P (W)	L (mm)	FAISCEAU	DOUILLE	CODE SANS TUBE	€ HT
simple	B 55.00	60 max	350	150°	S19	53110	17,00
avec inter protégé	B 55.01	60 max	350	150°	S19	53111	21,40

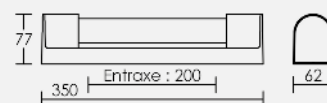
### SANS TUBE



VERSION	RÉFÉRENCE	P (W)	L (mm)	FAISCEAU	DOUILLE	CODE SANS TUBE	€ HT
prise 16A + inter	B 55.17	60 max	350	150°	S19	53112	25,70

## INFORMATIONS

- Corps polypropylène blanc
- Installation horizontale
- Version avec Tube S19 inclus :  
2943 = 2700 K/classe énergie F  
2999 = 4000 K/classe énergie F  
(voir p. 39)
- Compatible avec boîtier DCL  
Ø 54 mm



simple      avec inter protégé



prise 16A + inter

## CERES 2

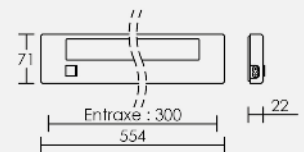


P (W)	L (mm)	FAISCEAU	LUMEN	T°	CODE	€ HT
7	554	110°	580	○ 4000 K	53079	53,50



### INFORMATIONS

- Corps thermoplastique
- Interrupteur en face avant
- Cordon 1,5 m avec fiche 6A + connecteur pour raccordement en ligne fourni



## SERENA



### AVEC TUBE S14s LED

P (W)	L (mm)	FAISCEAU	DOUILLE	LUMEN	T°	CODE AVEC TUBE	€ HT
4	309	270°	S14s	500 *	● 2700 K	3931	43,20
8	509	270°	S14s	1000 *	● 2700 K	3932	56,00

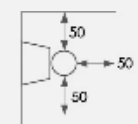
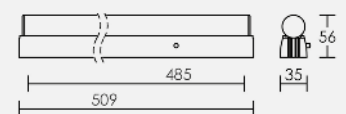
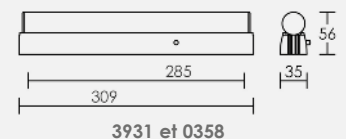
### SANS TUBE

P (W)	L (mm)	FAISCEAU	DOUILLE	CODE SANS TUBE	€ HT
35 max	309	330°	S14s	0358	23,00
60 max	509	330°	S14s	0362	21,50

\* données de la lampe

### INFORMATIONS

- Corps thermoplastique
- Avec interrupteur
- Version avec Tube S14s : 2871 / 2872 = classe énergie E (voir p. 38)



## TORI



### VERSION 5,5W



COULEUR	P (W)	L (mm)	FAISCEAU	LUMEN	T°	CODE	€ HT
blanc	5,5	350	140°	525	● 3000 K	50629	19,50
blanc	5,5	350	140°	550	○ 4000 K	50630	19,50
gris alu	5,5	350	140°	550	○ 4000 K	50426	19,50

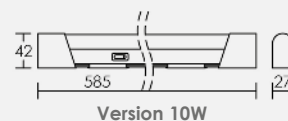
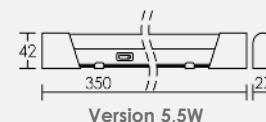
### VERSION 10W



COULEUR	P (W)	L (mm)	FAISCEAU	LUMEN	T°	CODE	€ HT
blanc	10	585	140°	950	● 3000 K	50627	27,90
blanc	10	585	140°	1000	○ 4000 K	50628	27,90
gris alu	10	585	140°	950	● 3000 K	50625	27,90
gris alu	10	585	140°	1000	○ 4000 K	50425	27,90

### INFORMATIONS

- Corps aluminium  
Diffuseur polycarbonate
- Pièce de fixation réglable à l'arrière
- Raccordement arrière central sans câble apparent



## HALOLITE CCT

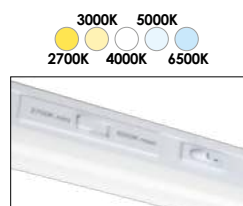
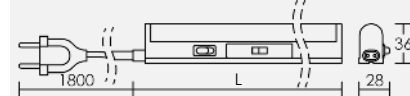


P (W)	L (mm)	FAISCEAU	LUMEN	T°	CODE	€ HT
4	286	120°	430		53015	23,00
7	514	120°	800		53016	26,00
13	847	120°	1400		53017	32,00
18	1147	120°	1880		53018	38,00



### INFORMATIONS

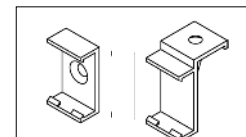
- Corps thermoplastique blanc  
Diffuseur PMMA
- Technologie 5 CCT :  
2700 K / 3000 K / 4000 K /  
5000 K / 6500 K  
Interrupteur on/off et  
interrupteur CCT réglable  
sur la vasque
- Cordon 1,8 m avec fiche 6A



Interrupteur CCT  
et interrupteur ON/OFF



Raccordement en ligne, 12 réglettes maximum



Fixations fournies





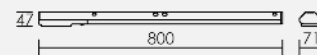
## AMY



P (W)	L (mm)	FAISCEAU	LUMEN	T°	CODE	€ HT
12	800	110°	1600	CCT 2700K 3200K 4000K	53105	109,00

### INFORMATIONS

- 3 positions d'installation possibles : plafond, angle, applique murale
- Technologie CCT 3 couleurs : 2700 K / 3200 K / 4000 K  
Interrupteur réglable sous la vasque
- Interrupteur on/off et 2 prises



2 prises

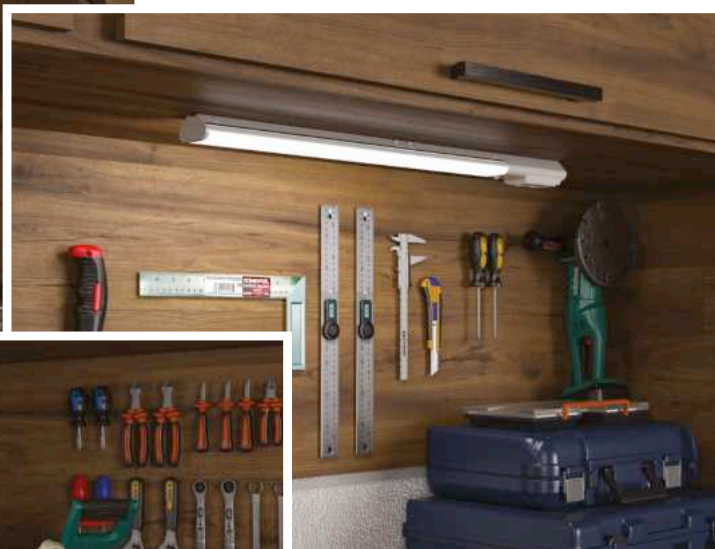
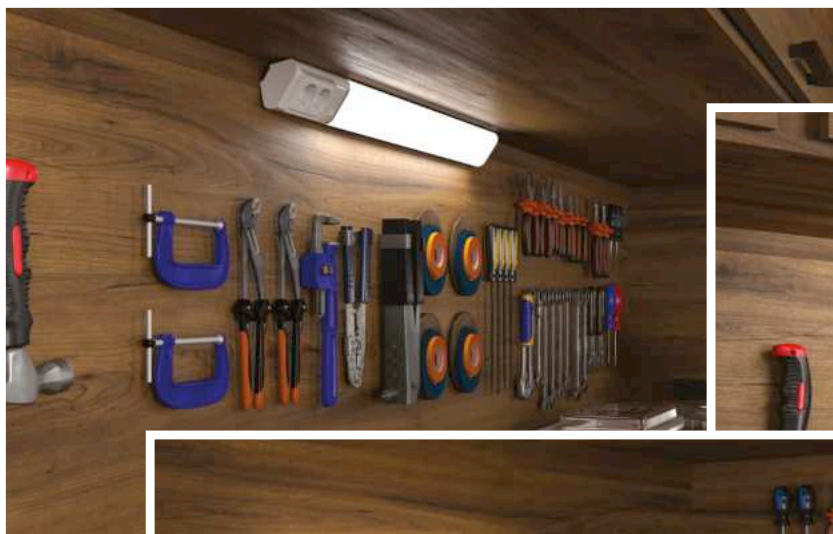


Connexion sans outil



Interrupteur CCT

2700K 3200K 4000K



## HILO SENSOR

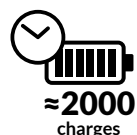
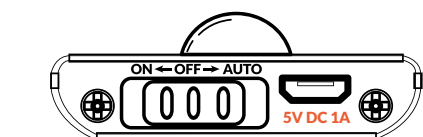
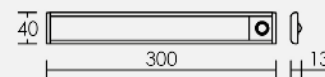


P (W)	FAISCEAU	LUMEN	T°	CODE	€ HT
1,5	120°	100	3000 K	53089	36,00

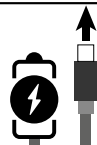


### POINTS FORTS

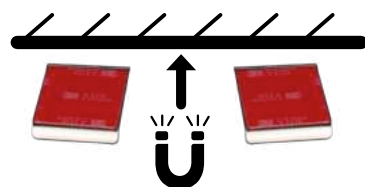
- Alimentation par batterie rechargeable intégrée 3,7V - 1100 mAh
- Rechargement sur port USB, câble fourni
- Détecteur de mouvement (PIR)
- Dos magnétique pour fixation rapide



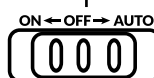
Durée de charge  
2h30 ~ 100%



Dos de la réglette aimantée, à fixer sur 2 pièces métalliques autocollantes fournies



Interrupteur



Mode ON = ≈ 2 h

Mode OFF =

Mode AUTO = PIR SENSOR (2-5 m)



## CABLED 2



**IRC**  
**>95**

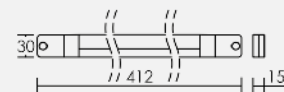
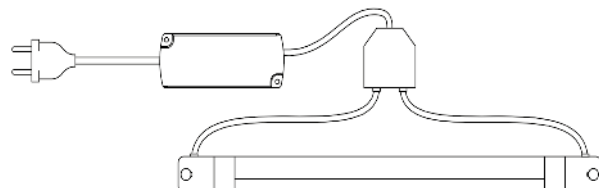


FLICKER FREE 30 000 HRS 230V IP 20 IK02

P (W)	FAISCEAU	LUMEN	T°	CODE	€ HT
4,6	140°	220	3000 K	53124	74,00

### POINTS FORTS

- Détecteur infrarouge d'ouverture/ fermeture de porte (double cellule de détection)
- Alimentation 12V DC fournie, avec câble et prise secteur, connecteurs sans outil.



## BART

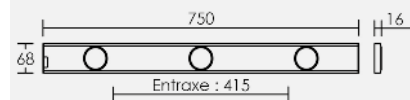


RG0 25 000 HRS 230V IP 20 IK02

P (W)	L (mm)	FAISCEAU	LUMEN	T°	CODE	€ HT
7,5	750	120°	600	5000 K	5127	98,00

### POINTS FORTS

- Avec interrupteur / variateur infrarouge sans contact
- Épaisseur, 16 mm
- Montage individuel
- Câble 1,5 m avec fiche 2P 6A

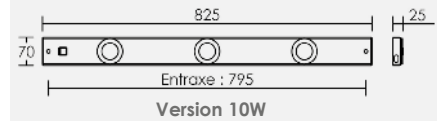
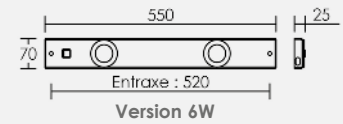


## LORA LED



### INFORMATIONS

- Câble 1,8 m avec fiche 2,5 A
- Corps aluminium
- Raccordement en ligne 12 max



RG 1 25 000 HRS 230V IP 20 IK02

P (W)	L (mm)	FAISCEAU	LUMEN	T°	CODE	€ HT
5,7	550	110°	440	3000 K	50817	51,90
9,8	825	110°	650	3000 K	50818	59,90





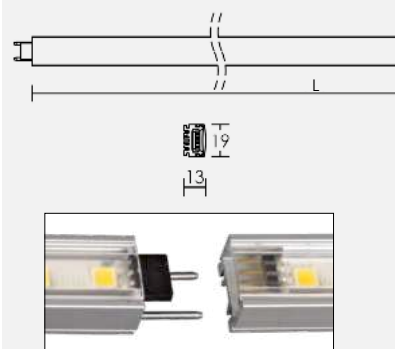
## SLIMLED



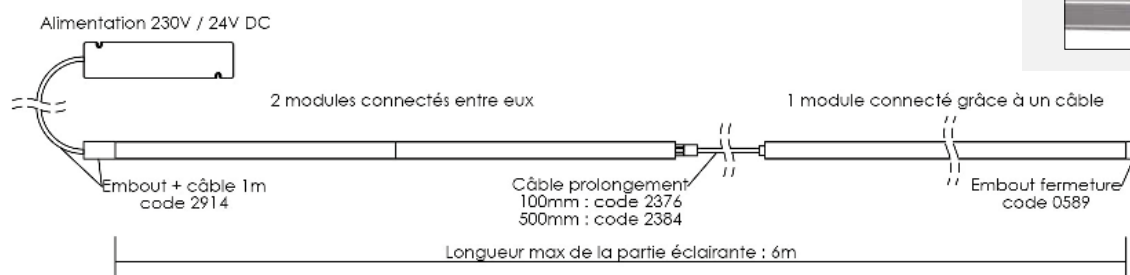
L (mm)	P (W)	FAISCEAU	LUMEN	T°	CODE	€ HT
310	5,5	100°	630	● 3000 K	2909	39,70
310	5,5	100°	690	○ 4000 K	53145	39,70
620	11	100°	1260	● 3000 K	2908	59,80
620	11	100°	1380	○ 4000 K	53144	59,80
930	16,5	100°	1890	● 3000 K	2907	80,70
930	16,5	100°	2070	○ 4000 K	53143	80,70
1240	22	100°	2520	● 3000 K	2922	97,40
1240	22	100°	2760	○ 4000 K	53146	97,40
1550	27,5	100°	3150	● 3000 K	2924	113,60
1550	27,5	100°	3450	○ 4000 K	53147	113,60
1860	33	100°	3780	● 3000 K	2926	130,20
1860	33	100°	4140	○ 4000 K	53148	130,20

### INFORMATIONS

- Corps aluminium  
Diffuseur polycarbonate opalin
- 65 LED/m, 17,2 W/m
- Dimmable en PWM
- Avec connecteurs
- Installation multiposition
- Montage en ligne continue, maxi 6 m



### SCHÉMA DE RACCORDEMENT



### ACCESSOIRES

DÉSIGNATION	CODE	€ HT
x1 équerre de fixation orientable	0857	10,90
Embout de branchement avec câble d'alimentation - L (35 mm) x l (19 mm)	2914	42,30
Câble alimentation 3 m	0624	27,40
x2 équerre de fixation	0848	5,50
Embout de fermeture L (15 mm) x l (13 mm)	0589	9,60
Câble de prolongement - 100 mm	2376	20,90
Câble de prolongement - 500 mm	2384	21,80







### 230V DIRECT ■ RUBANS LED IP65

LEDY 230 p.241



LEDY CHANTIER p.243



LINELED p.245



LYN 14 p.247



### 24V DC ■ RUBANS LED IP67

SIDE VIEW 120 p.248



SIDE VIEW RGB p.249



### 24V DC ■ RUBANS LED IP65

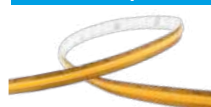
JAKLED 60 HR - RGB p.250



FLEXI CRISTAL 120 p.252



FREECUT p.253



### 24V DC ■ RUBANS LED IP20

PLIO 24V p.254



SIDE-EMITTING 24V p.255



FLEXO 112 p.256



FLEXO POWER p.257



FLEXO 60 HR - RGB p.258



FLEXO 120 p.260



FLEXO 60 p.261



FLEXO 30 p.262



FLEXO L4 p.263



FLEXO L5 RGB p.263



### ACCESSOIRES POUR RUBANS LED

PROFILÉS p.264



ALIMENTATIONS p.266



SÉQUENCEURS p.267





# LEDY 230

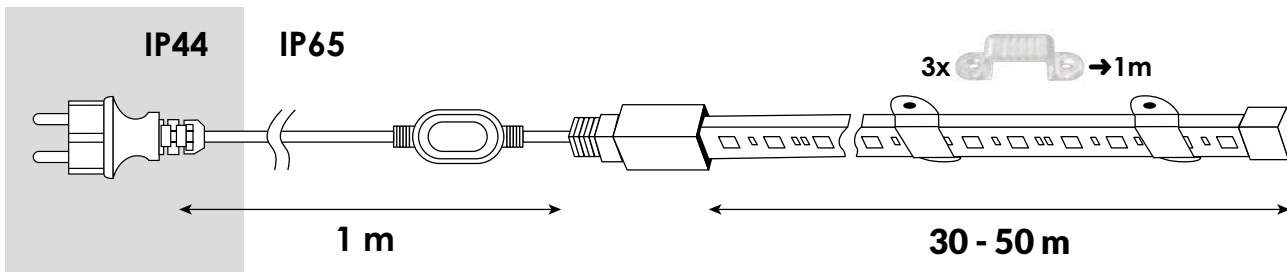
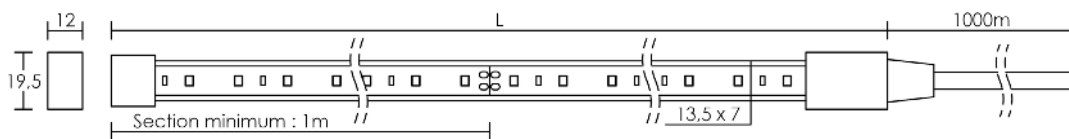
230V  
DIRECT



L (m)	P (W)	W/m	LUMEN/m	LED/m	T°	CODE ROULEAU	€ HT
30	245	8,2	600	60	3000 K	55290	208,60
30	245	8,2	650	60	4000 K	55291	208,60
50	410	8,2	600	60	3000 K	55294	333,00
50	410	8,2	650	60	4000 K	55295	333,00

## POINTS FORTS

- En intérieur : application industrielle uniquement
- Convient pour l'éclairage temporaire de chantier
- Prêt à l'emploi avec câble d'alimentation H05RN-F + fiche IP44 et 2 embouts de fermeture fournis
- Attention, l'IP65 de ce produit n'est plus garanti si découpe
- Ruban sous gaine PVC souple largeur 13,5 mm



## ACCESSOIRE

DÉSIGNATION	CODE	€ HT
Clip de montage à visser, prévoir 3 par mètre (prix à l'unité, vendu par 10)	55293	0,43



Photographie prise en mars 2021 sur le chantier du prolongement de la ligne 15 SUD du Grand Paris, à Champigny-sur-Marne



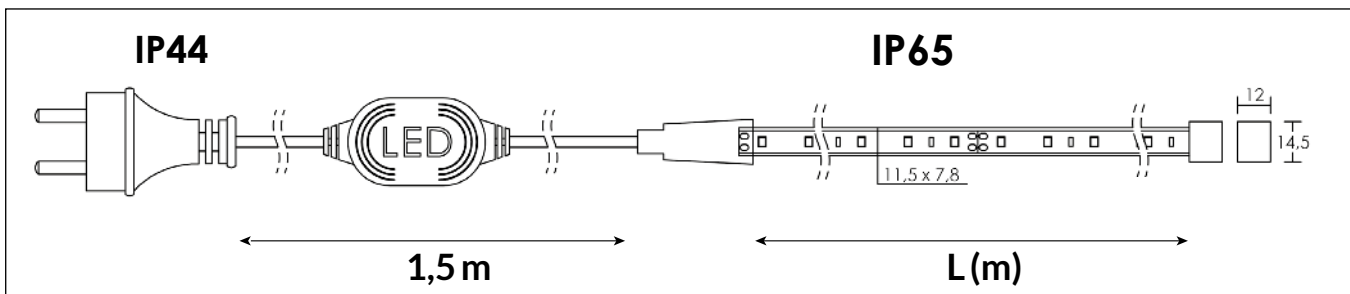
# LEDY CHANTIER



L (m)	P (W)	W/m	LUMEN/m	LED/m	T°	CODE ROULEAU	€ HT
5	28	5,6	520	60	○ 4000 K	55298	59,00
10	56	5,6	520	60	○ 4000 K	55299	73,00
20	112	5,6	520	60	○ 4000 K	55296	108,00
40	224	5,6	520	60	○ 4000 K	55297	195,00

## POINTS FORTS

- En intérieur : application industrielle uniquement
- Convient pour l'éclairage temporaire de chantier
- Prêt à l'emploi avec câble d'alimentation H05RN-F + fiche IP44
- Ruban sous gaine PVC souple largeur 13,5 mm - non sécable





# LINELED

1200 lm/m

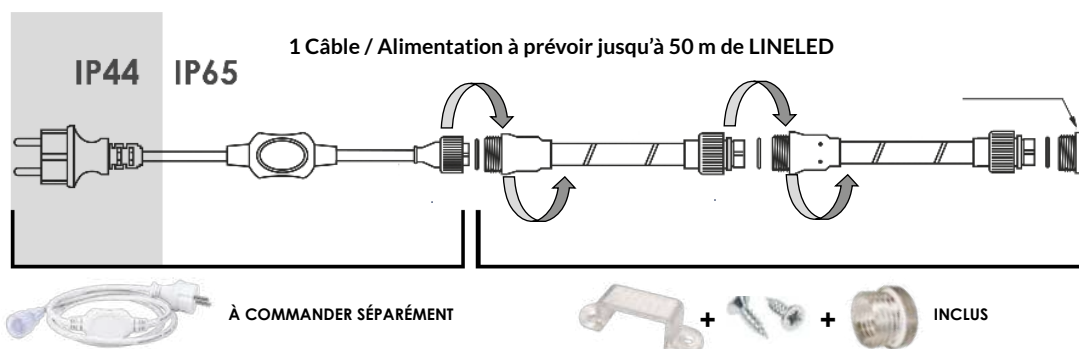
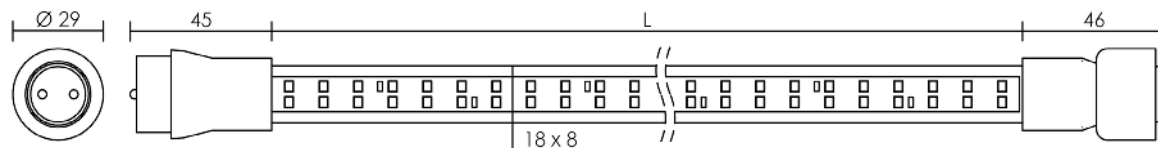
230V  
DIRECT



L (m)	P (W)	W/m	LUMEN/m	LED/m	T°	CODE ROULEAU	€ HT
1	11	11	1200	180	● 3000 K	55265	36,40
3	33	11	1200	180	● 3000 K	55266	87,00
5	55	11	1200	180	● 3000 K	55267	138,70
10	110	11	1200	180	● 3000 K	55268	242,10
1	11	11	1200	180	○ 4000 K	55260	36,40
3	33	11	1200	180	○ 4000 K	55261	87,00
5	55	11	1200	180	○ 4000 K	55262	138,70
10	110	11	1200	180	○ 4000 K	55263	242,10

## POINTS FORTS

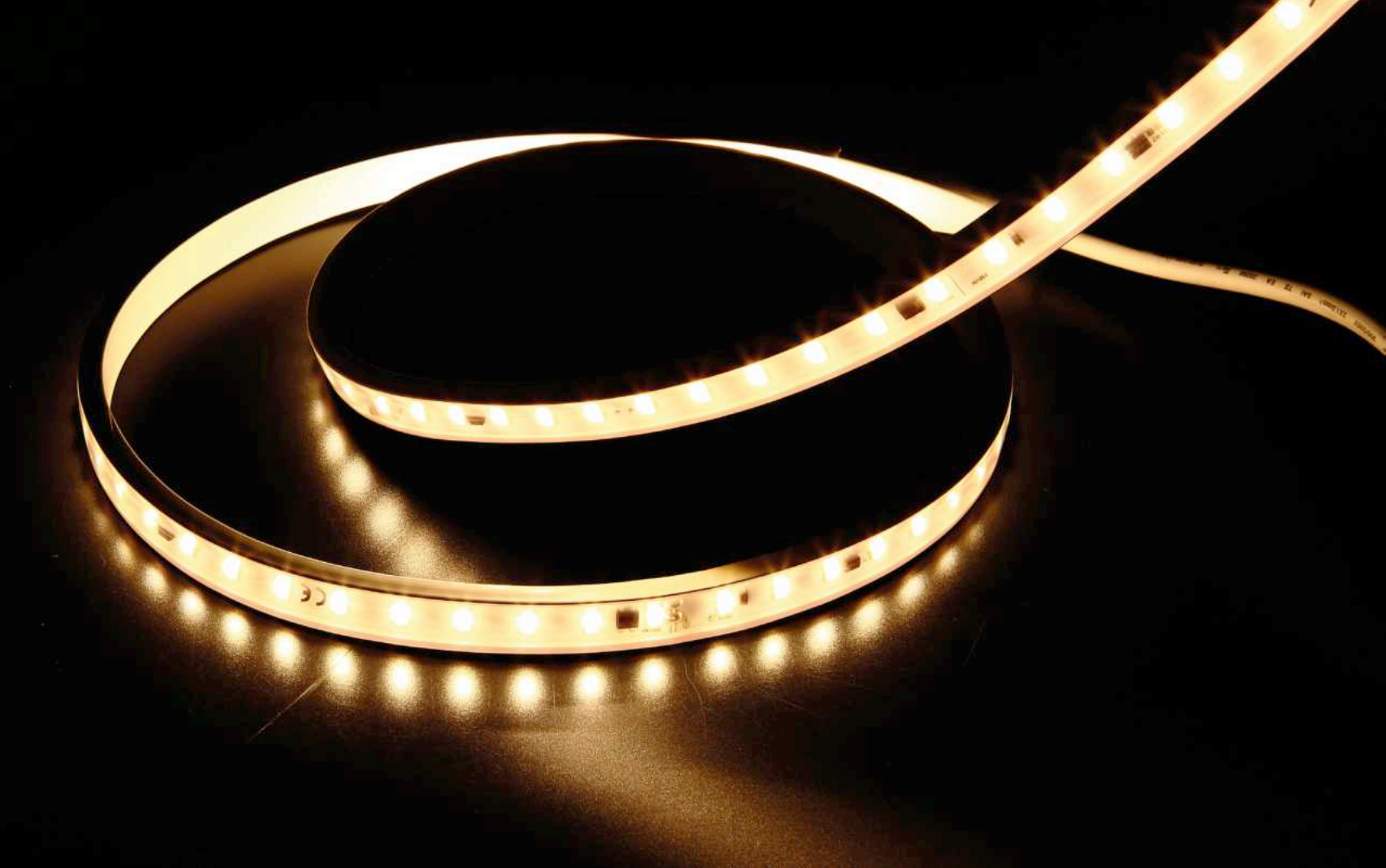
- En intérieur : application industrielle uniquement
- Installation rapide grâce au système de vissage entre les longueurs (non sécables)
- Un câble d'alimentation à prévoir jusqu'à 50 m de ruban
- Clips de fixation et bouchon de fermeture inclus
- Ruban sous gaine PVC souple largeur 18 mm



## ACCESSOIRE

DÉSIGNATION	CODE	€ HT
Câble de raccordement IP44/65, 1,5 m + prise 2P+T Permet jusqu'à 50 m de ruban.	55264	18,80







# LYN 14

1300 lm/m

230V  
DIRECT

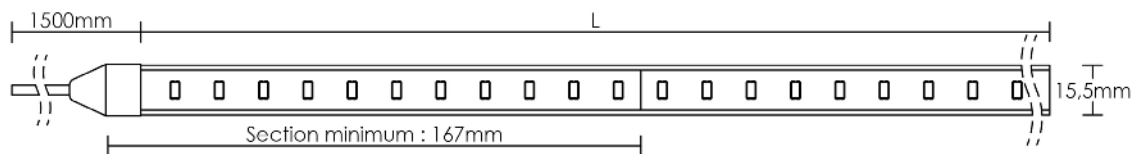


## POINTS FORTS

- En intérieur : application industrielle uniquement
- Découpe tous les 16,7 cm
- Prêt à l'emploi avec câble d'alimentation précâblé H05RN-F 1,5 m et 1 embout de fermeture IP65 fourni
- Attention, l'IP65 de ce produit n'est plus garanti si découpe
- Ruban sous gaine PVC souple largeur 15,5 mm

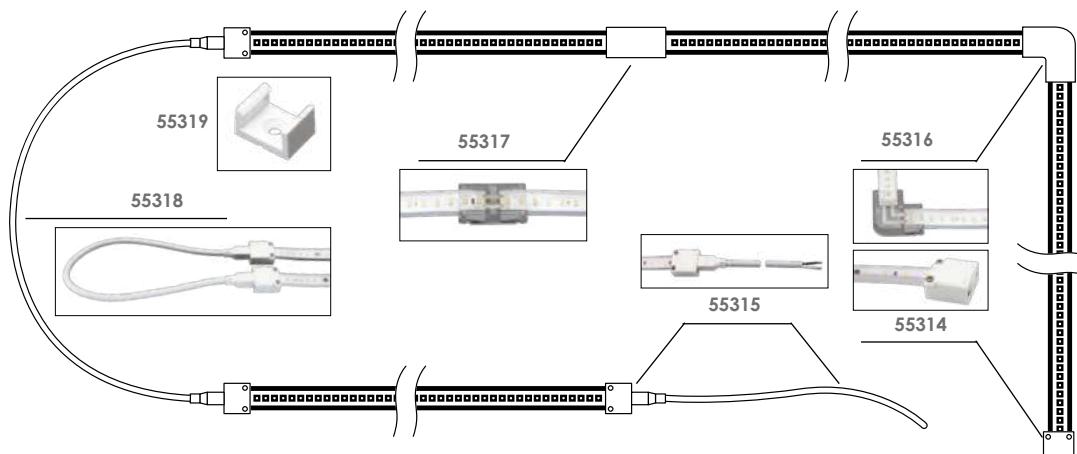


L (m)	P (W)	W/m	LUMEN /m	LED /m	T°	CODE ROULEAU	€ HT
10	140	14	1300	72	● 3000 K	55310	308,00
10	140	14	1350	72	○ 4000 K	55311	308,00
20	280	14	1300	72	● 3000 K	55312	610,00
20	280	14	1350	72	○ 4000 K	55313	610,00

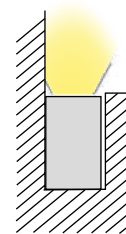


## ACCESSOIRES

DÉSIGNATION	CODE	€ HT	DÉSIGNATION	CODE	€ HT
Embout de fermeture	55314	4,30	Connecteur droit (splice)	55317	14,00
Câble d'alimentation H05 RNF (IP65). Longueur 1,5 m	55315	16,40	Câble de prolongement H05 RNF (IP65). Longueur 0,60 m	55318	28,00
Connecteur en L	55316	14,00	Clip de montage à visser Prévoir 3 par mètre	55319	0,55



## SIDE VIEW 120

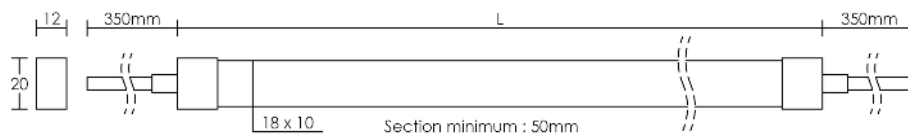


### INFORMATIONS

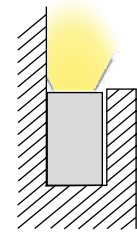
- Découpe tous les 50 mm  
Bouchons de fermeture fournis
- Câble d'alimentation H05RN-F 2x 0,5 mm<sup>2</sup>, lg. 35 cm, soudé aux 2 extrémités
- Installation uniquement par clips de fixation (inclus)
- Ruban sous gaine translucide souple (IP67), 10x18 mm



L (m)	P (W)	W / m	LUMEN / m	LED / m	T°	CODE ROULEAU	€ HT
2,5	35	14	900	120	● 2700 K	55368	144,10
2,5	35	14	940	120	○ 4000 K	55369	144,10
5	70	14	900	120	● 2700 K	55370	284,60
5	70	14	940	120	○ 4000 K	55371	284,60



## SIDE VIEW RGB

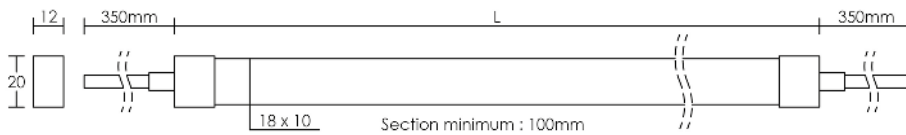


### INFORMATIONS

- Découpe tous les 100 mm  
Bouchons de fermeture fournis
- Câble d'alimentation H05RN-F  
4x 0,5 mm<sup>2</sup>, lg. 35 cm, soudé  
aux 2 extrémités
- Installation uniquement par  
clips de fixation (inclus)
- Ruban sous gaine translucide  
souple (IP67), 10x18 mm



L (m)	P (W)	W/m	LUMEN /m	LED /m	T°	CODE ROULEAU	€ HT
2,5	35	14	R 50 G 120 B 30	60	RGB	55372	152,10
5	70	14	R 50 G 120 B 30	60	RGB	55373	300,70



# RUBANS LED

## JAKLED 60 HR



### INFORMATIONS

- Découpe tous les 100 mm  
Prévoir 4 cm en plus pour le raccordement
- Fourni avec adhésif
- Câble d'alimentation H05RN-F 2x 0,5 mm<sup>2</sup>, lg. 35 cm soudé aux 2 extrémités
- Ruban sous gaine silicone (IP65) largeur 12 mm
- Kit standard = rouleau + alim.  
Kit RGB = rouleau + alim. + séquenceur

### VERSION BLANCHE

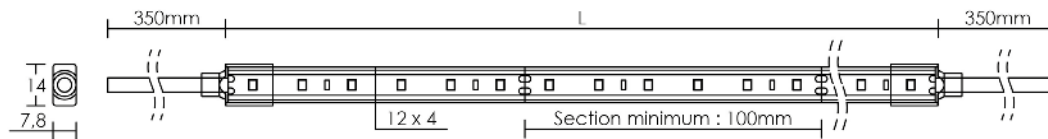


L (m)	P (W)	W/m	LUMEN / m	LED / m	T°	CODE KIT	€ HT
2,5	36	14,4	1060	60	2700 K	55388	174,00
2,5	36	14,4	1100	60	3000 K	55389	174,00
2,5	36	14,4	1160	60	4000 K	55390	174,00
5	72	14,4	1060	60	2700 K	55392	261,60
5	72	14,4	1100	60	3000 K	55393	261,60
5	72	14,4	1160	60	4000 K	55394	261,60

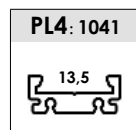
### VERSION RGB



L (m)	P (W)	W/m	LUMEN / m	LED / m	T°	CODE KIT	€ HT
2,5	36	14,4	R 120 G 300 B 60	60	RGB	55391	193,60
5	72	14,4	R 120 G 300 B 60	60	RGB	55395	300,70

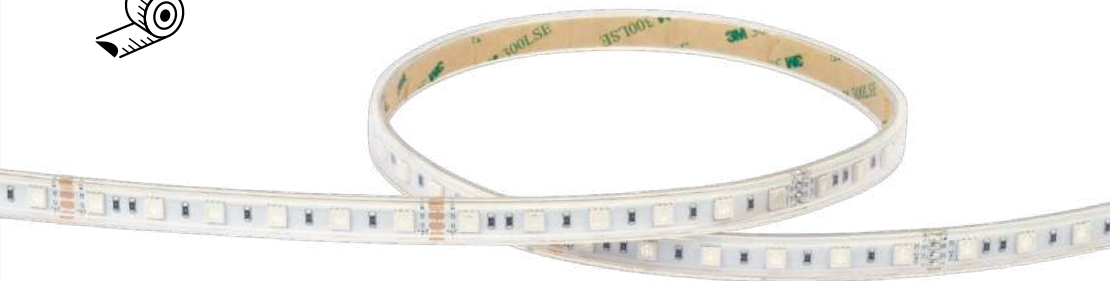


### ACCESSOIRES



- Alimentations (p. 266)
- Module de variation (p. 266)
- Séquenceur RGB (p. 267)
- Profilés et fixations (p. 264)

## JAKLED 60 HR - SUR-MESURE



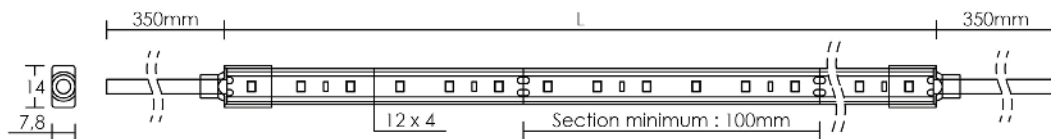
### INFORMATIONS

- Livré à vos mesures
- Fourni avec adhésif
- Ruban sous gaine silicone (IP65) largeur 12 mm
- Découpe tous les 100 mm  
Prévoir 4 cm en plus pour le raccordement

### VERSION BLANCHE

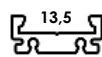


W/m	LUMEN/m	LED/m	T°	CODE AU CENTIMÈTRE	€ HT
14,4	1060	60	● 2700 K	55396	0,50
14,4	1080	60	● 3000 K	55397	0,50
14,4	1170	60	○ 4000 K	55398	0,50
long. de câble supplémentaire IP65 H05RN-F 2x 0,5 mm <sup>2</sup>				55400	0,04



### ACCESSOIRES

PL4: 1041



- Alimentations (p. 266)
- Module de variation (p. 266)
- Séquenceur RGB (p. 267)
- Profilés et fixations (p. 264)

## FLEXI CRISTAL 120

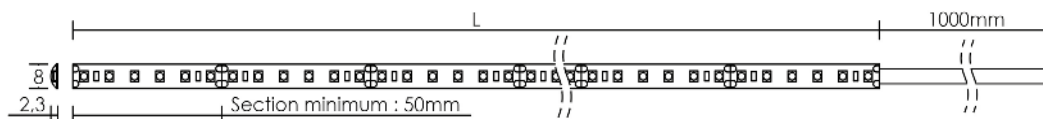


### INFORMATIONS

- Découpe tous les 50 mm
- Fourni avec adhésif Précâblé LIYY 2x 0,5 mm<sup>2</sup>, 1 m
- Ruban sous gaine translucide (IP65), largeur 8 mm



L (m)	P (W)	W/m	LUMEN /m	LED /m	T°	CODE ROULEAU	€ HT
2,5	25,5	10,2	820	120	● 3000 K	55058	111,70
2,5	25,5	10,2	920	120	○ 4200 K	55059	111,70
2,5	23	9,2	-	120	● bleu	55060	111,70
5	51	10,2	820	120	● 3000 K	55061	200,90
5	51	10,2	920	120	○ 4200 K	55062	200,90
5	46	9,2	-	120	● bleu	55063	200,90



### ACCESSOIRES FLEXI CRISTAL 120

PL3: 1022



- Alimentations (p. 266)
- Module de variation (p. 266)
- Séquenceur RGB (p. 267)
- Profilés et fixations (p. 264)

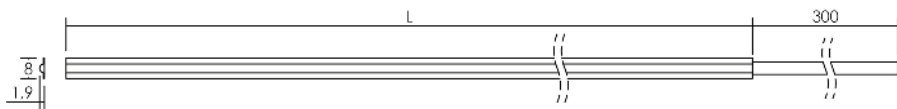
## FREECUT - AU MILLIMÈTRE PRÈS



### INFORMATIONS

- Ruban COB LED 680 LED/m, largeur 8 mm
- Découpe possible à toute longueur : s'adapte à vos projets au millimètre près
- Fourni avec adhésif 3M
- Précâblé 30 cm, 2x 0,5 mm<sup>2</sup>

L (m)	P (W)	W/m	LUMEN/m	LED/m	T°	CODE ROULEAU	€ HT
5	45	9	750	680	3000 K	51625	65,00
5	45	9	800	680	4000 K	51626	65,00



ENCASTRÉS  
DOWNLIGHTS

RAILS  
PROJECTEURS  
SPOTRIE

APPLIQUES  
SALLE DE BAIN  
CUISINE

RUBANS  
PROFILÉS

### ACCESSOIRES FREECUT

	DÉSIGNATION	CODE	€ HT
	Connecteur alimentation	51646	2,50
	Connecteur en ligne	51647	2,90
	Connecteur en angle	51648	4,90

- Alimentations (p. 266)
- Module de variation (p. 266)
- Profilés et fixations (p. 264)

<b>PL2: 1343</b>  avec diffuseur	<b>PL3: 1022</b>  avec diffuseur	<b>PL4: 1041</b>  avec diffuseur
<b>PA1: 55097</b>  avec diffuseur	<b>PE1: 55091</b>  avec diffuseur	<b>PE2: 55093</b>  avec diffuseur
<b>PM3:</b> 55116 (sur-mesure) 55110 (1 m) 55112 (2 m)		

## PLIO 24V

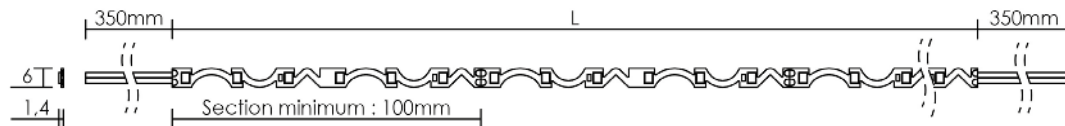


### INFORMATIONS

- Découpe tous les 100 mm voir repère « ciseau »
- Fourni avec adhésif (3M VHB) Précâblé LIYY 2x 0,5 mm<sup>2</sup>, 1 m
- Ruban largeur 6 mm
- Câble d'alimentation 2x 0,5 mm<sup>2</sup>, lg. 35 cm soudé aux 2 extrémités



	L (m)	P (W)	W/m	LUMEN / m	LED / m	T°	CODE ROULEAU	€ HT
	5	72	14,4	1220	60	● 2700 K	55348	91,70
	5	72	14,4	1340	60	○ 4000 K	55349	91,70

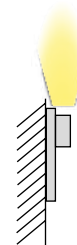
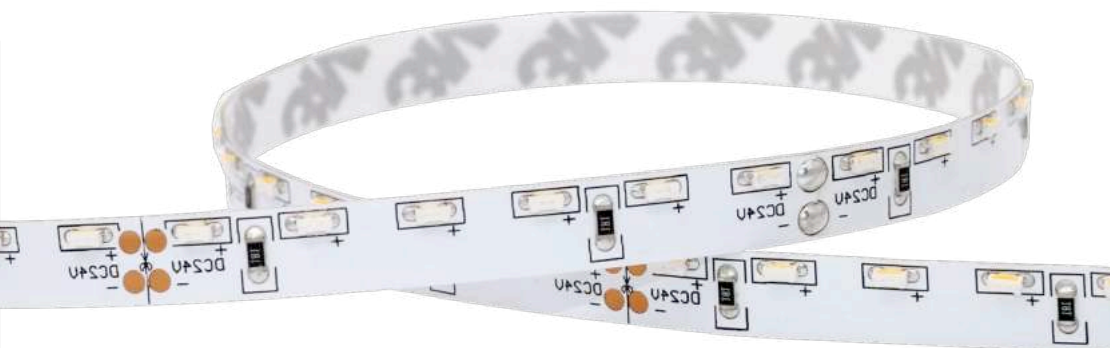


PLIO permet de réaliser tous types de formes en conservant la lumière à plat, vers l'avant





## SIDE-EMITTING 24V

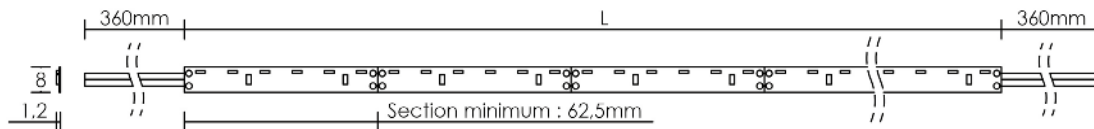


### INFORMATIONS

- Découpe tous les 62,5 mm voir repère « ciseau »
- Fourni avec adhésif
- Ruban largeur 8 mm



	L (m)	P (W)	W/m	LUMEN/m	LED/m	T°	CODE ROULEAU	€ HT
	5	38	7,6	550	96	2700 K	55350	117,50
	5	38	7,6	570	96	4000 K	55351	117,50



## ACCESSOIRES SIDE-EMITTING

	DÉSIGNATION	CODE	€ HT
<b>Connexions 2 fils pour ruban largeur 8 mm</b>	Alimentation précâblée 50 cm	55330	4,39
	Raccord entre 2 rubans précâblé 15 cm	55331	3,63
	Raccord en ligne Sans câble (direct)	55332	1,21
<b>Connexions 2 fils SLIM pour ruban largeur 8 mm</b> Permet l'installation dans un profilé de 10 mm	Alimentation précâblée 50 cm	55333	4,49
	Raccord entre 2 rubans précâblé 15 cm	55334	2,52
	Raccord en ligne Sans câble (direct)	55335	1,21
<b>Connexions CMV pour ruban largeur 8 mm</b> Permet l'installation du ruban seul ou avec profilé de 10 mm	Connexion en L (2 voies)	55336	0,22
	Connexion en T (3 voies)	55337	0,22

- **Alimentations** (p. 266)
- **Module de variation** (p. 266)

# RUBANS LED

## FLEXO 112

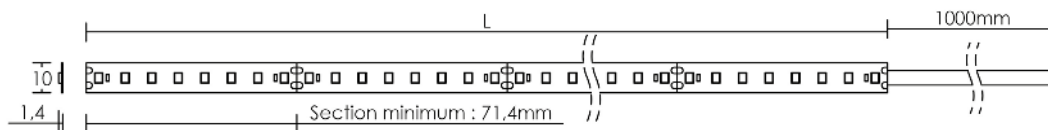


### INFORMATIONS

- Découpe tous les 71,4 mm voir repère « ciseau »
- Fourni avec adhésif
- Connexion supplémentaire 55001 incluse
- Installation sur profilé aluminium préconisée
- Précâblé LIYY 2x 0,5 mm<sup>2</sup>, 1 m
- Ruban largeur 10 mm
- Kit = rouleau + alim.



	L (m)	P (W)	W/m	LUMEN /m	LED /m	T°	CODE KIT	€ HT
	2,5	42	17	1900	112	● 3000 K	55274	101,20
	2,5	42	17	1920	112	○ 4000 K	55275	101,20
	5	84	17	1900	112	● 3000 K	55276	224,50
	5	84	17	1920	112	○ 4000 K	55277	224,50



### ACCESSOIRES FLEXO 112

	DÉSIGNATION	CODE	€ HT
<b>Connexions 2 fils pour ruban largeur 10 mm</b>	Alimentation précâblée 50 cm	55001	2,09
	Raccord entre 2 rubans précâblé 15 cm	55003	2,42
	Raccord en ligne Sans câble (direct)	55340	1,31
<b>Connexions CMV pour ruban largeur 10 mm</b> Permet l'installation du ruban seul ou avec profilé	Connexion en L (2 voies)	55341	0,22
	Connexion en T (3 voies)	55342	0,22

- Alimentations (p. 266)
- Module de variation (p. 266)
- Profilés et fixations (p. 264)

PL2: 1343	PL3: 1022	PL4: 1041
10,8 avec diffuseur	10,8 avec diffuseur	13,5 avec diffuseur
PA1: 55097	PE1: 55091	PE2: 55093
12 avec diffuseur	12,3 avec diffuseur	12,4 avec diffuseur

## FLEXO POWER

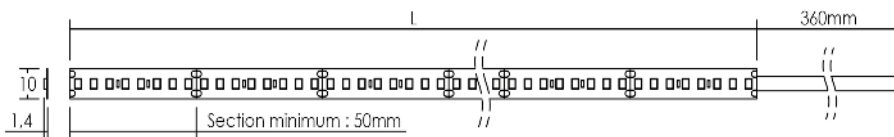


### INFORMATIONS

- Découpe tous les 50 mm voir repère « ciseau »
- Fourni avec adhésif
- Connexion supplémentaire 55001 incluse
- Installation sur profilé aluminium préconisée
- Précâblé LIYY 2x 0,5 mm<sup>2</sup>, 1 m
- Ruban largeur 10 mm
- Kit = rouleau + alim.



	L (m)	P (W)	W /m	LUMEN /m	LED /m	T°	CODE KIT	€ HT
	2,5	48	19,2	2895	160	● 3000 K	55282	139,90
	2,5	48	19,2	3185	160	○ 4000 K	55283	139,90
	5	96	19,2	2895	160	● 3000 K	55284	300,60
	5	96	19,2	3185	160	○ 4000 K	55285	300,60



## ACCESSOIRES FLEXO POWER

	DÉSIGNATION	CODE	€ HT
<b>Connexions 2 fils pour ruban largeur 10 mm</b>	Alimentation précâblée 50 cm	55001	2,09
	Raccord entre 2 rubans précâblé 15 cm	55003	2,42
<b>Connexions CMV pour ruban largeur 10 mm</b> Permet l'installation du ruban seul ou avec profilé	Raccord en ligne Sans câble (direct)	55340	1,31
	Connexion en L (2 voies)	55341	0,22
	Connexion en T (3 voies)	55342	0,22

- Alimentations (p. 266)
- Module de variation (p. 266)
- Profilés et fixations (p. 264)

<b>PL2: 1343</b>  avec diffuseur	<b>PL3: 1022</b>  avec diffuseur	<b>PL4: 1041</b>  avec diffuseur
<b>PA1: 55097</b>  avec diffuseur	<b>PE1: 55091</b>  avec diffuseur	<b>PE2: 55093</b>  avec diffuseur

## FLEXO 60 HR

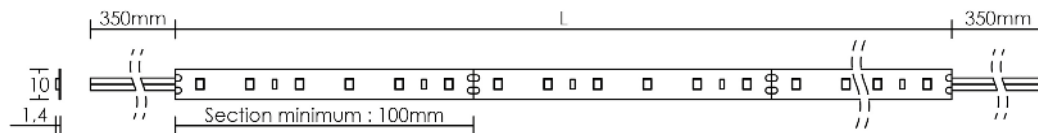


### INFORMATIONS

- Découpe tous les 100 mm voir repère « ciseau »
- Fourni avec adhésif
- Installation sur profilé aluminium préconisée
- Câble d'alimentation 2x 0,5 mm<sup>2</sup>, lg. 35 cm soudé aux 2 extrémités
- Ruban largeur 10 mm
- Kit = rouleau + alim.



	L (m)	P (W)	W/m	LUMEN/m	LED/m	T°	CODE ROULEAU	€ HT	CODE KIT	€ HT
	2,5	36	14,4	1280	60	2700 K	55190	50,10	55220	77,70
	2,5	36	14,4	1330	60	3000 K	55191	50,10	55221	77,70
	2,5	36	14,4	1400	60	4000 K	55192	50,10	55222	77,70
	5	72	14,4	1280	60	2700 K	55194	76,80	55224	177,90
	5	72	14,4	1330	60	3000 K	55195	76,80	55225	177,90
	5	72	14,4	1400	60	4000 K	55196	76,80	55226	177,90



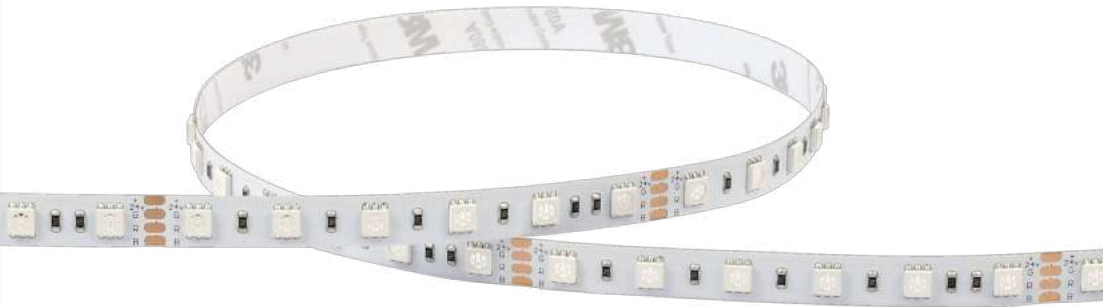
### ACCESSOIRES FLEXO 60 HR

	DÉSIGNATION	CODE	€ HT
<b>Connexions 2 fils pour ruban largeur 10 mm</b>	Alimentation précâblée 50 cm	55001	2,09
	Raccord entre 2 rubans précâblé 15 cm	55003	2,42
<b>Connexions CMV pour ruban largeur 10 mm</b> Permet l'installation du ruban seul ou avec profilé	Raccord en ligne Sans câble (direct)	55340	1,31
	Connexion en L (2 voies)	55341	0,22
	Connexion en T (3 voies)	55342	0,22

- Alimentations (p. 266)
- Module de variation (p. 266)
- Profilés et fixations (p. 264)

PL2: 1343	PL3: 1022	PL4: 1041
avec diffuseur	avec diffuseur	avec diffuseur
PA1: 55097	PE1: 55091	PE2: 55093
avec diffuseur	avec diffuseur	avec diffuseur

# FLEXO 60 HR RGB

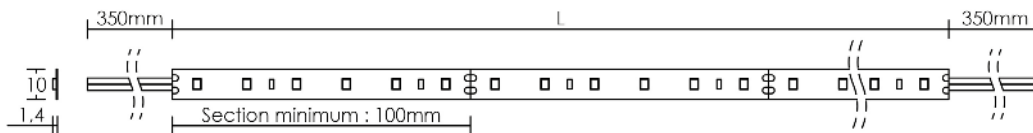


## INFORMATIONS

- Découpe tous les 100 mm voir repère « ciseau »
- Fourni avec adhésif
- Installation sur profilé aluminium préconisée
- Câble d'alimentation 4x 0,5 mm<sup>2</sup>, lg. 35 cm soudé aux 2 extrémités
- Ruban largeur 10 mm
- Kit RGB = = rouleau + alim. + séquenceur



L (m)	P (W)	W/m	LUMEN/m	LED/m	T°	CODE ROULEAU	€ HT	CODE KIT	€ HT
2,5	36	14,4	R 130 G 330 B 70	60	RGB	55193	70,20	55223	170,90
5	72	14,4	R 130 G 330 B 70	60	RGB	55197	113,60	55227	285,50



## ACCESSOIRES FLEXO 60 HR RGB

	DÉSIGNATION	CODE	€ HT
Connexions 4 fils pour ruban RGB largeur 10 mm	Alimentation précâblée 50 cm	55004	2,09
	Raccord entre 2 rubans précâblé 15 cm	55006	3,07
	Raccord en ligne Sans câble (direct)	55345	1,31

- Alimentations (p. 266)
- Module de variation (p. 266)
- Profilés et fixations (p. 264)

PL2: 1343 avec diffuseur	PL3: 1022 avec diffuseur	PL4: 1041 avec diffuseur
PA1: 55097 avec diffuseur	PE1: 55091 avec diffuseur	PE2: 55093 avec diffuseur

## FLEXO 120

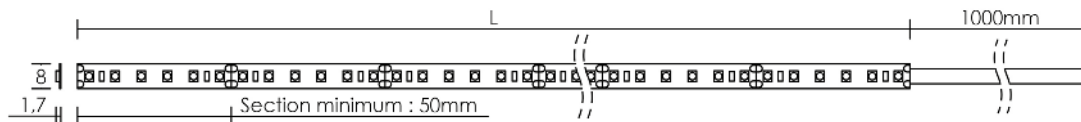


### INFORMATIONS

- Découpe tous les 50 mm voir repère « ciseau »
- Fourni avec adhésif
- Installation sur profilé aluminium préconisée
- Câble d'alimentation 2x 0,5 mm<sup>2</sup>, lg. 35 cm soudé aux 2 extrémités
- Ruban largeur 8 mm
- Kit = rouleau + alim.



	L (m)	P (W)	W/m	LUMEN/m	LED/m	T°	CODE ROULEAU	€ HT	CODE KIT	€ HT
	2,5	23	10	800	120	● 2400 K	55080	60,20	55243	76,20
	2,5	24	10	960	120	● 2700 K	55121	60,20	55252	76,20
	2,5	24	10	970	120	● 3000 K	55023	60,20	55244	76,20
	2,5	24	10	1060	120	○ 4000 K	55024	60,20	55245	76,20
	5	46	10	800	120	● 2400 K	55081	93,50	55249	105,20
	5	48	10	960	120	● 2700 K	55122	93,50	55253	105,20
	5	48	10	970	120	● 3000 K	55028	93,50	55250	105,20
	5	48	10	1060	120	○ 4000 K	55029	93,50	55251	105,20
	5	48	10	-	120	● bleu	55030	107,30		
	5	48	10	-	120	● rouge	55031	107,30		
	5	48	10	-	120	● vert	55032	107,30		



### ACCESSOIRES FLEXO 120

	DÉSIGNATION	CODE	€ HT
Connexions 2 fils pour ruban largeur 8 mm	Alimentation précâblée 50 cm	55330	4,39
	Raccord entre 2 rubans précâblé 15 cm	55331	3,63
	Raccord en ligne Sans câble (direct)	55332	1,21
Connexions 2 fils SLIM pour ruban largeur 8 mm Permet l'installation dans un profilé de 10 mm	Alimentation précâblée 50 cm	55333	4,49
	Raccord entre 2 rubans précâblé 15 cm	55334	2,52
	Raccord en ligne Sans câble (direct)	55335	1,21
Connexions CMV pour ruban largeur 8 mm Permet l'installation du ruban seul ou avec profilé de 10 mm	Connexion en L (2 voies)	55336	0,22
	Connexion en T (3 voies)	55337	0,22

- Alimentations (p. 266)
- Module de variation (p. 266)
- Profilés et fixations (p. 264)

<b>PL2: 1343</b>  avec diffuseur	<b>PL3: 1022</b>  avec diffuseur	<b>PL4: 1041</b>  avec diffuseur
<b>PA1: 55097</b>  avec diffuseur	<b>PE1: 55091</b>  avec diffuseur	<b>PE2: 55093</b>  avec diffuseur
<b>PM3:</b> 55116 (sur-mesure) 55110 (1 m) 55112 (2 m)		 8,5 8,5

# FLEXO 60

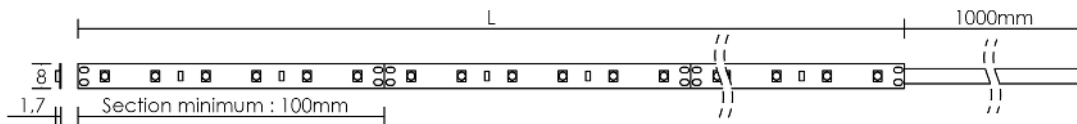


## INFORMATIONS

- Découpe tous les 100 mm voir repère « ciseau »
- Fourni avec adhésif
- Installation sur profilé aluminium préconisée
- Câble d'alimentation 2x 0,5 mm<sup>2</sup>, lg. 35 cm soudé aux 2 extrémités
- Ruban largeur 8 mm
- Kit = rouleau + alim.



	L (m)	P (W)	W/m	LUMEN/m	LED/m	T°	CODE ROULEAU	€ HT	CODE KIT	€ HT
A F G	2,5	12,5	5	500	60	● 2700 K	55123	43,50	55246	80,20
A F G	2,5	12,5	5	500	60	● 3000 K	55019	43,50	55239	80,20
A F G	2,5	12,5	5	520	60	○ 4200 K	55020	43,50	55240	80,20
A F G	5	25	5	500	60	● 2700 K	55124	66,80	55247	100,90
A F G	5	25	5	500	60	● 3000 K	55021	66,80	55241	100,90
A F G	5	25	5	520	60	○ 4200 K	55022	66,80	55242	100,90



## ACCESSOIRES FLEXO 60

	DÉSIGNATION	CODE	€ HT
Connexions 2 fils pour ruban largeur 8 mm	Alimentation précâblée 50 cm	55330	4,39
	Raccord entre 2 rubans précâblé 15 cm	55331	3,63
	Raccord en ligne Sans câble (direct)	55332	1,21
Connexions 2 fils SLIM pour ruban largeur 8 mm Permet l'installation dans un profilé de 10 mm	Alimentation précâblée 50 cm	55333	4,49
	Raccord entre 2 rubans précâblé 15 cm	55334	2,52
	Raccord en ligne Sans câble (direct)	55335	1,21
Connexions CMV pour ruban largeur 8 mm Permet l'installation du ruban seul ou avec profilé de 10 mm	Connexion en L (2 voies)	55336	0,22
	Connexion en T (3 voies)	55337	0,22

- Alimentations (p. 266)
- Module de variation (p. 266)
- Profilés et fixations (p. 264)

<b>PL2: 1343</b>  avec diffuseur	<b>PL3: 1022</b>  avec diffuseur	<b>PL4: 1041</b>  avec diffuseur
<b>PA1: 55097</b>  avec diffuseur	<b>PE1: 55091</b>  avec diffuseur	<b>PE2: 55093</b>  avec diffuseur
<b>PM3:</b> 55116 (sur-mesure) 55110 (1 m) 55112 (2 m)		 avec diffuseur

## FLEXO 30

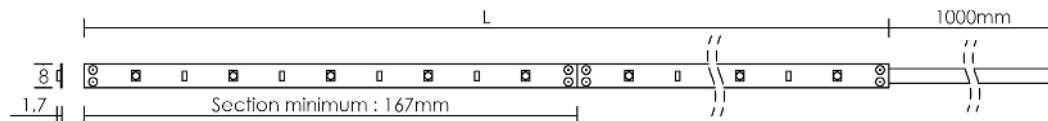


### INFORMATIONS

- Découpe tous les 167 mm voir repère « ciseau »
- Fourni avec adhésif
- Installation sur profilé aluminium préconisée
- Câble d'alimentation 2x 0,5 mm<sup>2</sup>, lg. 35 cm soudé aux 2 extrémités
- Ruban largeur 8 mm
- Kit = rouleau + alim.



	L (m)	P (W)	W/m	LUMEN/m	LED/m	T°	CODE ROULEAU	€ HT	CODE KIT	€ HT
	5	12	2,4	200	30	2700 K	55125	53,50	55229	66,80
	5	12	2,4	200	30	3000 K	55012	53,50	55233	66,80
	5	12	2,4	200	30	4000 K	55013	53,50	55234	66,80
	10	24	2,4	200	30	2700 K	55126	83,50	55232	126,90
	10	24	2,4	200	30	3000 K	55014	83,50	55236	126,90
	10	24	2,4	200	30	4000 K	55015	83,50	55237	126,90



### ACCESSOIRES FLEXO 30

	DÉSIGNATION	CODE	€ HT
Connexions 2 fils pour ruban largeur 8 mm	Alimentation précâblée 50 cm	55330	4,39
	Raccord entre 2 rubans précâblé 15 cm	55331	3,63
	Raccord en ligne Sans câble (direct)	55332	1,21
Connexions 2 fils SLIM pour ruban largeur 8 mm Permet l'installation dans un profilé de 10 mm	Alimentation précâblée 50 cm	55333	4,49
	Raccord entre 2 rubans précâblé 15 cm	55334	2,52
	Raccord en ligne Sans câble (direct)	55335	1,21
Connexions CMV pour ruban largeur 8 mm Permet l'installation du ruban seul ou avec profilé de 10 mm	Connexion en L (2 voies)	55336	0,22
	Connexion en T (3 voies)	55337	0,22

- Alimentations (p. 266)
- Module de variation (p. 266)
- Profilés et fixations (p. 264)

PL2: 1343	PL3: 1022	PL4: 1041
avec diffuseur	avec diffuseur	avec diffuseur
PA1: 55097	PE1: 55091	PE2: 55093
avec diffuseur	avec diffuseur	avec diffuseur
<b>PM3:</b> 55116 (sur-mesure) 55110 (1 m) 55112 (2 m)		



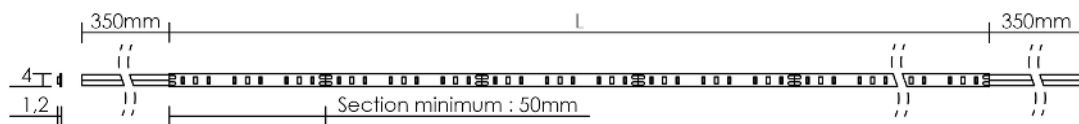
## FLEXO L4



### INFORMATIONS

- Découpe tous les 50 mm voir repère « ciseau »
- Fourni avec adhésif (3M VHB)
- Installation sur profilé aluminium préconisée
- Câble d'alimentation 2x 0,5 mm<sup>2</sup>, lg. 35 cm soudé aux 2 extrémités
- Ruban largeur 4 mm

	L (m)	P (W)	W/m	LUMEN /m	LED /m	T°	CODE ROULEAU	€ HT
	5	39	7,8	570	120	2700 K	55353	57,70
	5	39	7,8	630	120	4000 K	55354	57,70



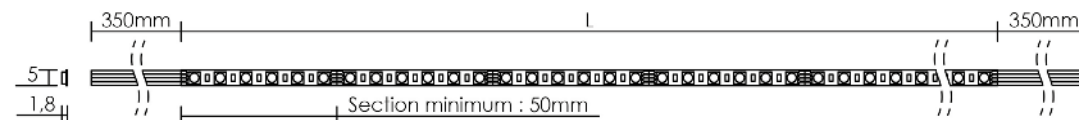
## FLEXO L5 RGB



### POINTS FORTS

- Découpe tous les 50 mm voir repère « ciseau »
- Fourni avec adhésif
- Installation sur profilé aluminium préconisée
- Câble d'alimentation 4x 0,5 mm<sup>2</sup>, lg. 35 cm soudé aux 2 extrémités
- Ruban largeur 5 mm

	L (m)	P (W)	W/m	LUMEN /m	LED /m	T°	CODE ROULEAU	€ HT
	2,5	24		R80/G380/B80		RGB	55352	72,60



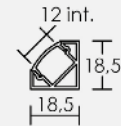
# ACCESSOIRES

## PROFILÉS - LONGUEUR 2 m

### VERSION PA1 - profilé d'angle

COULEUR	CODE	€ HT
aluminium	55097	51,00
blanc	55158	59,00
noir	55159	59,00

Livrés avec 4 clips de fixation et 4 embouts de fermeture.

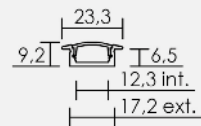


### VERSION PE1 - profilé à encastrer (H=6,5 mm)

COULEUR	CODE	€ HT
aluminium	55091	39,00
blanc	55154	46,00
noir	55155	46,00

\* Taux d'absorption du diffuseur 35%.

Livrés avec 4 clips de fixation et 4 embouts de fermeture.

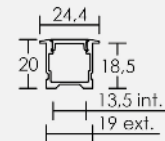


### VERSION PE2 - profilé à encastrer (H=18,5 mm)

COULEUR	CODE	€ HT
aluminium	55093	69,00
blanc	55156	84,00
noir	55157	84,00

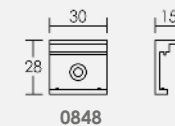
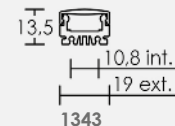
\* Taux d'absorption du diffuseur 35%.

Livrés avec 4 clips de fixation et 4 embouts de fermeture.



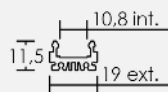
### VERSION PL2 - profilé à poser - avec diffuseur

DÉSIGNATION	COULEUR	CODE	€ HT
Profilé PL2	aluminium	1343	55,40
Équerre fixe		0848	5,50
Équerre orientable		0857	10,90



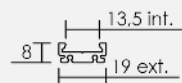
## VERSION PL3 - profilé à poser - sans diffuseur

DÉSIGNATION	COULEUR	CODE	€ HT
Profilé PL3	aluminium	1022	38,20
Équerre fixe		0848	5,50
Équerre orientable		0857	10,90



## VERSION PL4 - profilé à visser

DÉSIGNATION	COULEUR	CODE	€ HT
Profilé PL4	aluminium	1041	22,30
Équerre fixe		0848	5,50
Équerre orientable		0857	10,90



## PROFILÉS PM 3 - NEZ DE MARCHE



### VERSION SUR-MESURE

COULEUR	L MINI (m)	L MAXI (m)	CODE AU CENTIMÈTRE	€ HT
gris	0,1	2	55116	0,88

### VERSION STANDARD

COULEUR	L (m)	CODE	€ HT
gris	1	55110	61,10
gris	2	55112	91,80

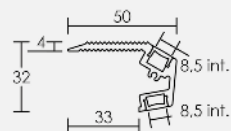
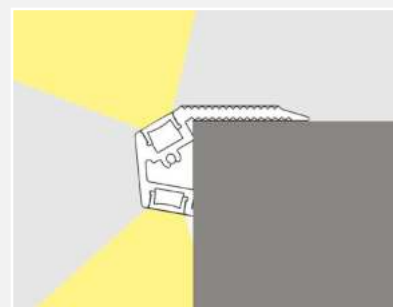
## ACCESSOIRES

DÉSIGNATION	CODE	€ HT
Embout de fermeture	55118	2,30



## INFORMATIONS

- Éclairage diffusant vers le haut et/ou le bas
- Exemple avec FLEXO 120 et FLEXO 60

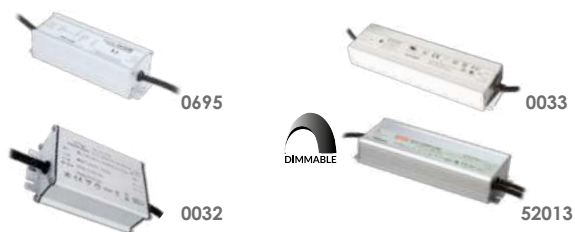


## ALIMENTATIONS 24V



### INTÉRIEURES

P (W)	IP	L x l x H (mm)	CODE	€ HT
15	20	92 x 33 x 21,5	<b>0697</b>	<b>29,00</b>
15	20	98 x 41 x 16	<b>52007</b>	<b>30,60</b>
20	20	121 x 45 x 16	<b>52005</b>	<b>44,10</b>
30	20	246 x 30 x 16	<b>52012</b>	<b>59,90</b>
30	20	165 x 40 x 30	<b>0632</b>	<b>43,50</b>
60	20	188 x 45 x 30	<b>0675</b>	<b>81,10</b>
75	20	180 x 60 x 30	<b>52010</b>	<b>91,80</b>
100	20	180 x 90 x 35	<b>0685</b>	<b>168,10</b>
180	20	325 x 43 x 30	<b>0732</b>	<b>248,00</b>



### EXTÉRIEURES

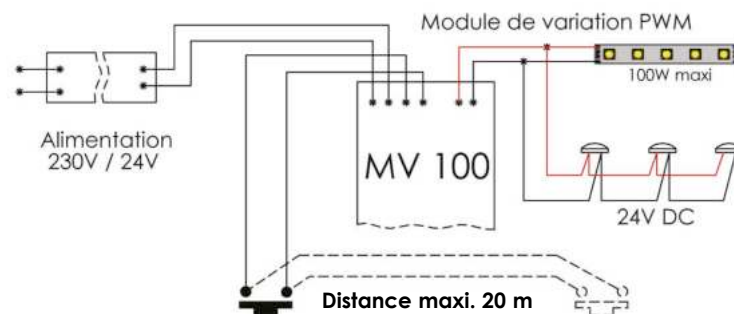
P (W)	IP	L x l x H (mm)	CODE	€ HT
30	67	160 x 50 x 40	<b>0695</b>	<b>60,70</b>
75	67	116 x 64 x 32	<b>0032</b>	<b>119,70</b>
150	66	167 x 60 x 35	<b>0033</b>	<b>250,60</b>
320	67	252 x 90 x 44	<b>52013</b>	<b>411,30</b>

## VARIATION LED 24V DC • MV 100



24V DC IP 20

P (W)	IP	L x l x H (mm)	CODE	€ HT
100	20	100 x 48 x 28	<b>50060</b>	<b>188,30</b>

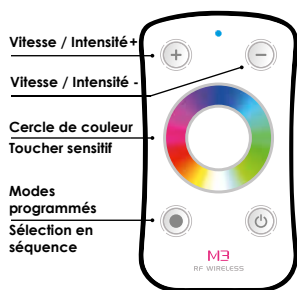


# ST 3 - 24V DC



Alimentation 24V à commander séparément

### Utilisation télécommande radio (distance maxi.: 40 m)



### Séquenceur

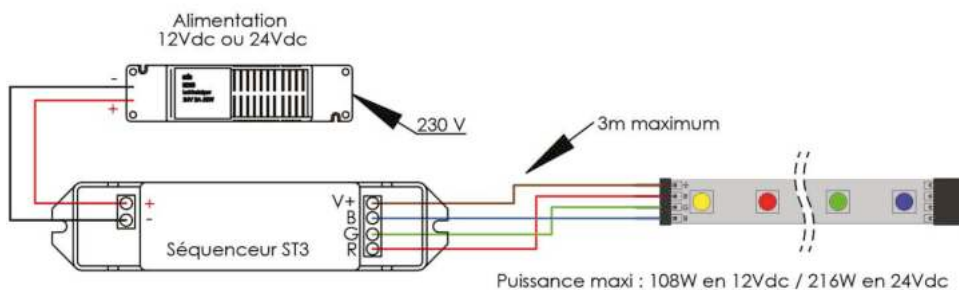
Permet de contrôler les différentes couleurs, blanc possible, la vitesse, la durée du changement de couleur, et la mémorisation des réglages (8 couleurs pré-enregistrées dont 1 blanc).

Permet de faire fonctionner 12 m de JAKLED 65 RGB ou FLEXO RGB.

Télécommande : HF 433 Hz - Distance maxi. : 20 m.

- 1 bouton marche/arrêt
- 1 bouton pour le changement des programmes lumineux
- 1 bouton pour le changement de vitesse des couleurs

L x l x H (mm)	P (W)	CODE	€ HT
100 x 48 x 28	216	55007	71,70

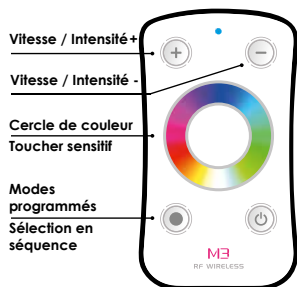


# STE 3 - 24V DC



Alimentation 24V à commander séparément

### Utilisation télécommande radio (distance maxi.: 40 m)

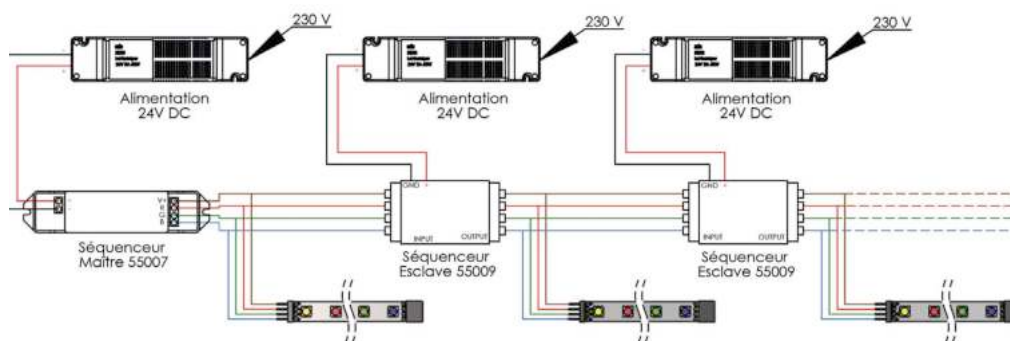


### Séquenceur - Esclave

Relais de puissance fonctionnant avec les mêmes réglages que le contrôleur Maître. Possibilité de raccorder jusqu'à 20 esclaves (8 couleurs pré-enregistrées dont 1 blanc).

Permet de faire fonctionner 12 m de JAKLED 65 RGB ou FLEXO RGB.

L x l x H (mm)	P (W)	CODE	€ HT
100 x 48 x 28	216	55009	29,40



Câble pour réaliser les commandes d'un esclave à un autre esclave. Section 4x 0,5 mm<sup>2</sup> vendu au centimètre. Longueur minimale: 2 m.

CODE AU CENTIMÈTRE	€ HT
0599	0,11



### APPLIQUES DÉCORATIVES

ALIS p. 271



CURVA p. 272



DEBORA p. 273



AXIM p. 274



FYNN p. 275



ECLIPSE p. 277



PALACE p. 278



TAYLOR p. 279



GRANT p. 280



ALTON p. 281



VAGUE p. 282



LAGON p. 282



HAWAI p. 283



MOOREA p. 284



BORA p. 285



GILDA p. 286



PHOBOS p. 286



STAFF p. 287



VIKI p. 288



LARA p. 288



DOMINO S7-P p. 289



DOMINO p. 290



HILL p. 293



MAGGIE p. 293



BELLA p. 294



AURA p. 294



ZINK p. 295



TAIS p. 295



AMIRA p. 296



KUMA p. 297



DEDALO p. 297



ARIS p. 298



VEGAS p. 299



ELASTO 2 p. 301



## LISEUSES - APPLIQUES POUR TABLEAUX - SUPPORTS DE TABLE

LIZEO p.302



LIZA 1-2-3 p.303



OPÉRA p.306



TEMPO p.307



RIO p.308



TESSA p.309



TAVOLA p.311



## PLAFONNIERS

ROMI p.313



C4 TUYA - SENSOR-STANDARD p.315



LUNI p.318



LIMA p.319



PANDORA p.320



ALVA p.320



ORIA p.321



ARMILLA p.322



RHEA CCT p.323



TAHITI CCT p.324



TAHITI CCT DOUBLE p.325



## SUSPENSIONS

LINEAR 2 p.327



ASY LED p.330



LINEAR p.331



CURVES p.332



LEXA p.333



COMO p.334



CYMBA p.336



ROMA p.337



NOSTALGIE p.339



ÉPOQUE p.340



MINI CURVES / JULIA p.341



STELA/SYRA p.342



SORA p.343



DIANA 1-2-3 p.344







## ALIS



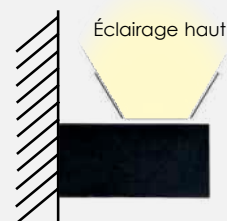
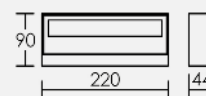
### ÉCLAIRAGE 1 DIRECTION



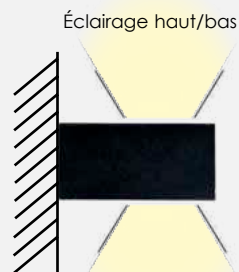
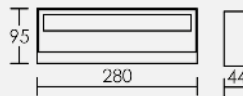
COULEUR	P (W)	FAISCEAU	LUMEN	T°	POIDS (KG)	CODE	€ HT
blanc	7	100°	465*	CCT	0,88	51211	114,00
noir	7	100°	280*	3000K 4000K	0,88	51210	114,00

### POINTS FORTS

- Utilisation possible en intérieur et en extérieur
- Technologie CCT 3000 K / 4000 K
- Éclairage mono-directionnel ou bi-directionnel



51210 - 51211



51212 - 51213

### ÉCLAIRAGE 2 DIRECTIONS



COULEUR	P (W)	FAISCEAU	LUMEN	T°	POIDS (KG)	CODE	€ HT
blanc	13,4	120°	1025*	CCT	0,92	51213	143,00
noir	13,4	120°	615*	3000K 4000K	0,92	51212	143,00

\* données en 4000 K

## CURVA

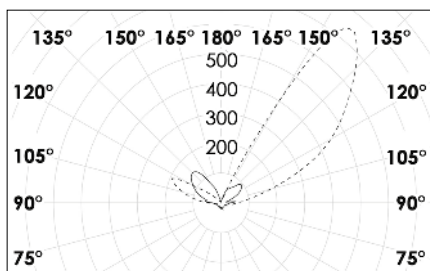


### POINTS FORTS

- Utilisation possible en intérieur et en extérieur
- Eclairage vers le haut, le bas ou à l'horizontale



COULEUR	P (W)	FAISCEAU	LUMEN	T°	CODE	€ HT
noir	10	50°	450	3000 K	51523	58,00



CD/klm  
C0 - C180 --- C90 - C270

$\eta = 98\%$

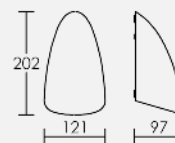


## DEBORA



### POINTS FORTS

- Utilisation possible en intérieur et en extérieur
- Technologie CCT 3 couleurs: 3000 K / 4100 K / 5700 K
- Éclairage indirect - vers le haut ou vers le bas



Interrupteur CCT à l'intérieur du hublot



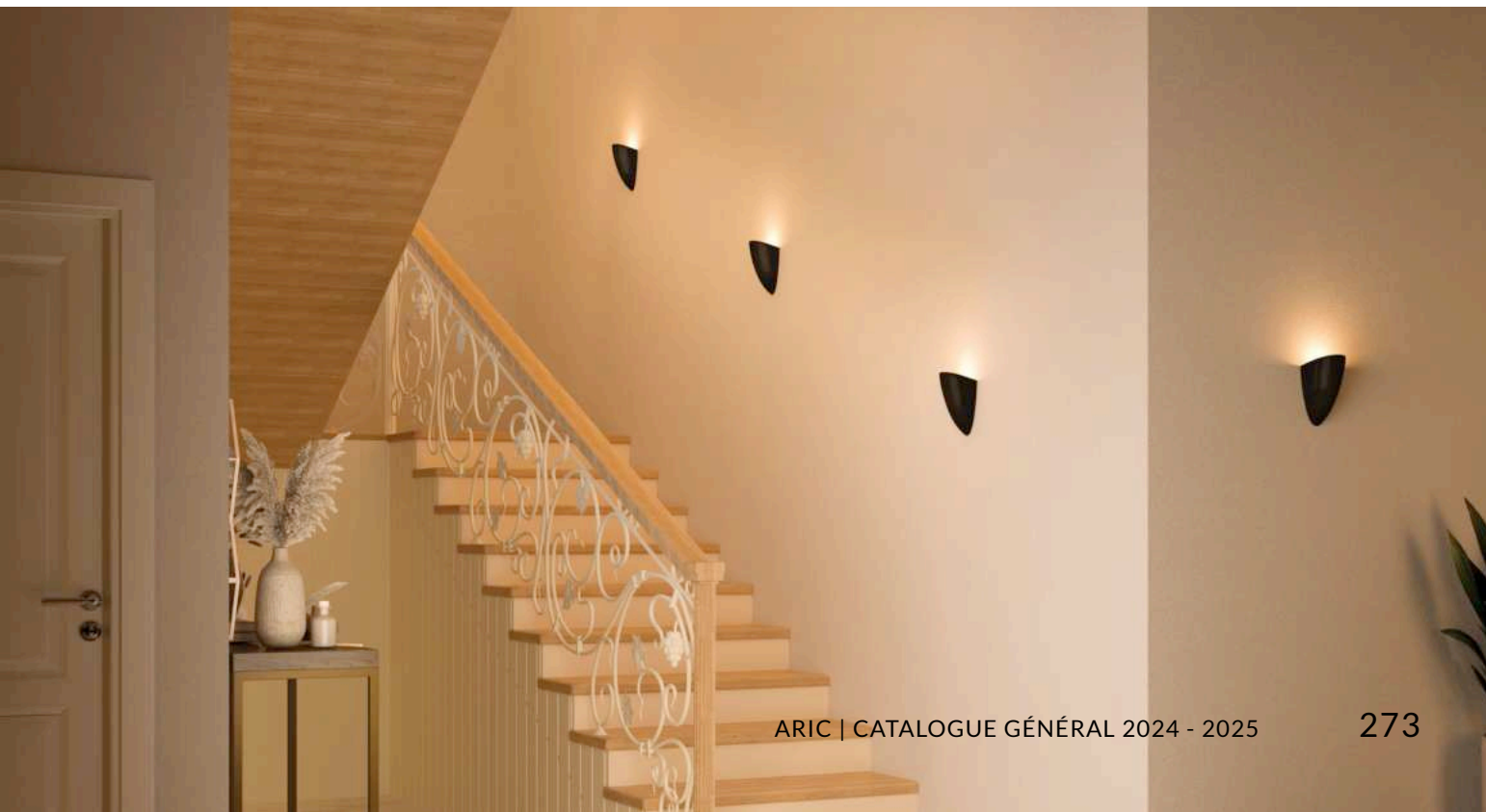
WW : 3000K  
NW : 4100K  
CW : 5700K



COULEUR	P (W)	FAISCEAU	LUMEN	T°	CODE	€ HT
noir	8	45°	760 *	CCT 3000K 4100K 5700K	51525	79,00

51525	4100 K	45°
h (m)	E <sub>max</sub> (lx)	d (m)
1	816	0,83
2	204	1,66
2,5	131	2,07

\* données en 4100 K



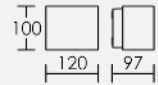
## AXIM



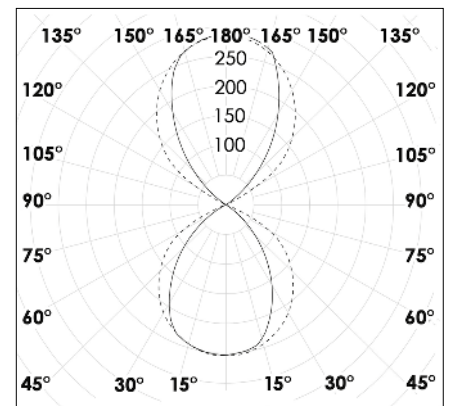
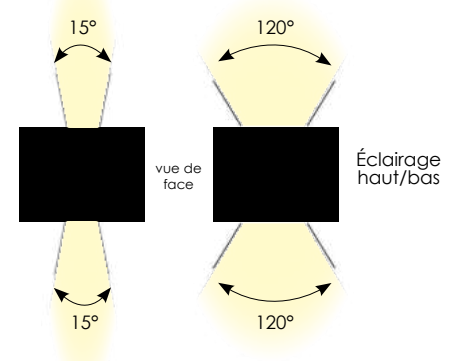
COULEUR	P (W)	FAISCEAU	LUMEN	T°	CODE	€ HT
blanc	10	Réglable	910	3000 K	51644	69,00
noir	10	de 15° à 120°	830	3000 K	51524	69,00

### POINTS FORTS

- Éclairage direct / indirect à double faisceau Up&Down
- Ajustable facilement et précisément grâce aux repères d'inclinaison
- Utilisation possible en intérieur et en extérieur



FAISCEUX RÉGLABLES DE 15° À 120°



CD/klm  
C0 - C180 --- C90 - C270

η = 98%

## FYNN



### POINTS FORTS

- Technologie CCT : 3000 K / 4000 K / 5700 K  
Interrupteur à l'intérieur du produit
- Éclairage direct / indirect à double faisceau Up&Down
- 32 mm d'épaisseur : applique très discrète



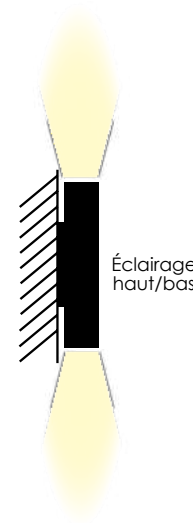
COULEUR	P (W)	FAISCEAU	LUMEN	T°	CODE	€ HT
blanc	6	8° x 29°	570*	CCT	51519	61,00
noir	6	8° x 29°	570*	3000K 4000K 5700K	51520	61,00



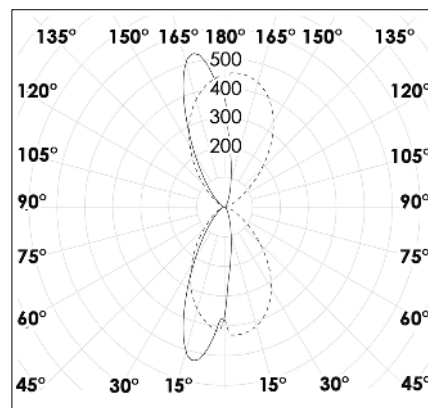
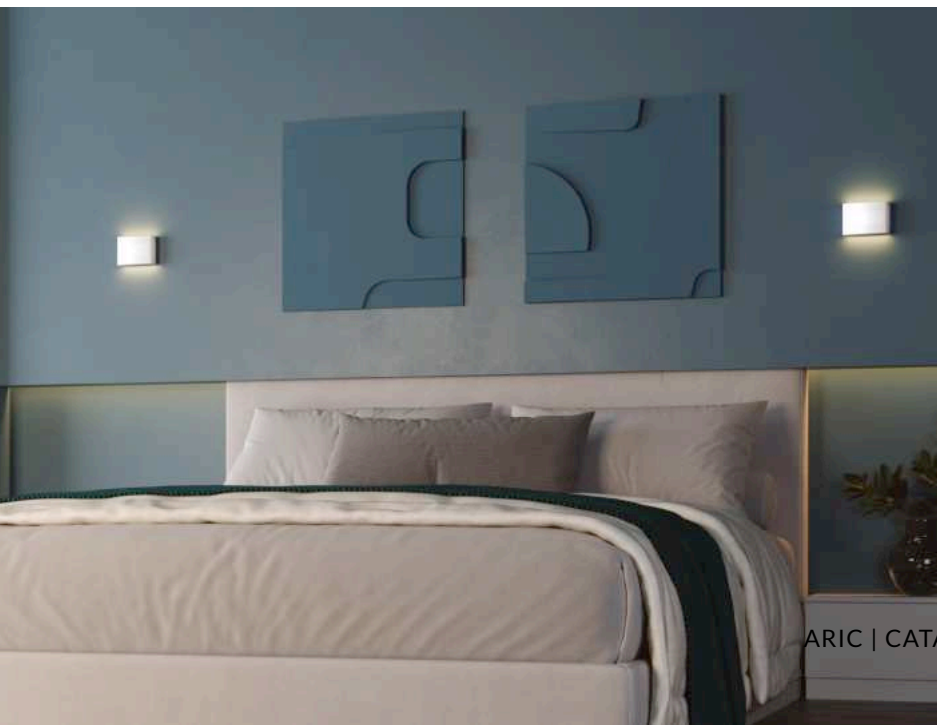
Interrupteur CCT à l'intérieur de l'applique  
**WW : 3000K**  
**NW : 4000K**  
**CW : 5700K**



Seulement 32 mm d'épaisseur



\* données en 4000 K

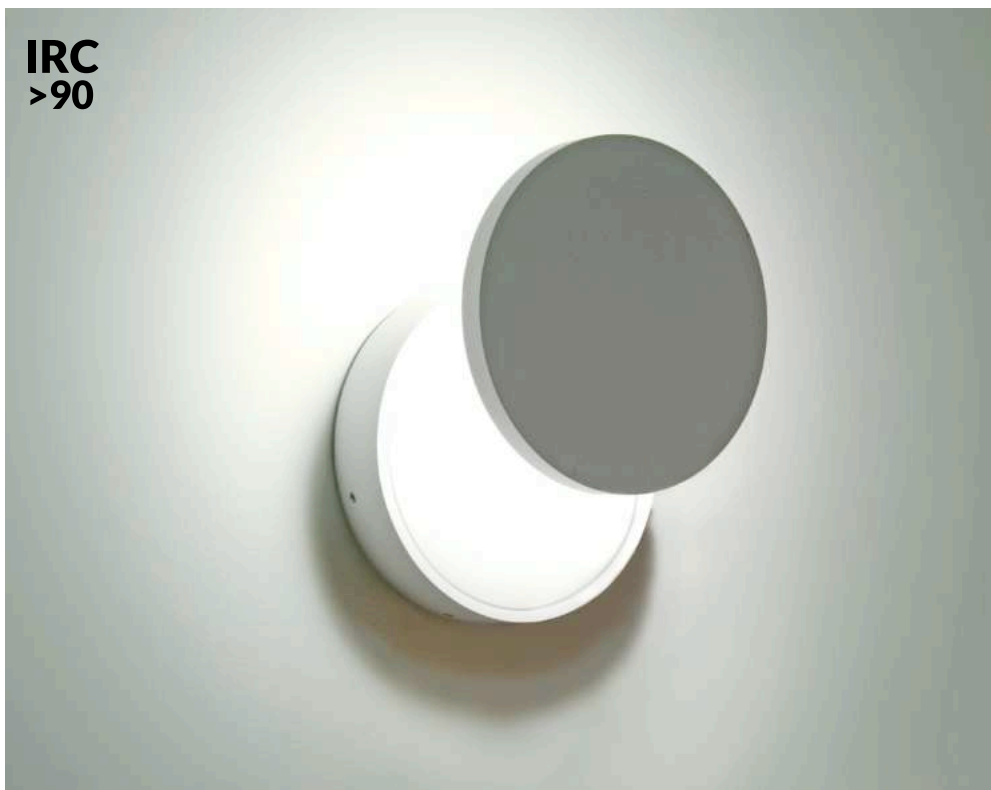


CD/klm  
 C0 - C180 --- C90 - C270       $\eta = 98\%$



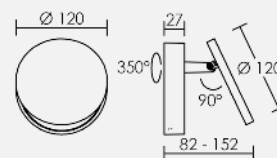
## ECLIPSE

IRC  
>90




### POINTS FORTS

- Eclairage indirect
- Double orientation :
  - Orientable à 350° sur l'axe de la rotule
  - Orientable jusqu'à 90° à la verticale de l'axe de la rotule pour un faisceau plus diffus sur le mur



50 000 HRS | 230V |  | IP 20 | 

COULEUR	P (W)	LUMEN	T°	CODE	€ HT
blanc	9	569	 3000 K	51409	172,00



## PALACE

IRC  
>90

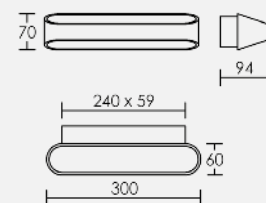


### INFORMATIONS

- Corps en aluminium
- Éclairage indirect
- Alimentation 500 mA intégrée
- Recouvrement des boîtes DCL appliques
- Dimmable par coupure de phase



COULEUR	P (W)	LUMEN	T°	CODE	€ HT
blanc	17,5	1450	3000 K	50545	197,50
aluminium	17,5	1450	3000 K	50546	217,40
noir/or	17,5	900	3000 K	50547	217,40
noir/blanc	17,5	1450	3000 K	50596	217,40





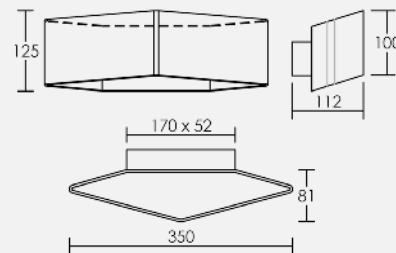
## TAYLOR

IRC  
>90



### INFORMATIONS

- Corps en aluminium
- Éclairage indirect
- Alimentation 500 mA intégrée
- Recouvrement des boîtes DCL appliques
- Dimmable par coupure de phase



COULEUR	P (W)	LUMEN	T°	CODE	€ HT
blanc	20	1100	3000 K	50548	174,00
aluminium	20	1100	3000 K	50549	190,40
noir / or	20	600	3000 K	50560	190,40
noir / blanc	20	1100	3000 K	50597	190,40



## GRANT

IRC  
>90

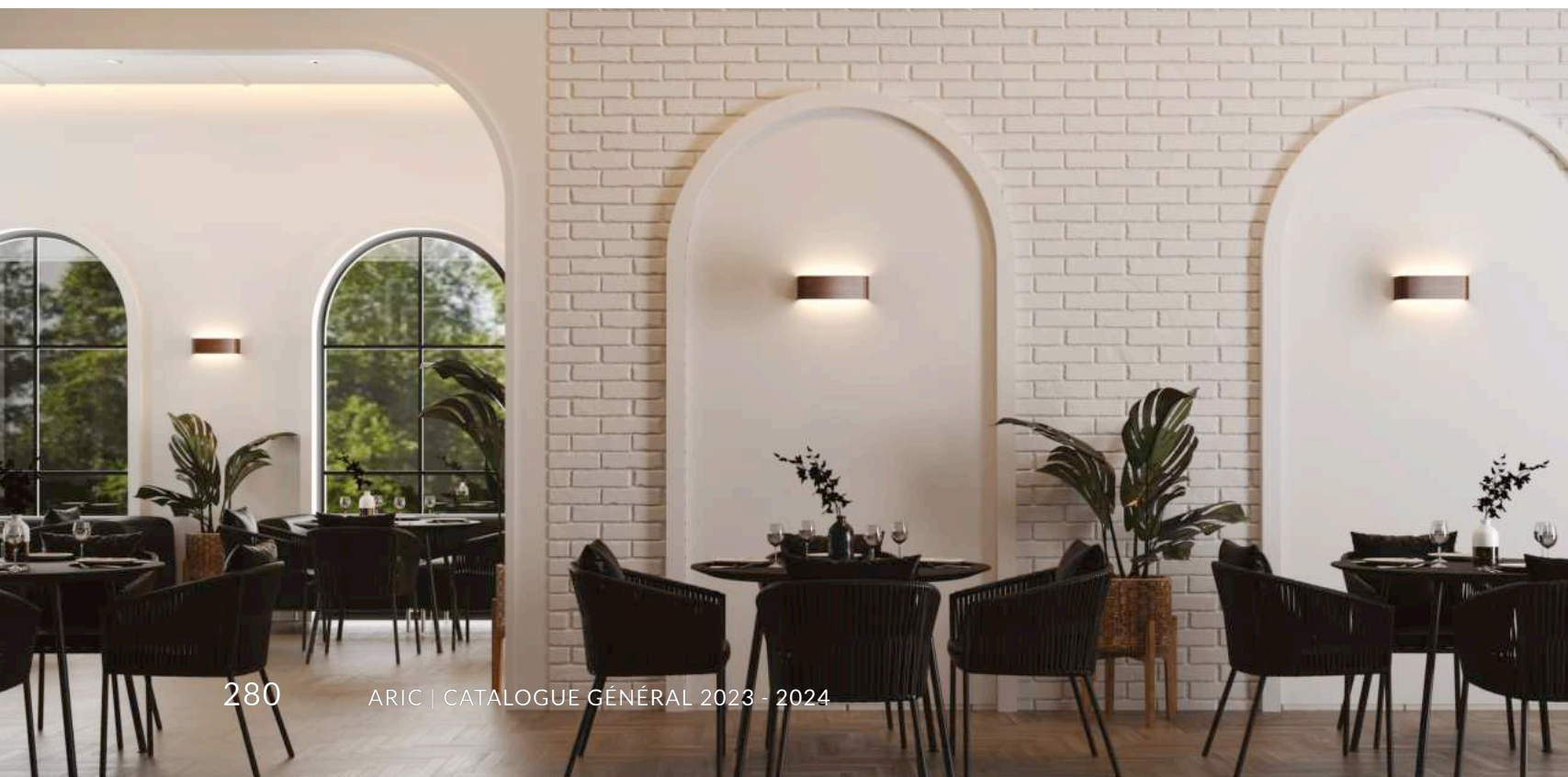
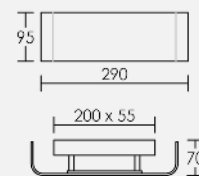


### INFORMATIONS

- Face avant en aluminium (codes 50554 et 50555) ou en bois (codes 50556 et 50557)
- Éclairage indirect
- Alimentation 700 mA intégrée
- Dimmable par coupure de phase



COULEUR	P (W)	LUMEN	T°	CODE	€ HT
blanc	15,2	700	3000 K	50554	165,70
aluminium	15,2	700	3000 K	50555	165,70
bois foncé	15,2	700	3000 K	50556	174,00
bois clair	15,2	700	3000 K	50557	174,00



## ALTON

IRC  
>90

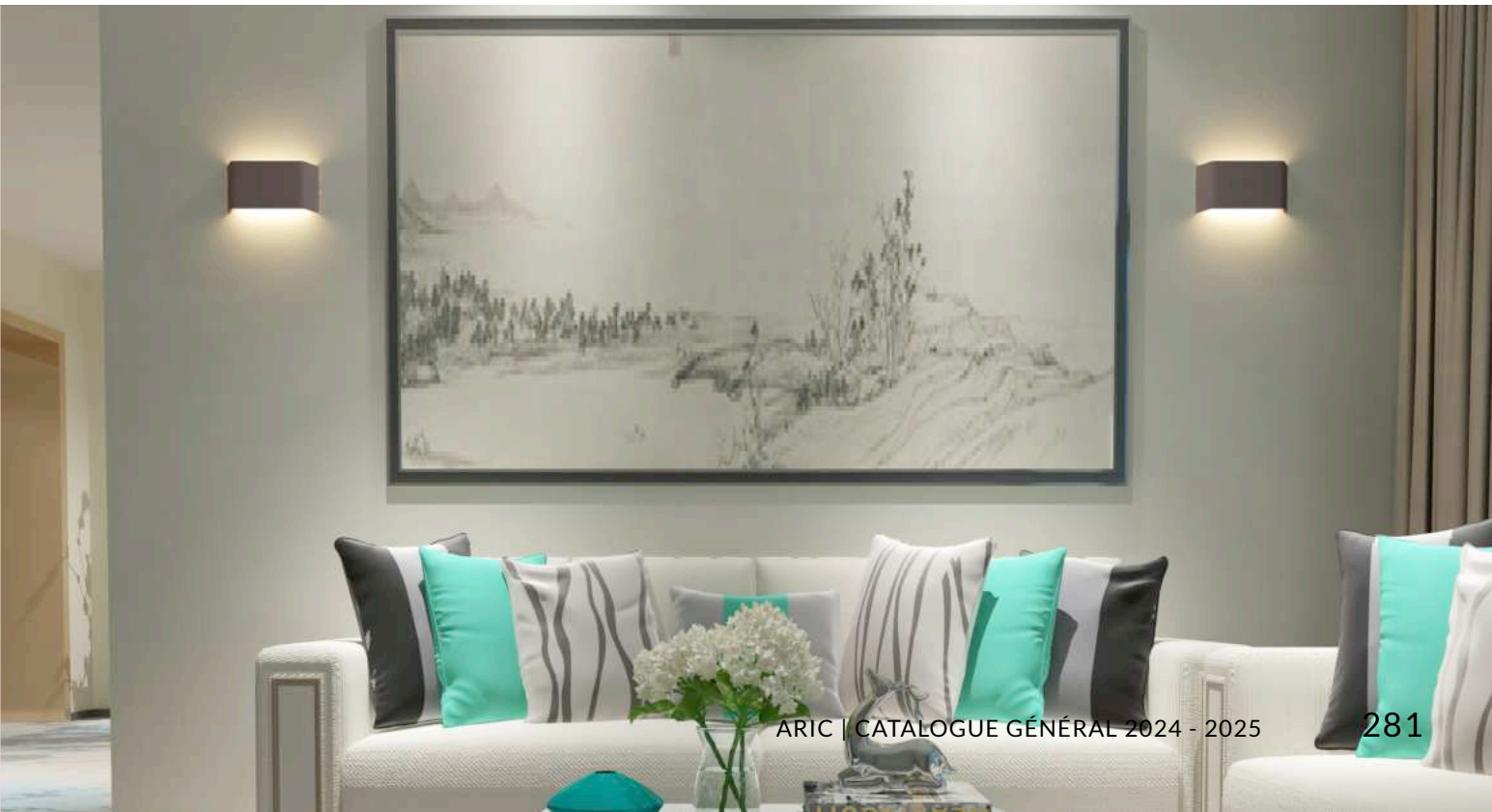
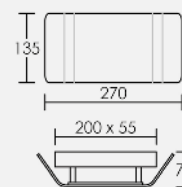


### INFORMATIONS

- Face avant en aluminium (code 50550) ou en bois (code 50552)
- Éclairage indirect
- Alimentation 700 mA intégrée
- Dimmable par coupure de phase



COULEUR	P (W)	LUMEN	T°	CODE	€ HT
blanc	15,2	700	3000 K	50550	165,70
bois foncé	15,2	700	3000 K	50552	176,30



## VAGUE



### INFORMATIONS

- Face avant en plâtre  
Support aluminium
- Éclairage direct/indirect
- Alimentation intégrée



30 000 HRS | 230V | | IP 20 | IK02

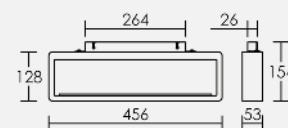
COULEUR	P (W)	LUMEN	T°	CODE	€ HT
blanc	12,1	770	● 3000 K	50841	180,90
blanc	12,1	800	○ 4200 K	50275	180,90

## LAGON



### INFORMATIONS

- Face avant en plâtre  
Support aluminium
- Éclairage direct/indirect
- Alimentation intégrée



30 000 HRS | 230V | | IP 20 | IK02

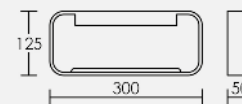
COULEUR	P (W)	LUMEN	T°	CODE	€ HT
blanc	9,5	460	● 3000 K	50842	165,90
blanc	9,5	480	○ 4200 K	50276	165,90

## HAWAI



### INFORMATIONS

- Corps aluminium blanc
- Éclairage direct/indirect
- Alimentation intégrée



RG0
FLICKER FREE
30 000 HRS
230V
IP 20
IK02

COULEUR	P (W)	LUMEN	T°	CODE	€ HT
blanc	8,4	400	3000 K	50161	175,10

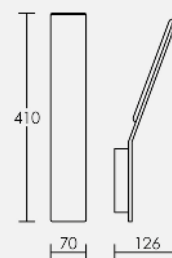


## MOOREA

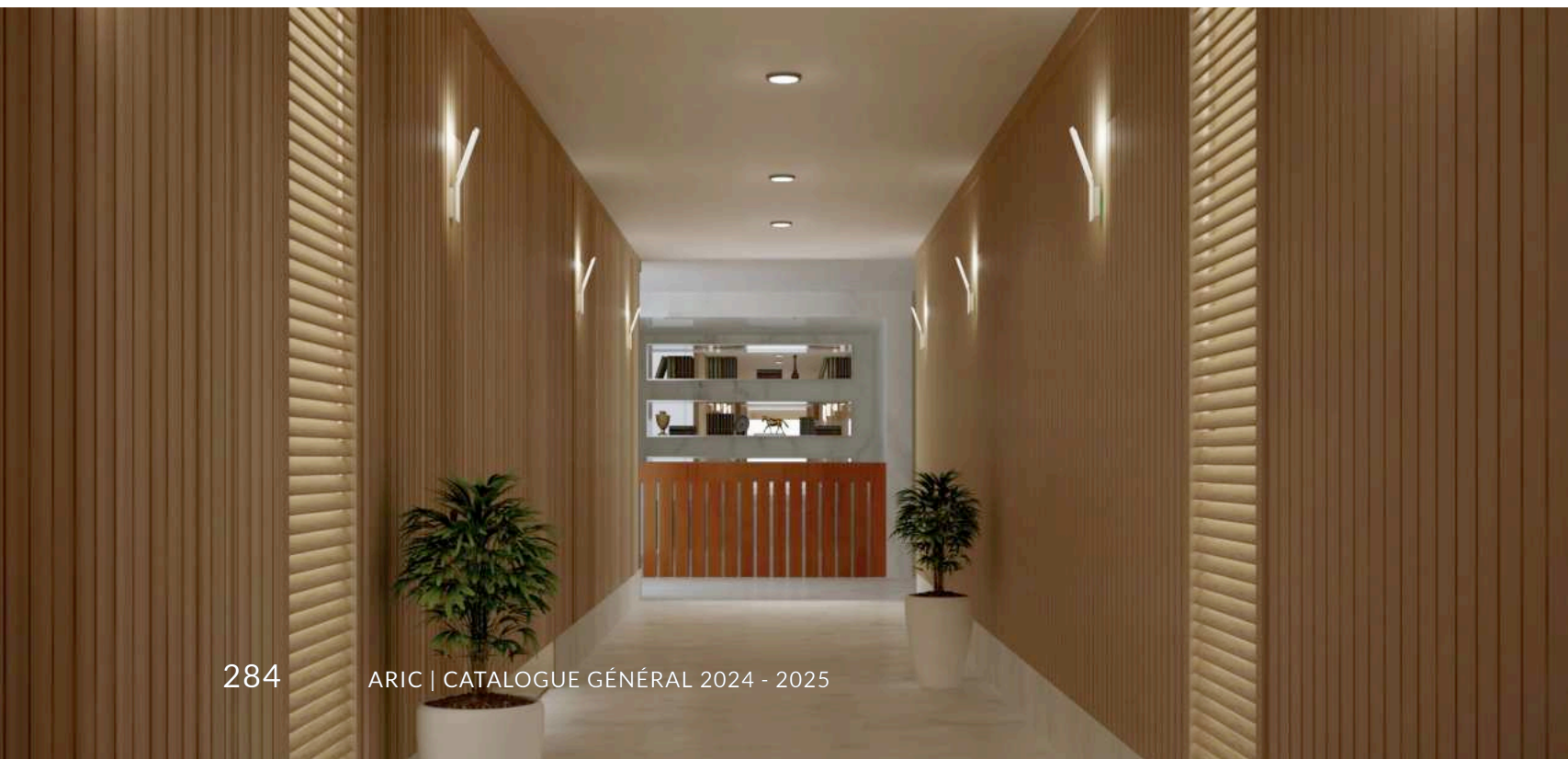


### INFORMATIONS

- Corps aluminium blanc
- Éclairage indirect
- Alimentation intégrée

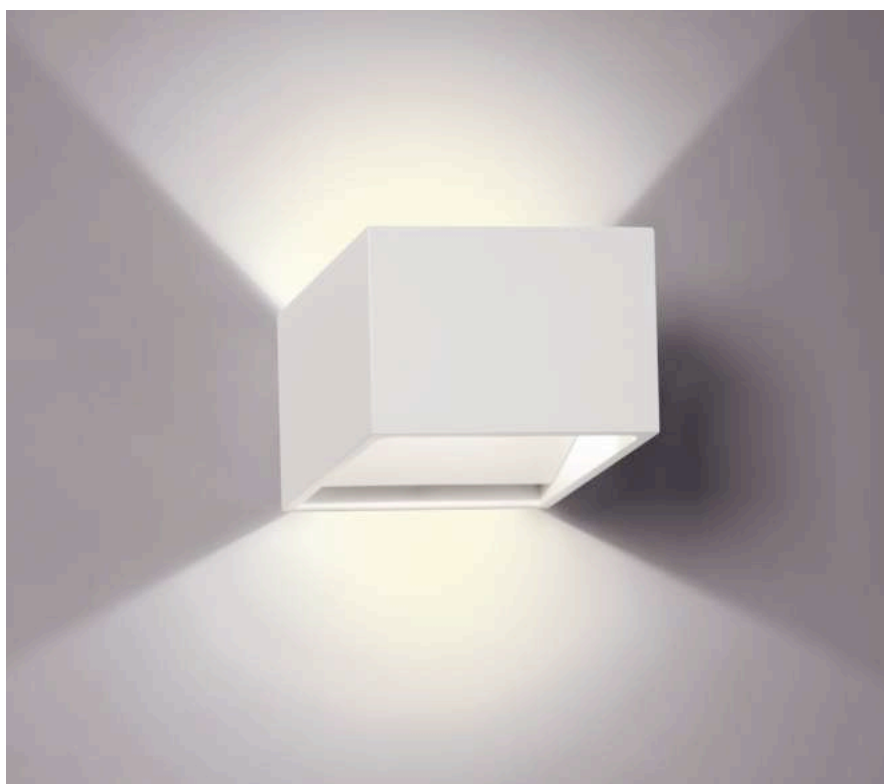


COULEUR	P (W)	LUMEN	T°	CODE	€ HT
blanc	8,1	615	3000 K	50164	162,30



## BORA

IRC  
>90



### INFORMATIONS

- Corps aluminium blanc
- Éclairage direct/indirect
- Alimentation intégrée



FLICKER FREE 30 000 HRS 230V IP 20 IK02

COULEUR	P (W)	LUMEN	T°	CODE	€ HT
blanc	6,2	230	3000 K	50162	117,50

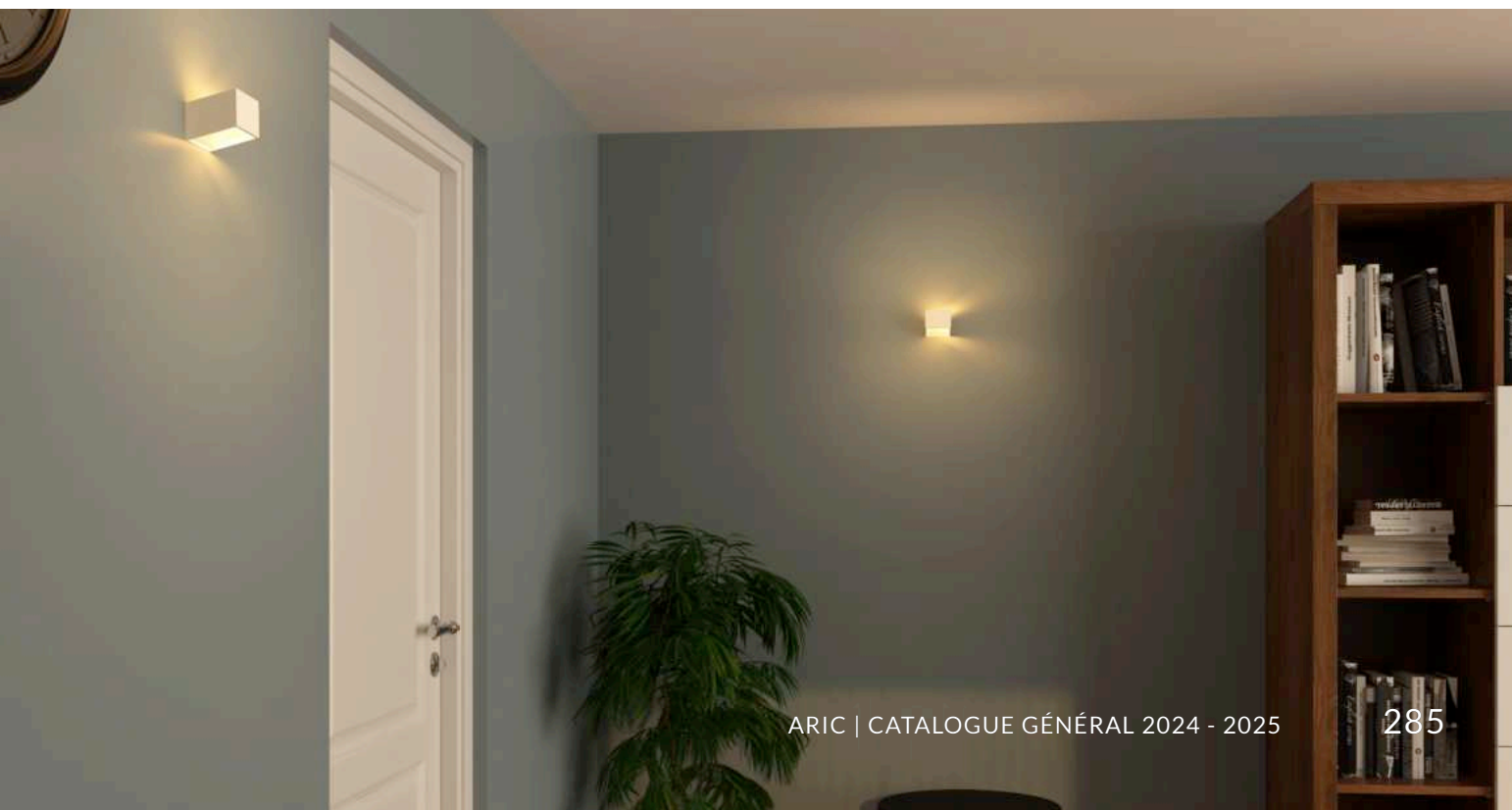
ENCASTRÉS  
DOWNLIGHTS

RAILS  
PROJECTEURS  
SPOTERIE

APPLIQUES  
SALLE DE BAIN  
CUISINE

RUBANS  
PROFILES

APPLIQUES  
PLAFONNIERS  
SUSPENSIONS



## GILDA

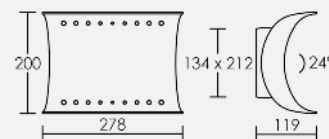


50 000 HRS 230V IP 20

COULEUR	P (W)	LUMEN	T°	CODE	€ HT
blanc	51	5900	3000 K	50048	532,30

### INFORMATIONS

- Corps aluminium blanc
- Éclairage indirect
- Alimentation intégrée



50048	3000 K	51 W	115°
h (m)	E <sub>max</sub> (lx)	d (m)	
3	122	12,6	
2	489	6,3	
1	1954	3,1	

## PHOBOS

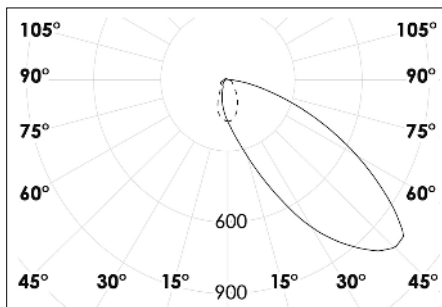
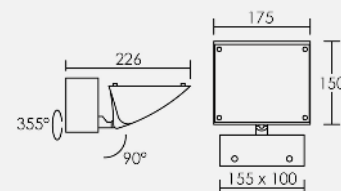


25 000 HRS 230V IP 20

COULEUR	P (W)	FAISCEAU	LUMEN	T°	CODE	€ HT
blanc	40	80°	3000	4000 K	50232	273,80

### INFORMATIONS

- Corps aluminium blanc
- Verre de protection
- Patère acier blanc
- Basculant à 90°
- Alimentation intégrée



CD/klm  
CO - C180 --- C90 - C270

$\eta = 100\%$



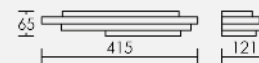
## STAFF



COULEUR	P (W)	LUMEN	T°	CODE	€ HT
blanc	20,6	2200	● 3000 K	50819	177,50
blanc	20,6	2200	○ 4000 K	51197	177,50

### INFORMATIONS

- Corps plâtre
- Éclairage indirect
- Alimentation intégrée
- Dimmable par coupure de phase



## VIKI



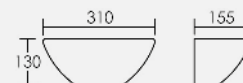
Lampes E27 compatibles  
p. 22 à 26

230V  IP 20  IK02

COULEUR	P (W)	DOUILLE	CODE SANS LAMPE	€ HT
blanc	100 max	E27	3022	150,60

### INFORMATIONS

- Corps plâtre
- Éclairage indirect



## LARA



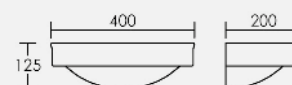
Lampes E27 compatibles  
p. 22 à 26

230V  IP 20  IK02

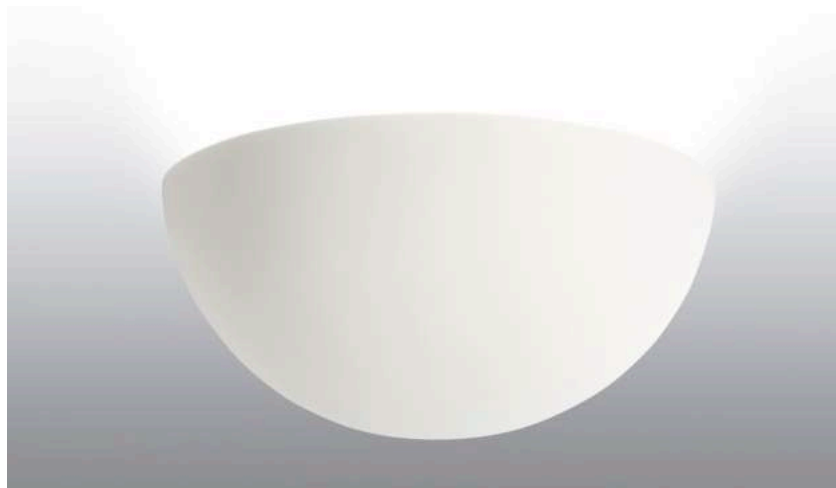
COULEUR	P (W)	DOUILLE	CODE SANS LAMPE	€ HT
blanc	100 max	E27	3021	212,50

### INFORMATIONS

- Corps plâtre  
Verre dépoli
- Éclairage indirect



## DOMINO S7 P



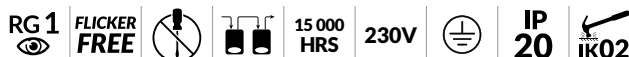
Lampes R7s compatibles  
p. 35

### INFORMATIONS

- Corps plâtre
- Éclairage indirect
- Lampe remplaçable



#### VERSION R7s LED



COULEUR	P (W)	DOUILLE	LUMEN	T°	CODE	€ HT
blanc	16,5	R7s 118 mm	950	2700 K	50544	102,00
blanc	16,5	R7s 118 mm	950	4000 K	3056	102,00

#### VERSION E27 - SANS LAMPE

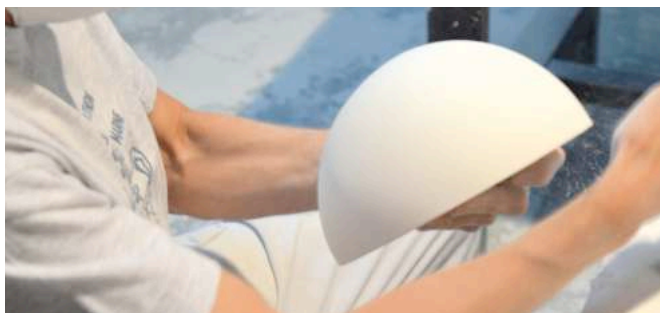


COULEUR	P (W)	DOUILLE	CODE SANS LAMPE	€ HT
blanc	100 max	E27	3000	86,00



Lampes E27 compatibles  
p. 22 à 26

RÉALISÉES DANS NOS ATELIERS  
DE LA RÉGION PARISIENNE



## DOMINO



Lampes E27 compatibles  
p. 22 à 26



3002



3029



3008



3009



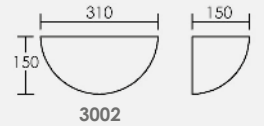
3011



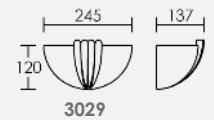
3010

### INFORMATIONS

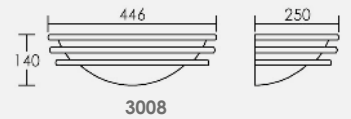
- Corps plâtre
- Éclairage indirect



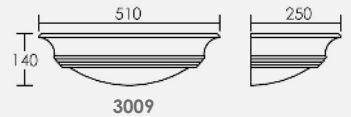
3002



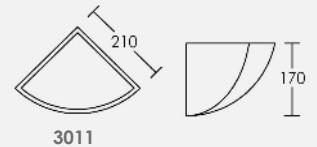
3029



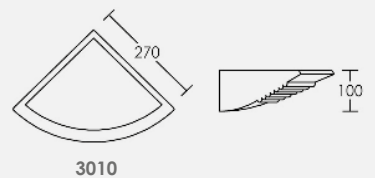
3008



3009



3011



3010

230V IP 20 IK02

VERSION	COULEUR	P (W)	DOUILLE	CODE SANS LAMPE	€ HT
S7-G	blanc	100 max	E27	3002	119,10
P11-V	blanc	100 max	E27	3008	230,20
ANGLE 3	blanc	100 max	E27	3011	127,50
S2	blanc	100 max	E27	3029	147,00
P12-V	blanc	100 max	E27	3009	233,80
ANGLE 4	blanc	100 max	E27	3010	127,50

## DOMINO



3005



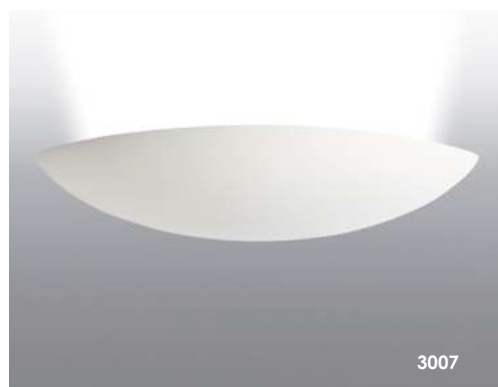
3006



3001



3004



3007



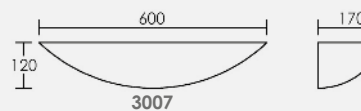
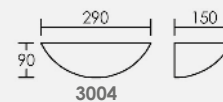
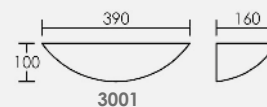
3003



Lampes E27 compatibles  
p. 22 à 26

### INFORMATIONS

- Corps plâtre
- Éclairage indirect



230V IP 20 IK02

VERSION	COULEUR	P (W)	DOUILLE	CODE SANS LAMPE	€ HT
S6-E	blanc	100 max	E27	3005	131,20
S5	blanc	100 max	E27	3001	122,60
S9	blanc	100 max	E27	3007	200,20
S10	blanc	100 max	E27	3006	212,50
S6	blanc	100 max	E27	3004	118,70
S5-E	blanc	100 max	E27	3003	134,50



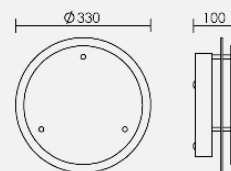
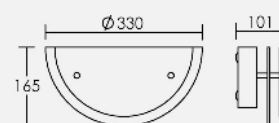
## HILL



Lampes E27 compatibles  
p. 22 à 26

### INFORMATIONS

- Support acier blanc
- Double verre opale décoratif



#### VERSION DEMI-LUNE

230V IP 20

VERRE	P (W)	DOUILLE	CODE SANS LAMPE	€ HT
opale	60 max	E27	3978	62,80

#### VERSION RONDE

230V IP 20

VERRE	P (W)	DOUILLE	CODE SANS LAMPE	€ HT
opale	60 max	E27	3979	86,50

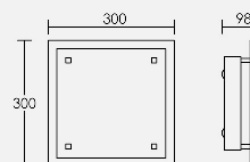
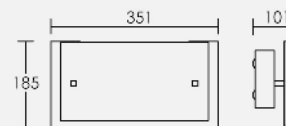
## MAGGIE



Lampes E27 compatibles  
p. 22 à 26

### INFORMATIONS

- Support acier blanc
- Double verre opale décoratif



#### VERSION RECTANGULAIRE

230V IP 20

VERRE	P (W)	DOUILLE	CODE SANS LAMPE	€ HT
opale	60 max	E27	3977	72,10

#### VERSION CARRÉE

230V IP 20

VERRE	P (W)	DOUILLE	CODE SANS LAMPE	€ HT
opale	60 max	E27	3976	100,80

## BELLA



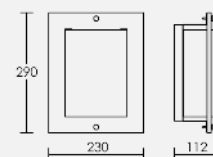
Lampes E27 compatibles  
p. 22 à 26

230V  IP 20 

COULEUR	P (W)	DOUILLE	CODE SANS LAMPE	€ HT
merisier	60 max	E27	1820	73,20

### INFORMATIONS

- Support acier  
Enjoliveur bois
- Verre opale



Verre de rechange, code 1051

## AURA



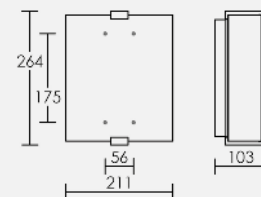
Lampes E27 compatibles  
p. 22 à 26

230V  IP 20 

COULEUR	P (W)	DOUILLE	CODE SANS LAMPE	€ HT
ébène	60 max	E27	3973	53,80
merisier	60 max	E27	1821	54,40

### INFORMATIONS

- Support acier et bois
- Verre opale



Verre de rechange, code 1052



## ZINK



Lampes G9 et R7s  
compatibles p. 33 / 35

### ZINK 1

230V  IP 20 

VERRE	P (W)	DOUILLE	CODE SANS LAMPE	€ HT
satiné	33 max	G9	1387	51,80

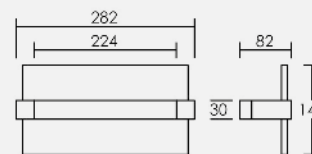
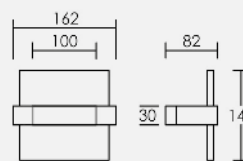
### ZINK 2

230V  IP 20 

VERRE	P (W)	DOUILLE	CODE SANS LAMPE	€ HT
satiné	120 max	R7s 118 mm	1388	81,70

## INFORMATIONS

- Support acier nickel
- Verre satiné



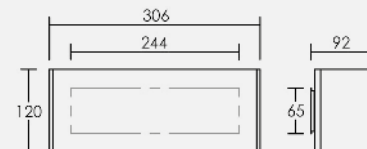
## TAIS



Lampes R7s compatibles  
p. 35

## INFORMATIONS

- Support acier brossé
- Verre satiné



Verre de rechange, code 4166

Verre tubulaire, code 4169

230V  IP 20 

VERRE	P (W)	DOUILLE	CODE SANS LAMPE	€ HT
satiné	120 max	R7s 118 mm	1345	62,70

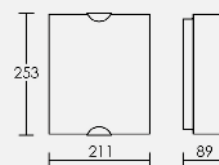
## AMIRA



Lampes E27 compatibles  
p. 22 à 26

### INFORMATIONS

- Support acier
- Verre opale



Verre de rechange, code 1052

230V | | IP 20 |

VERRE	P (W)	DOUILLE	CODE SANS LAMPE	€ HT
opale	60 max	E27	3974	49,80



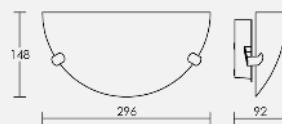
## KUMA



Lampes E27 compatibles  
p. 22 à 26

### INFORMATIONS

- Support acier
- Verre opale



Verre de rechange, code 0122

230V  IP 20 

VERRE	P (W)	DOUILLE	CODE SANS LAMPE	€ HT
opale	60 max	E27	3972	35,40

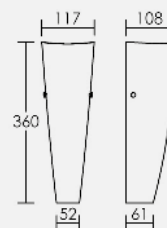
## DEDALO



Lampes E27 compatibles  
p. 22 à 26

### INFORMATIONS

- Support acier
- Verre opale



230V  IP 20 

VERRE	P (W)	DOUILLE	CODE SANS LAMPE	€ HT
opale	75 max	E27	1800	114,10

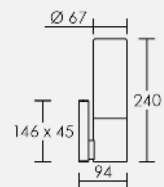
## ARIS



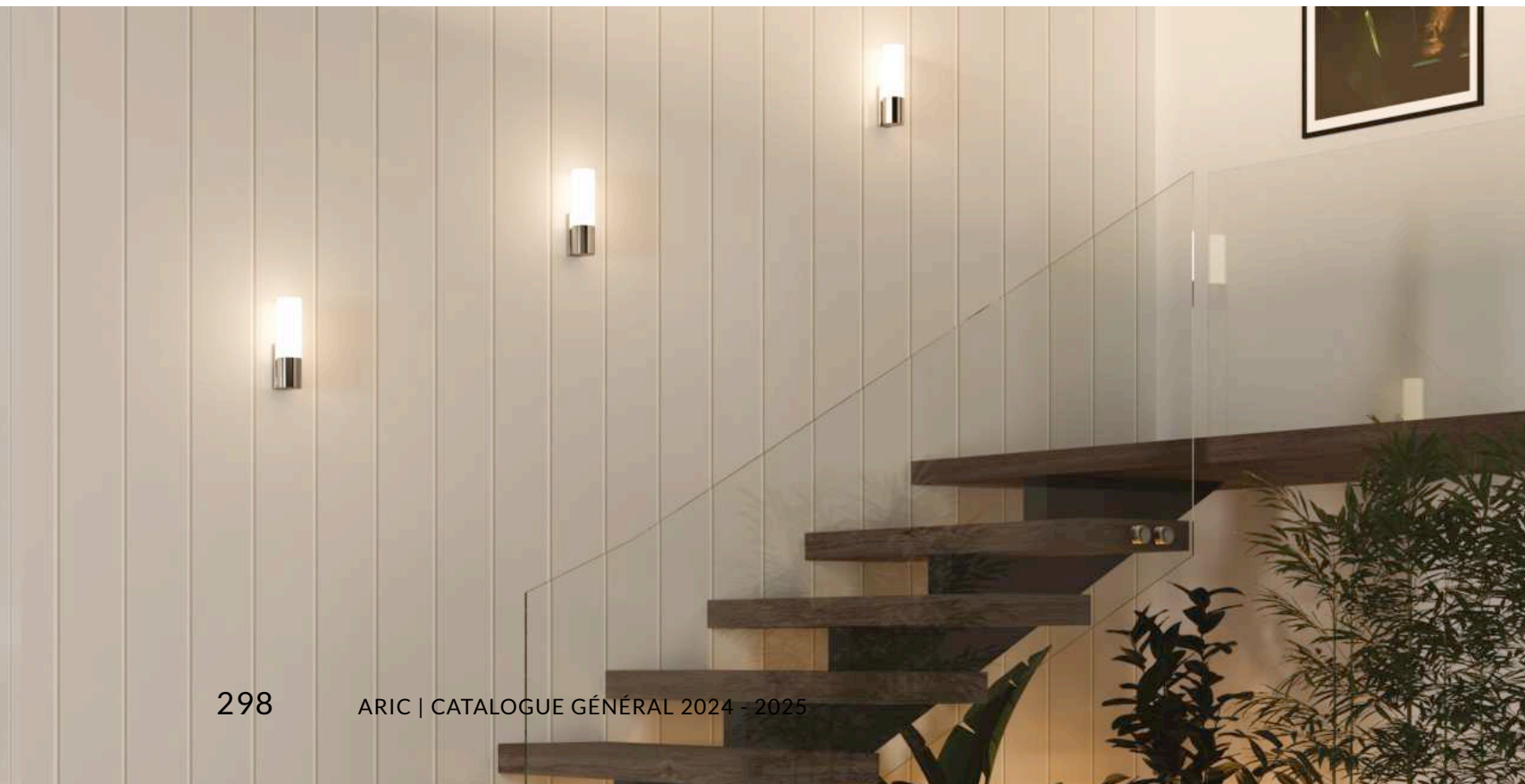
Lampe E14 code 20056  
p. 22

### INFORMATIONS

- Corps acier  
Verre satiné
- Montage patère
- E14 = lampe remplaçable



COULEUR	P (W)	DOUILLE	CODE SANS LAMPE	€ HT
chromé	8 max LED	E14	53128	87,00



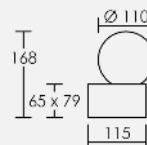
## VEGAS



Lampes E14 compatibles  
p. 22 à 26

### INFORMATIONS

- Corps acier  
Verre satiné
- Montage patère
- E14 = lampe remplaçable



230V IP44 IK02 VOL.2

COULEUR	P (W)	DOUILLE	CODE SANS LAMPE	€ HT
blanc	8 max LED	E14	53125	116,00
noir	8 max LED	E14	53126	121,00
chromé	8 max LED	E14	53127	131,00





## ELASTO 2

IRC  
>80



51202

IRC  
>80



51200

IRC  
>90



51506

### SANS LAMPE - DOUILLE S14d

230V



COULEUR	TENSION - COURANT	DOUILLE	CODE SANS LAMPE	€ HT
blanc	250V - 1A	S14d	51205	13,60
noir	250V - 1A	S14d	51204	13,60
chromé	250V - 1A	S14d	51203	13,60

### AVEC LAMPE OPALE 8W - DOUILLE S14d



35 000  
HRS

230V



COULEUR	P (W)	DOUILLE	LUMEN	T°	CODE AVEC LAMPE	€ HT
blanc	8	S14d	800	2700 K	51202	43,30
noir	8	S14d	800	2700 K	51201	43,30
chromé	8	S14d	800	2700 K	51200	43,30

### AVEC LAMPE FILAMENT 4W - DOUILLE S14d



15 000  
HRS

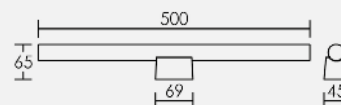
230V



COULEUR	P (W)	DOUILLE	LUMEN	T°	CODE AVEC LAMPE	€ HT
blanc	4	S14d	170	1800 K	51505	44,20
noir	4	S14d	170	1800 K	51506	44,20
chromé	4	S14d	170	1800 K	51507	44,20

## INFORMATIONS

- Boîtier aluminium peint intégrant une douille S14d
- Fourni avec lampe S14d  
54011 = 2700 K / classe énergie F  
20125 = 1800 K / voir p. 41



Lampes S14d compatibles  
p. 41

## LIZEO

USB-C



Port /Prise  
USB type C

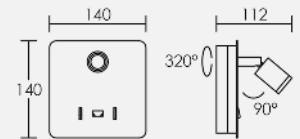
RG1 FLICKER FREE 40 000 HRS 230V IP 20 IK02

COULEUR	P (W)	LUMEN	T°	CODE	€ HT
blanc	9	200	3000 K	51529	146,40
noir	9	200	3000 K	51530	146,40

LIZEO	3000K	3W	30°
h (m)	E <sub>max</sub> (lx)	d (m)	
0,5	1272	0,27	
1	318	0,5	
2	80	1,1	

## INFORMATIONS

- Corps métal et acrylique
- Alimentation intégrée
- Double éclairage : ambiance (200 lm) et liseuse orientable (140 lm)
- Intègre un port USB type C qui permet la charge (5V – 2A) d'un téléphone





## LIZA



### VERSION 01 - PATÈRE

30 000 HRS 230V IP 20 IK07

INTERRUPTEUR	COULEUR	P (W)	FAISCEAU	LUMEN	T°	CODE	€ HT
avec	gris	2,3	30°	110	3000 K	5222	89,30
avec	noir	2,3	30°	110	3000 K	51221	89,30

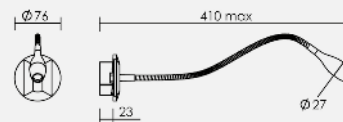
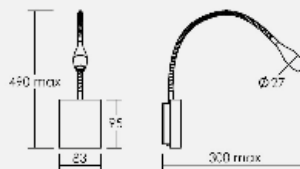
### VERSION ET3 - ENCASTRÉ

30 000 HRS 230V IP 20 IK07

INTERRUPTEUR	COULEUR	P (W)	FAISCEAU	LUMEN	T°	CODE	€ HT
sans	gris	2,3	30°	110	3000 K	5223	84,60
sans	noir	2,3	30°	110	3000 K	51222	84,60

### INFORMATIONS

- Support acier / Tête aluminium
- Alimentation 350 mA intégrée
- Interrupteur (sur la version patère uniquement)
- Boîte d'encastrement fournie (pour la version ET3)



LIZA	3000K	30°
h (m)	<b>1288</b>	0,27
E <sub>max</sub> (lx)	<b>322</b>	0,54
d (m)	<b>81</b>	1,07



## LIZA 2



50255



50252



51239

### VERSION 01 - PATÈRE

INTERRUPTEUR	COULEUR	P (W)	FAISCEAU	LUMEN	T°	CODE	€ HT
avec	gris alu.	2,3	30°	110	3000 K	50255	131,60
avec	chromé	2,3	30°	110	3000 K	50256	142,20
avec	noir	2,3	30°	110	3000 K	51238	131,60

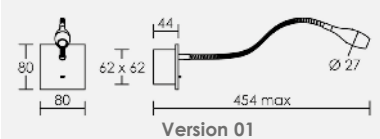
### VERSION ET3 - ENCASTRÉ

INTERRUPTEUR	COULEUR	P (W)	FAISCEAU	LUMEN	T°	CODE	€ HT
avec	gris alu.	2,3	30°	110	3000 K	50251	137,50
avec	chromé	2,3	30°	110	3000 K	50252	148,10
avec	noir	2,3	30°	110	3000 K	51239	137,50

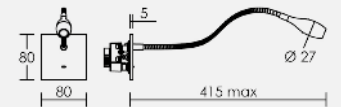
LIZA2	3000K	30°
h (m)	E <sub>max</sub> (lx)	d (m)
0,5	1288	0,27
1	322	0,54
2	81	1,07

## INFORMATIONS

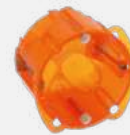
- Support acier / Tête aluminium
- Interrupteur
- Alimentation 350 mA intégrée



Version 01



Version ET3



S'installe dans une boîte d'encastrement multimatériaux 1 poste, de profondeur 50 mm. - non fournie -

## LIZA 3



51496



51494



51495

### VERSION 01 - PATÈRE

INTERRUPTEUR	COULEUR	P (W)	FAISCEAU	LUMEN	T°	CODE	€ HT
avec	gris alu.	3,3	30°	135	3000 K	51493	170,50
avec	chromé	3,3	30°	135	3000 K	51494	184,50
avec	noir	3,3	30°	135	3000 K	51495	170,50

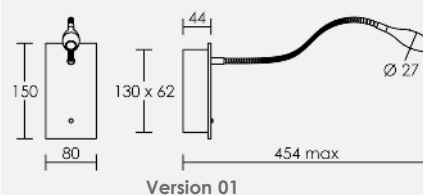
### VERSION ET3 - ENCASTRÉ

INTERRUPTEUR	COULEUR	P (W)	FAISCEAU	LUMEN	T°	CODE	€ HT
avec	gris alu.	3,3	30°	135	3000 K	51496	168,10
avec	chromé	3,3	30°	135	3000 K	51497	182,20
avec	noir	3,3	30°	135	3000 K	51498	168,10

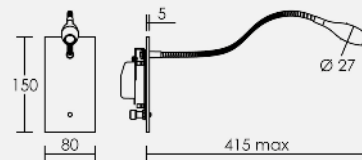
LIZA3	3000K	30°
h (m)	E <sub>max</sub> (lx)	d (m)
0,5	1628	0,27
1	407	0,54
2	102	1,07

## INFORMATIONS

- Support acier / Tête aluminium
- Interrupteur
- Alimentation 500 mA intégrée



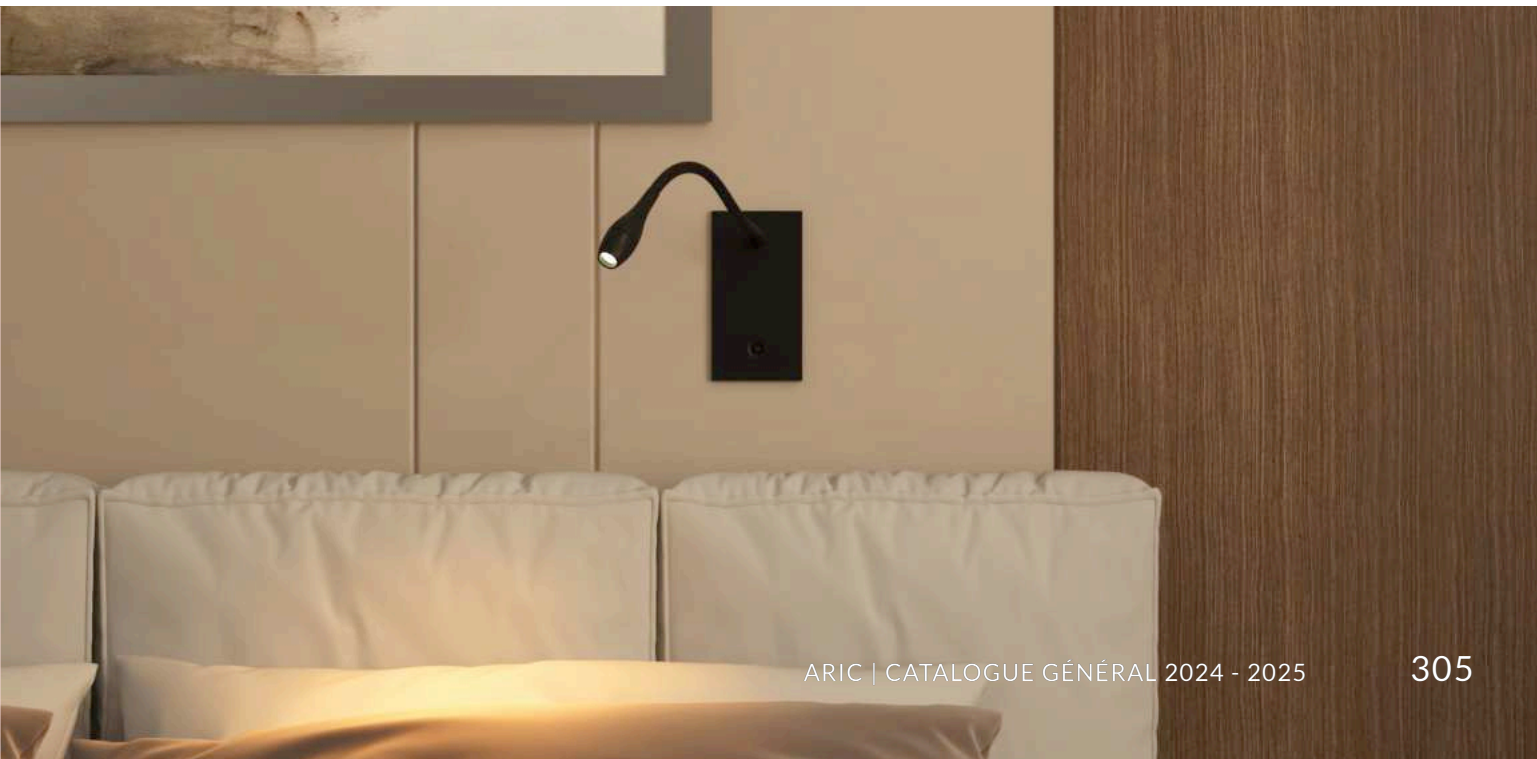
Version 01



Version ET3



S'installe dans une boîte d'encastrement multimatériaux 2 postes, de profondeur 50 mm. - non fournie -

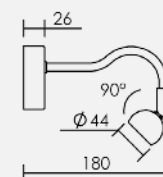
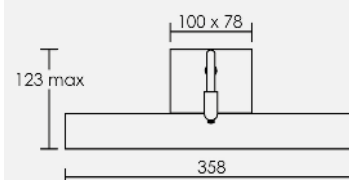


## OPÉRA



### INFORMATIONS

- Corps acier
- UGR < 19
- Tête orientable à 90°



RG 1 IRC > 90 30 000 HRS 230V IP 20 IK02

COULEUR	P (W)	FAISCEAU	LUMEN	T°	CODE	€ HT
bronze	5,7	110°	370	3000 K	51219	114,00
laitonné	5,7	110°	370	3000 K	0368	114,00
noir	5,7	110°	370	3000 K	51218	103,00
nickel	5,7	110°	370	3000 K	0369	114,00



## TEMPO

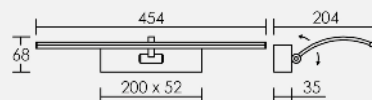


RG1 | FLICKER FREE | 50 000 HRS | 230V | IP 20 | IK02

COULEUR	P (W)	FAISCEAU	LUMEN	T°	CODE	€ HT
nickel	8,4	105°	450	CCT	51610	94,00
noir	8,4	105°	350	3000K 4000K	51611	94,00

### INFORMATIONS

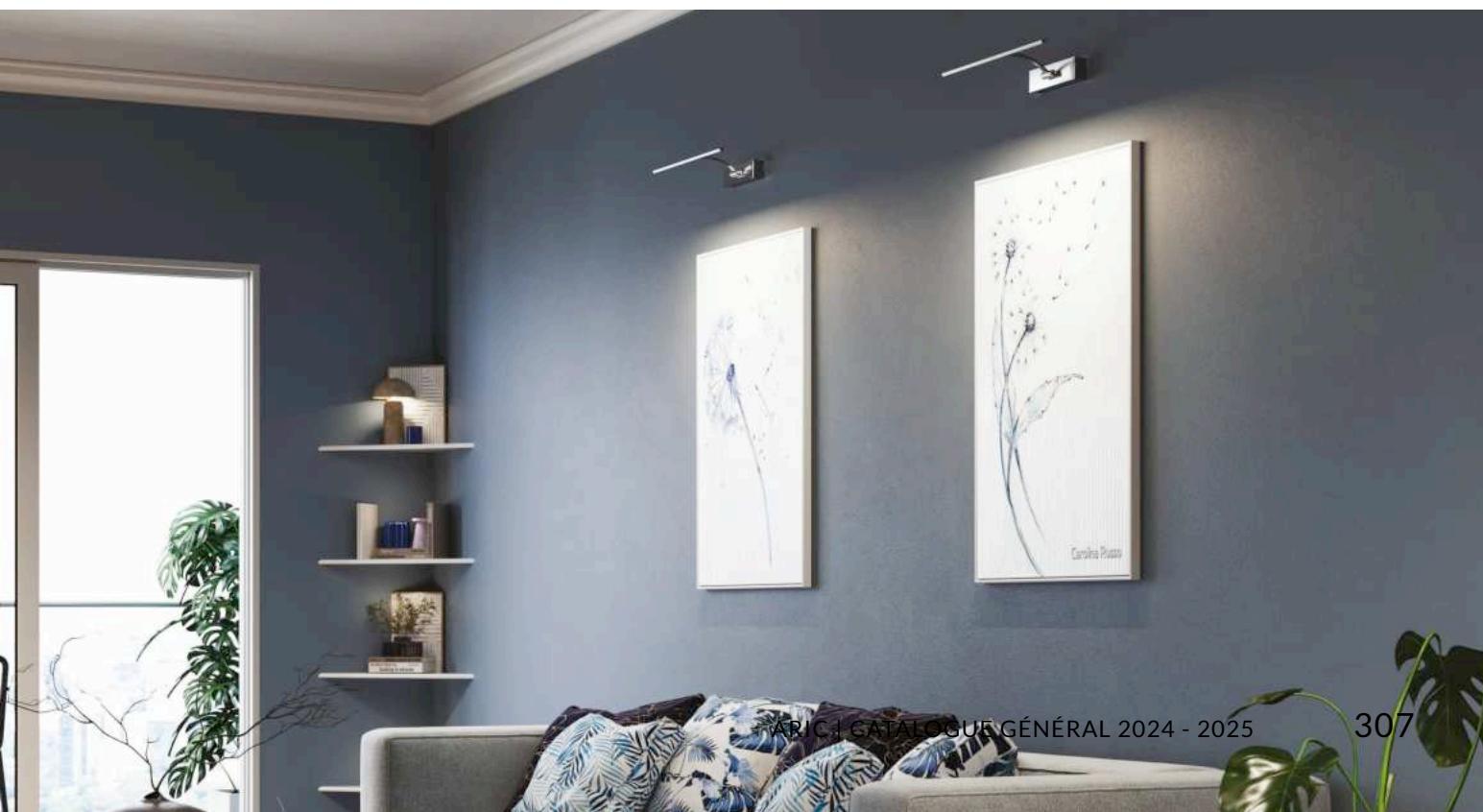
- Design épuré
- Technologie CCT : 3000 K / 4000 K
- Interrupteur à l'arrière de la patère



Interrupteur CCT à l'arrière du produit



51610	3000K	105°	51611	3000K	105°
h (m)	E <sub>max</sub> (lx)	d (m)	h (m)	E <sub>max</sub> (lx)	d (m)
1	161	2,61	1	125	2,61
2	40	5,21	2	31	5,21
2,5	26	6,52	2,5	20	6,52



## RIO

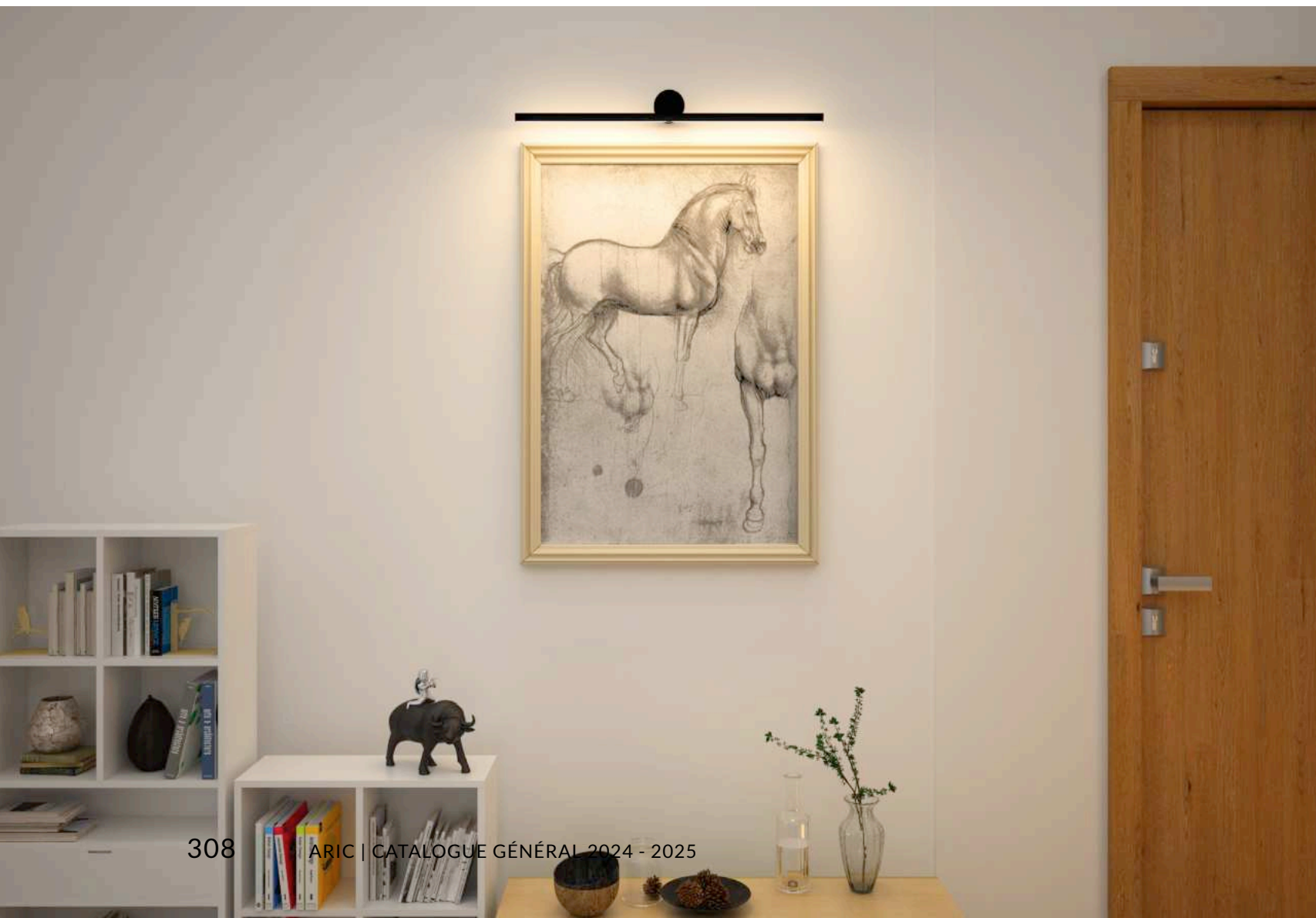
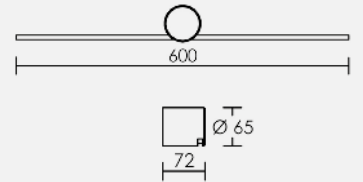


P (W)	L (mm)	FAISCEAU	LUMEN	T°	CODE	€ HT
6	600	90°	300	3000 K	53101	96,00

53101	3000K	90°
h (m)	E <sub>max</sub> (lx)	d (m)
1	136	2,00
2	34	4,00
2,5	22	5,00

### INFORMATIONS

- Montage patère
- Aluminium noir anodisé



## TESSA

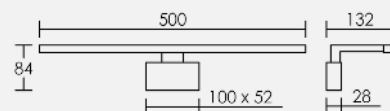


### INFORMATIONS

• 3 modes d'installation possibles:

- fixation sur miroir
- fixation sur champ de meuble
- fixation au mur

• Accessoires fournis



COULEUR	P (W)	FAISCEAU	LUMEN	T°	CODE	€ HT
chromé	6,2	120°	430	○ 4000 K	53052	89,30
noir	6,2	120°	430	○ 4000 K	53053	89,30

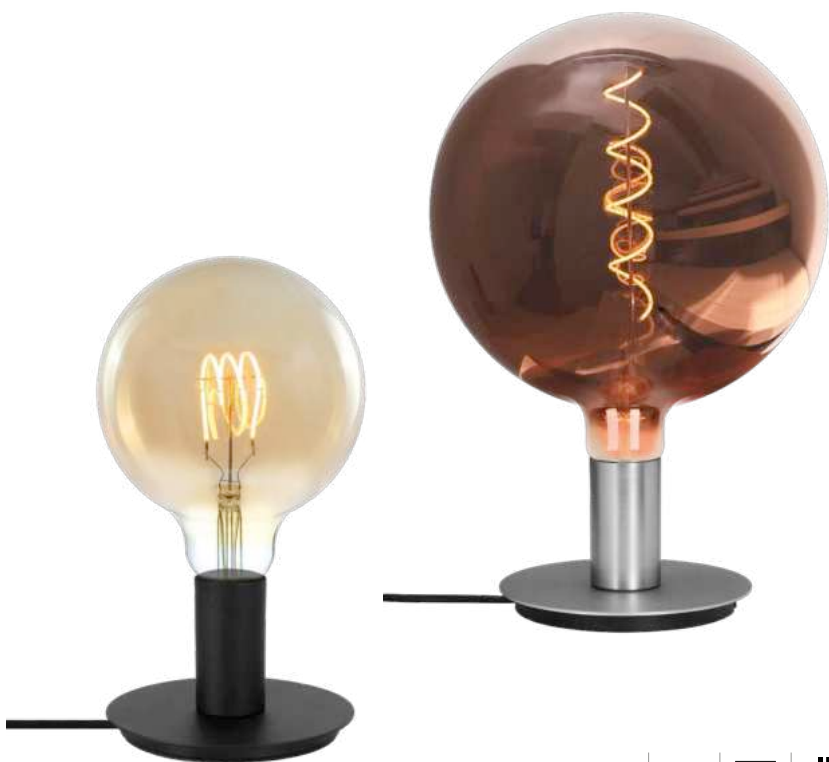
### POSSIBILITÉS D'INSTALLATION







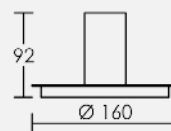
## TAVOLA



Lampes décoratives compatibles  
p. 16 à 20

### INFORMATIONS

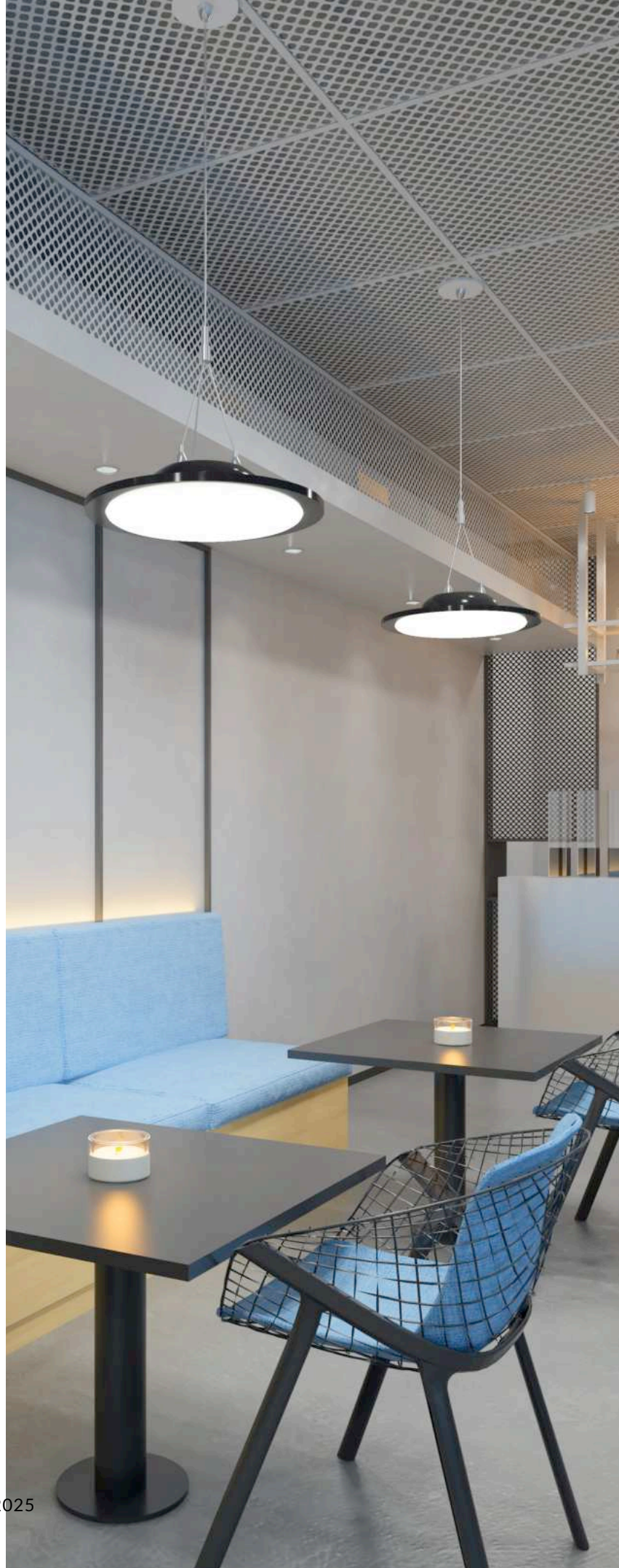
- Douille E27: multiples possibilités de lampes déco
- Deux couleurs de finition: noir et nickel
- Interrupteur + Fiche: prêt-à-posser



230V  IP 20  IK02

COULEUR	P (W)	DOUILLE	CODE SANS LAMPE	€ HT
noir	60 max	E27	51208	46,50
nickel	60 max	E27	51209	54,50





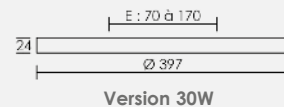
# ROMI



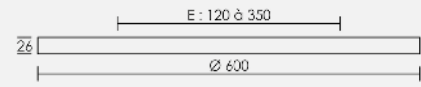
COULEUR	P (W)	FAISCEAU	LUMEN	T°	CODE	€ HT
blanc	30	110°	2500*		51475	148,00
noir	30	110°	2500*		51476	148,00
blanc	48	110°	3150*		51477	265,00
noir	48	110°	3150*		51478	265,00

## INFORMATIONS

- Corps polycarbonate
- Driver intégré
- 3 modes d'installation possibles : plafonnier ; plafonnier déporté (30W uniquement) ; suspendu (voir accessoires en option)
- Technologie CCT 3 couleurs : 3000 K / 4000 K / 6500 K



Version 30W



Version 48W



## KITS DE SUSPENSION

CONVIENT POUR	COULEUR	CODE	€ HT
Version 30W	blanc	51479	29,60
Version 30W	noir	51480	34,00
Version 48W	blanc / noir	51481	32,00

51479 - 51480 : longueur de suspension maxi = 1,45m  
51481 : longueur de suspension maxi = 1,65m



ROMI 30	4000K	110°	h (m)	E <sub>max</sub> (lx)	d (m)
			1	845	2,86
			2	211	5,71
			2,5	135	7,14

ROMI 48	4000K	110°	h (m)	E <sub>max</sub> (lx)	d (m)
			1	1065	2,86
			2	266	5,71
			2,5	170	7,14

\* données en 4000 K



# C4 tuya<sup>®</sup>



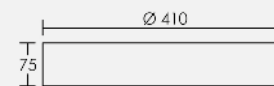
## VERSION 28W Ø 400 mm



ANNEAU	P (W)	LUMEN	T°	CODE	€ HT
blanc	28	2600*		51017	98,00
aluminium	28	2600*	2700K ↔ 6500K	51018	110,00
chromé	28	2600*		51019	116,00
noir	28	2600*		51196	110,00

## INFORMATIONS

- Corps acier, vasque en PMMA, collerette thermoplastique
- Pilotable et programmable à distance
- Repiquable, montage rapide sans outil



C4 TUYA	4000K	110°
h (m)	E <sub>max</sub> (lx)	d (m)
1	630	2,86
2	158	5,71
2,5	101	7,14

\* Lumens indiqués pour 6500 K

# C4 SENSOR



**VERSION 17W - Ø 300 mm** | RGO | FLICKER FREE | 25 000 HRS | 230V | IP44 | IK02

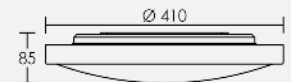
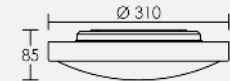
ANNEAU	P (W)	LUMEN	T°	CODE	€ HT
blanc	17	1250*	<b>CCT</b> ● 3000K ○ 4000K	50510	64,70
aluminium	17	1250*		50512	70,60
chromé	17	1250*		50514	76,40
noir	17	1250*		51502	64,70

**VERSION 22W - Ø 400 mm** | RGO | FLICKER FREE | 25 000 HRS | 230V | IP44 | IK02

ANNEAU	P (W)	LUMEN	T°	CODE	€ HT
blanc	22	1900*	<b>CCT</b> ● 3000K ○ 4000K	50511	90,30
aluminium	22	1900*		50513	97,60
chromé	22	1900*		50515	116,60
noir	22	1900*		51503	90,30

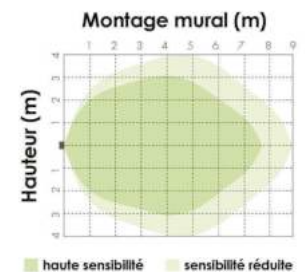
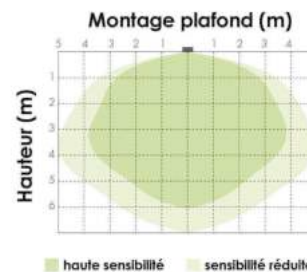
## INFORMATIONS

- Corps acier, vasque en PMMA, collerette thermoplastique
- Pour les recommandations d'utilisation du SENSOR MW (Haute fréquence), voir p. 496



## FONCTIONNEMENT DU SENSOR

- Possibilité de régler la sensibilité de la détection, de 10 à 100%
- Possibilité de régler la durée d'éclairage, de 5 s à 15 min
- Possibilité d'activer la détection crépusculaire à 50 lux



C4/S 17 4000K 120°				C4/S 22 4000K 120°			
h (m)	E <sub>max</sub> (lx)	d (m)		h (m)	E <sub>max</sub> (lx)	d (m)	
1	349	3,16		1	482	3,16	
2	87	6,93		2	121	6,93	
2,5	56	8,66		2,5	77	8,66	

\* données en 4000 K, et sans collerette

# C4



## VERSION 10W - Ø 250 mm



ANNEAU	P (W)	LUMEN	T°	CODE	€ HT
blanc	10	900*	<b>CCT</b> 	50429	55,30
aluminium	10	900*		50435	63,50
chromé	10	900*		50436	72,80
noir	10	900*		51500	55,30

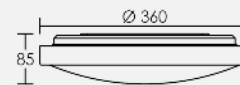
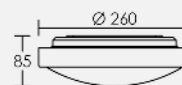
## VERSION 21W - Ø 350 mm



ANNEAU	P (W)	LUMEN	T°	CODE	€ HT
blanc	21	1900*	<b>CCT</b> 	50430	80,90
aluminium	21	1900*		50437	85,90
chromé	21	1900*		50438	96,40
noir	21	1900*		51501	80,90

## INFORMATIONS

• Corps acier, vasque en PMMA, collerette thermoplastique



C4 10	4000K	120°
h (m)	E <sub>max</sub> (lx)	d (m)
1	204	3,16
2	51	6,93
2,5	33	8,66

C4 21	4000K	120°
h (m)	E <sub>max</sub> (lx)	d (m)
1	475	3,16
2	119	6,93
2,5	76	8,66

\* données en 4000 K, et sans collerette



# LUNI

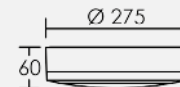


COULEUR	P (W)	FAISCEAU	LUMEN	T°	CODE	€ HT
blanc	22	110°	2550*	CCT 3000K 4000K 5700K	51526	85,00
noir	22	110°	2550*		51527	85,00

\* données en 4000 K

## POINTS FORTS

- Corps thermoplastique  
Diffuseur opale en polycarbonate
- Indice de résistance aux chocs mécaniques IK10
- Technologie CCT 3 couleurs :  
3000 K / 4000 K / 5700 K

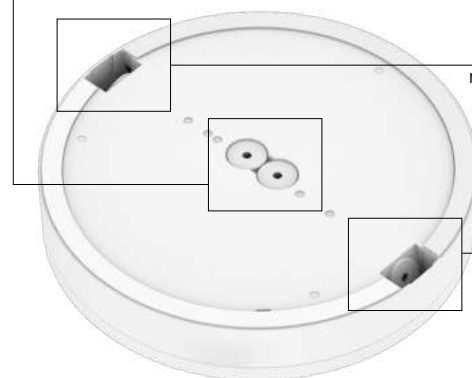


Interrupteur CCT  
à l'intérieur du hublot



CW : 5700K  
NW : 4000K  
WW : 3000K

Entrée/Sortie  
Raccordement centré




Possibilité de  
raccordement traversant  
(par les côtés)

LUNI	4000K	22	110°	
		h (m)	E <sub>max</sub> (lx)	d (m)
		1	740	2,86
		2	185	5,71
		2,5	118	7,14






# LIMA

**MULTI WATT**  
  
**IK08**  


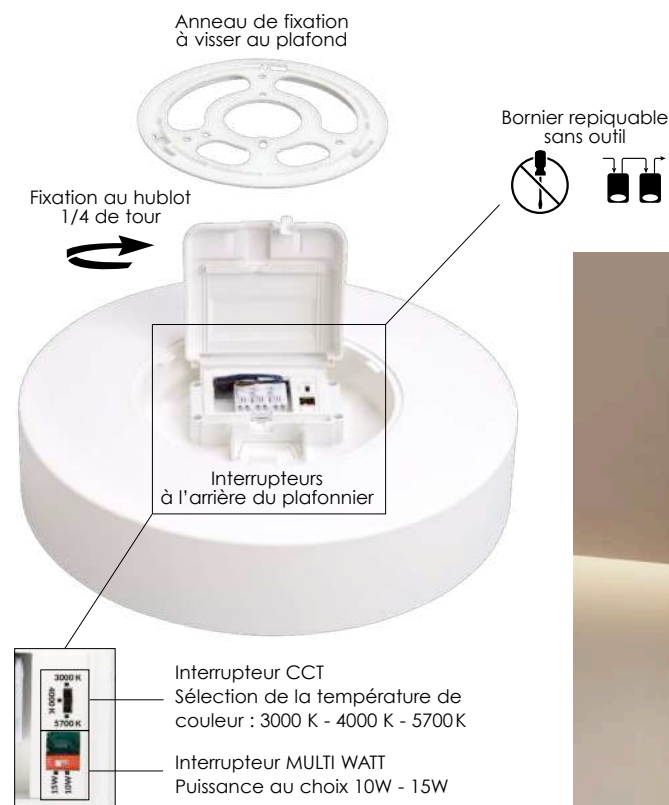
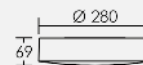



COULEUR	P (W)	FAISCEAU	LUMEN	T°	CODE	€ HT
blanc	10 ou 15 MULTI WATT	110°	10W - 1100* 15W - 1500*	CCT 	51538	50,00

\* données en 4000 K

## POINTS FORTS

- Deux puissances réglables à l'arrière du produit
- Technologie CCT : 3000 K / 4000 K / 5700 K  
Interrupteur réglable à l'arrière du plafonnier
- IP55 - IK08



51538	4000K	110°
	$E_{max}$ (lx)	d (m)
1	880	2,86
2	220	5,71
2,5	141	7,14



## PANDORA



### VERSION IP20

COULEUR	P (W)	DOUILLE	CODE SANS LAMPE	€ HT
blanc	60 max	E27	1315	61,70
blanc	2 x 60 max	E27	1316	103,80

### VERSION IP44

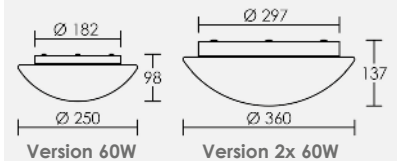
COULEUR	P (W)	DOUILLE	CODE SANS LAMPE	€ HT
blanc	60 max	E27	1319	97,40



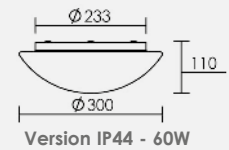
Lampes E27 compatibles  
p. 22 à 26

### INFORMATIONS

- Verre opale monté sur support acier blanc
- Se démonte sans outil, fixation 1/4 de tour



Verre de rechange Ø250 mm  
code 1348



Version IP44 - 60W

## ALVA



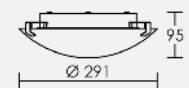
VERRE	P (W)	DOUILLE	CODE SANS LAMPE	€ HT
opale	60 max	E27	3970	48,50
opale	2 x 60 max	E27	3971	95,70



Lampes E27 compatibles  
p. 22 à 26

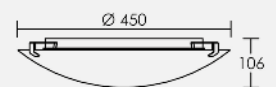
### INFORMATIONS

- Verre opale monté sur support acier blanc



Version 60W

Verre de rechange Ø291 mm,  
code 0120



Version 2x 60W

Verre de rechange Ø450 mm  
code 0121

# ORIA



## VERSION LED NON DIMMABLE

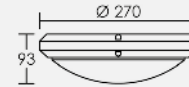
RG1
FLICKER FREE
25 000 HRS
230V
IP54
IK10
VOL.2

COULEUR	P (W)	LUMEN	T°	CODE	€ HT
blanc	10	1100	4000 K	50321	55,30

50321	4000K	10W	110°
h (m)	E <sub>max</sub> (lx)	d (m)	
1	320	2,86	
2	80	5,71	
3	36	8,57	

## INFORMATIONS

- Indice de résistance aux chocs mécaniques IK10



## VERSION E27 - SANS LAMPE

230V
IP54
IK10
VOL.2

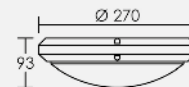
COULEUR	P (W)	DOUILLE	CODE SANS LAMPE	€ HT
blanc	60 max	E27	3649	29,40



Lampes E27 compatibles p. 22 à 26

## INFORMATIONS

- Indice de résistance aux chocs mécaniques IK10
- Possibilité de choisir la puissance et la température de couleur avec lampe ARIC



# PLAFONNIERS

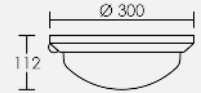
## ARMILLA



Lampes E27 compatibles  
p. 22 à 26

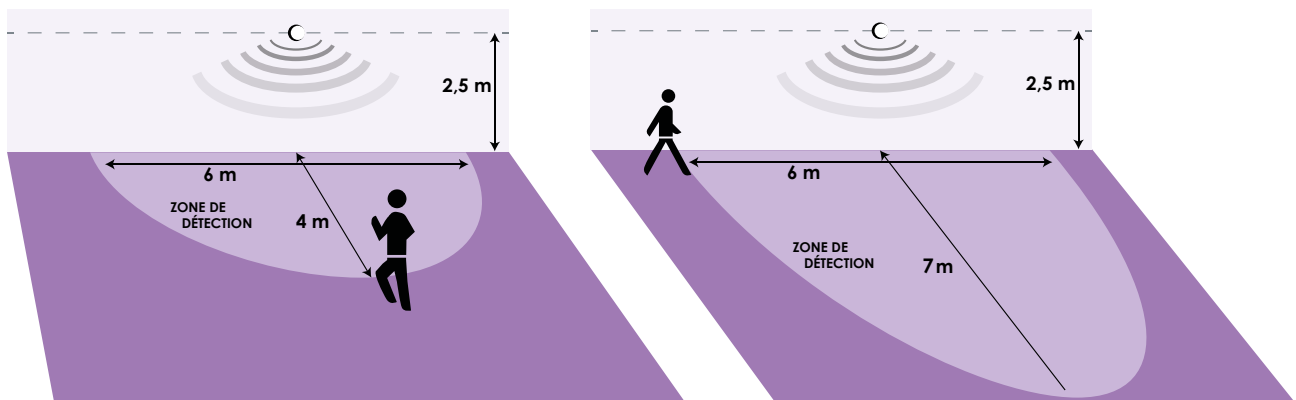
### INFORMATIONS

- Détecteur de mouvement infrarouge (PIR)
- Indice de résistance aux chocs mécaniques IK10
- Possibilité de choisir la puissance et la température de couleur avec lampe ARIC



COULEUR	P (W)	DOUILLE	CODE SANS LAMPE	€ HT
blanc	60 max	E27	4004	111,20

### FONCTIONNEMENT DE LA DÉTECTION



# RHEA CCT



## VERSION SENSOR



COULEUR	P (W)	LUMEN	T°	CODE	€ HT
blanc	21,3	2300*	CCT 3000K 4000K	50909	89,90

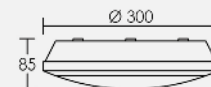
## VERSION STANDARD



COULEUR	P (W)	LUMEN	T°	CODE	€ HT
blanc	10,1	1150*	CCT 3000K 4000K	50907	62,30
blanc	20,2	2200*	CCT 3000K 4000K	50908	66,90

## INFORMATIONS

- Corps thermoplastique  
Diffuseur opale en polycarbonate
- Indice de résistance aux chocs mécaniques IK10
- Version SENSOR avec détecteur de mouvement intégré sous la vasque : 6 interrupteurs permettent de régler la plage de détection, le temps d'allumage et le niveau de lumière en dessous duquel la lumière s'allume via le mode crépusculaire
- Pour les recommandations d'utilisation du SENSOR MW (Haute fréquence), voir p. 496



## ACCESSOIRES

DÉSIGNATION	COULEUR	CODE	€ HT
Demi-lune	blanc	50910	7,90
Demi-lune	noir	50911	7,90
Collerette	noir	50912	4,10



50909	4000K	21W	110°	50907	4000K	10W	110°	50908	4000K	21W	110°
h (m)	E <sub>max</sub> (lx)	d (m)	h (m)	E <sub>max</sub> (lx)	d (m)	h (m)	E <sub>max</sub> (lx)	d (m)	E <sub>max</sub> (lx)	d (m)	
1	717	2,86	1	380	2,86	1	725	2,86	1	725	2,86
2	179	5,7	2	95	5,7	2	181	5,7	2	181	5,7
3	80	8,6	3	42	8,6	3	81	8,6	3	81	8,6

\* données en 4000 K

## TAHITI CCT



### MINI TAHITI



COULEUR	P (W)	FAISCEAU	LUMEN	T°	CODE	€ HT
blanc	9	36°	750	CCT	50320	109,00
noir	9	36°	675	2700K 3300K 4000K	50595	109,00

50320 4000K 36°				50595 4000K 36°			
h (m)	E <sub>max</sub> (lx)	d (m)		h (m)	E <sub>max</sub> (lx)	d (m)	
1	1873	0,65		1	1685	0,65	
2	468	1,30		2	421	1,30	
2,5	300	1,62		2,5	270	1,62	



### TAHITI

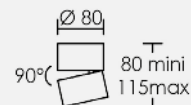


COULEUR	P (W)	FAISCEAU	LUMEN	T°	CODE	€ HT
blanc	13	36°	1100	CCT	50160	139,00
noir	13	36°	1000	2700K 3300K 4000K	50840	139,00

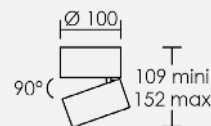
50160 4000K 36°				50840 4000K 36°			
h (m)	E <sub>max</sub> (lx)	d (m)		h (m)	E <sub>max</sub> (lx)	d (m)	
1	1873	0,65		1	1685	0,65	
2	468	1,30		2	421	1,30	
2,5	300	1,62		2,5	270	1,62	

### INFORMATIONS

- Technologie CCT 3 couleurs : 2700 K / 3300 K / 4000 K  
Interrupteur à l'arrière du produit
- Corps aluminium
- Alimentation intégrée
- Montage mur (applique) ou plafond
- Orientable jusqu'à 90°
- Dimmable par coupure de phase



Interrupteur CCT à l'arrière de l'applique



# TAHITI CCT DOUBLE



## MINI TAHITI CCT DOUBLE

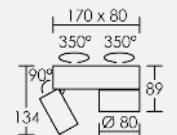
RG 1
FLICKER FREE
DIMMABLE
50 000 HRS
230V
IP 20
IK02

COULEUR	P (W)	FAISCEAU	LUMEN	T°	CODE	€ HT
blanc	16,2	36°	1400*	CCT 2700K 3300K 4000K	51444	195,00
noir	16,2	36°	1250*		51446	195,00

51444 4000K 36°			51446 4000K 36°		
h (m)	E <sub>max</sub> (lx)	d (m)	h (m)	E <sub>max</sub> (lx)	d (m)
1	1586	0,65	1	1427	0,65
2	397	1,30	2	357	1,30
2,5	254	1,62	2,5	228	1,62

## INFORMATIONS

- Technologie CCT 3 couleurs : 2700 K / 3300 K / 4000 K  
Interrupteur à l'arrière du produit
- Corps aluminium
- Alimentation intégrée
- Montage mur (applique) ou plafond
- Orientable jusqu'à 90°
- Dimmable par coupure de phase



Interrupteur CCT à l'arrière de l'applique

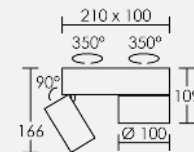


## TAHITI CCT DOUBLE

RG 1
FLICKER FREE
DIMMABLE
50 000 HRS
230V
IP 20
IK02

COULEUR	P (W)	FAISCEAU	LUMEN	T°	CODE	€ HT
blanc	24,6	36°	2100*	CCT 2700K 3300K 4000K	51445	224,00
noir	24,6	36°	2100*		51447	224,00

51445 4000K 36°			51447 4000K 36°		
h (m)	E <sub>max</sub> (lx)	d (m)	h (m)	E <sub>max</sub> (lx)	d (m)
1	1586	0,65	1	1427	0,65
2	397	1,30	2	357	1,30
2,5	254	1,62	2,5	228	1,62



\* données en 4000 K





# LINEAR 2 - PLAFONNIER



## VERSION STANDARD



COULEUR	L (mm)	P (W)	LUMEN	T°	CODE	€ HT
blanc	840	22	1600	● 3000 K	51429	202,70
blanc	840	22	1700	○ 4000 K	51428	202,70
noir	840	22	1600	● 3000 K	51431	202,70
noir	840	22	1700	○ 4000 K	51430	202,70
blanc	1400	36	2600	● 3000 K	51441	254,30
blanc	1400	36	2800	○ 4000 K	51440	254,30
noir	1400	36	2600	● 3000 K	51443	254,30
noir	1400	36	2800	○ 4000 K	51442	254,30

## VERSION DIM DALI\*

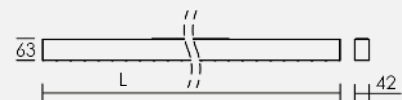


COULEUR	L (mm)	P (W)	LUMEN	T°	CODE	€ HT
blanc	840	22	1600	● 3000 K	51459	265,90
blanc	840	22	1700	○ 4000 K	51458	265,90
noir	840	22	1600	● 3000 K	51461	265,90
noir	840	22	1700	○ 4000 K	51460	265,90
blanc	1400	36	2600	● 3000 K	51471	312,30
blanc	1400	36	2800	○ 4000 K	51470	312,30
noir	1400	36	2600	● 3000 K	51473	312,30
noir	1400	36	2800	○ 4000 K	51472	312,30

\* Sur commande, délai 3 semaines.

## INFORMATIONS

- 2 longueurs: 84 cm et 140 cm
- 2 couleurs: noir et blanc
- Versions ON/OFF et dimmable DALI
- Optique optimisée avec faisceau à 80° pour un faible taux d'éblouissement, UGR<16
- IRC>95
- Driver intégré



# SUSPENSIONS

## LINEAR 2 - SUSPENSION

### VERSION UP & DOWN\*

COULEUR	L (mm)	P (W)	LUMEN UP	LUMEN DOWN	T°	DIMMABLE DALI	CODE	€ HT
blanc	840	40	1900	1600	3000 K	✗	51425	240,60
blanc	840	40	1900	1700	4000 K	✗	51424	240,60
noir	840	40	1900	1600	3000 K	✗	51427	240,60
noir	840	40	1900	1700	4000 K	✗	51426	240,60
blanc	840	40	1900	1600	3000 K	✓	51455	305,90
blanc	840	40	1900	1700	4000 K	✓	51454	305,90
noir	840	40	1900	1600	3000 K	✓	51457	305,90
noir	840	40	1900	1700	4000 K	✓	51456	305,90
blanc	1400	61	3100	2600	3000 K	✗	51437	326,10
blanc	1400	61	3100	2800	4000 K	✗	51436	326,10
noir	1400	61	3100	2600	3000 K	✗	51439	326,10
noir	1400	61	3100	2800	4000 K	✗	51438	326,10
blanc	1400	61	3100	2600	3000 K	✓	51467	390,60
blanc	1400	61	3100	2800	4000 K	✓	51466	390,60
noir	1400	61	3100	2600	3000 K	✓	51469	390,60
noir	1400	61	3100	2800	4000 K	✓	51468	390,60

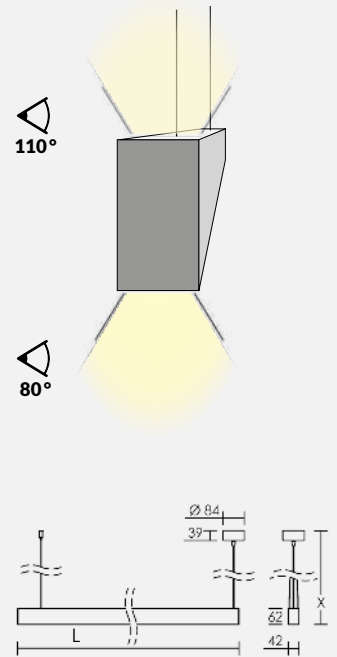
\* Sur commande, délai 3 semaines.

### VERSION DOWN

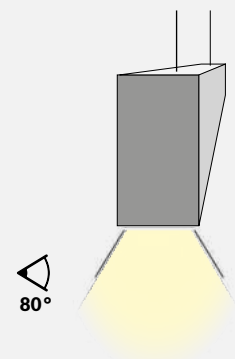
COULEUR	L (mm)	P (W)	LUMEN	T°	DIMMABLE DALI	CODE	€ HT
blanc	840	22	1600	3000 K	✗	51421	212,10
blanc	840	22	1700	4000 K	✗	51420	212,10
noir	840	22	1600	3000 K	✗	51423	212,10
noir	840	22	1700	4000 K	✗	51422	212,10
blanc	840	22	1600	3000 K	✓	51451*	280,60
blanc	840	22	1700	4000 K	✓	51450*	280,60
noir	840	22	1600	3000 K	✓	51453*	280,60
noir	840	22	1700	4000 K	✓	51452*	280,60
blanc	1400	36	2600	3000 K	✗	51433	268,00
blanc	1400	36	2800	4000 K	✗	51432	268,00
noir	1400	36	2600	3000 K	✗	51435	268,00
noir	1400	36	2800	4000 K	✗	51434	268,00
blanc	1400	36	2600	3000 K	✓	51463*	334,50
blanc	1400	36	2800	4000 K	✓	51462*	334,50
noir	1400	36	2600	3000 K	✓	51465*	334,50
noir	1400	36	2800	4000 K	✓	51464*	334,50

\* Sur commande, délai 3 semaines.

VERSIONS UP & DOWN  
Éclairage haut/bas



VERSIONS DOWN  
Éclairage bas



## LINEAR 2 - SUSPENSION



### INFORMATIONS

- 2 longueurs: 84 cm et 140 cm
- 2 couleurs: noir et blanc
- Version ON/OFF et dimmable DALI
- Version UP&Down, pour un éclairage direct (80°) et indirect (110°)
- Optique optimisée avec faisceau à 80° pour un faible taux d'éblouissement, UGR<16
- IRC>95
- Driver intégré

LINEAR 2 840 mm	3000K	80°
h (m)	$E_{max}$ (lx)	d (m)
1	1191	1,68
2	298	3,36
2,5	191	4,20

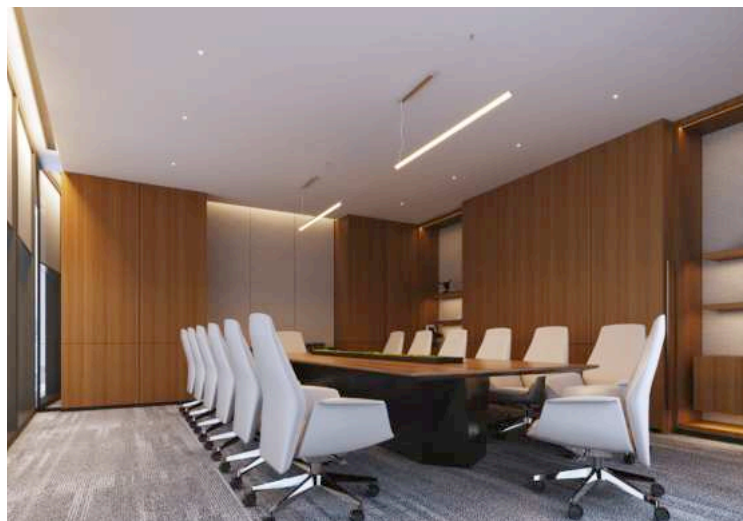
LINEAR 2 840 mm	4000K	80°
h (m)	$E_{max}$ (lx)	d (m)
1	1266	1,68
2	317	3,36
2,5	203	4,20

LINEAR 2 1400mm	3000K	80°
h (m)	$E_{max}$ (lx)	d (m)
1	1936	1,68
2	484	3,36
2,5	310	4,20

LINEAR 2 1400mm	4000K	80°
h (m)	$E_{max}$ (lx)	d (m)
1	2085	1,68
2	521	3,36
2,5	334	4,20

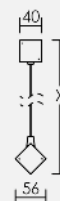
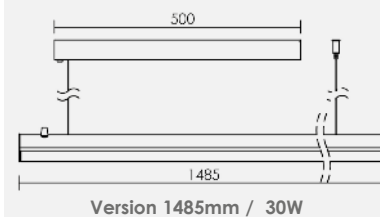
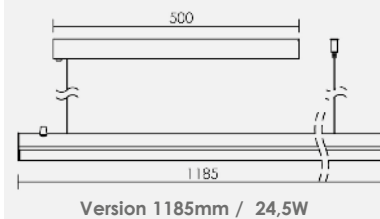


## ASY LED



### INFORMATIONS

- Corps aluminium anodisé  
Écran polycarbonate opalin
- Alimentation intégrée
- Filins d'accroche réglables en hauteur 1,5 m max
- Fixation au plafond par patère
- Fixations coulissantes sur les profilés



### ● 3000 K

COULEUR	L (mm)	P (W)	LUMEN	POIDS (kg)	CODE	€ HT
aluminium	1185	27,8	2700	1,97	50563	237,30
aluminium	1485	32,9	3250	2,21	50565	275,00

IRC >90 | FLICKER FREE | 50 000 HRS | 230V | | IP 20 | IK02

### ○ 4000 K

COULEUR	L (mm)	P (W)	LUMEN	POIDS (kg)	CODE	€ HT
aluminium	1185	24,5	2500	1,97	50564	237,30
aluminium	1485	30	3100	2,21	50566	275,00

35 000 HRS | 230V | | IP 20 | IK02

## LINEAR



### ● 3000 K

IRC >90 | FLICKER FREE | 50 000 HRS | 230V | □ | IP 20 | ⚡ IK02

COULEUR	L (mm)	P (W)	LUMEN	POIDS (kg)	CODE	€ HT
blanc	1450	33	2500	1,72	50606	275,00
gris	1450	33	2500	1,72	50568	275,00
noir	1450	33	2500	1,72	50608	275,00

### ○ 4000 K

35 000 HRS | 230V | □ | IP 20 | ⚡ IK02

COULEUR	L (mm)	P (W)	LUMEN	POIDS (kg)	CODE	€ HT
blanc	1450	33	2600	1,72	50607	275,00
gris	1450	33	2600	1,72	50569	275,00
noir	1450	33	2600	1,72	50609	275,00

## INFORMATIONS

- Corps aluminium anodisé  
Écran polycarbonate opalin
- Alimentation intégrée
- Filins d'accroche réglables en hauteur 1,5 m max
- Fixation au plafond par patère
- Fixations coulissantes sur les profilés



## CURVES

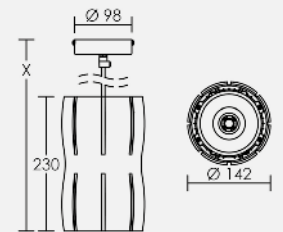


IRC  
>90



### INFORMATIONS

- Corps aluminium  
Patère de fixation ronde en acier / Réflecteur aluminium métallisé
- 1,5 m de câble  
Possibilité de raccourcir le câble par la patère
- Alimentation intégrée
- IRC >90



COULEUR	P (W)	FAISCEAU	LUMEN	T°	POIDS (kg)	CODE	€ HT
blanc	34	36°	3000	● 3000 K	2,1	50373	338,50
blanc	34	36°	3000	○ 4000 K	2,1	50374	338,50
noir	34	36°	3000	● 3000 K	2,1	50697	338,50
noir	34	36°	3000	○ 4000 K	2,1	50698	338,50

CURVES			36°
h (m)	E <sub>max</sub> (lx)	d (m)	
1	7599	0,65	
2	1900	1,3	
3	844	1,9	
4	475	2,6	
5	304	3,2	



# LEXA



IRC >90



## VERSION RÉFLECTEUR TRANSLUCIDE

FLICKER FREE 35 000 HRS 230V IP 20 IK02

COULEUR CORPS	P (W)	FAISCEAU	LUMEN	T°	POIDS (kg)	CODE	€ HT
blanc	37	60°	3600	3000 K	2,7	50763	316,10
blanc	37	60°	3600	4000 K	2,7	50764	316,10
noir	37	60°	3600	3000 K	2,7	50765	316,10
noir	37	60°	3600	4000 K	2,7	50766	316,10

## VERSION RÉFLECTEUR BLANC

FLICKER FREE 35 000 HRS 230V IP 20 IK02

COULEUR CORPS	P (W)	FAISCEAU	LUMEN	T°	POIDS (kg)	CODE	€ HT
blanc	37	60°	3600	3000 K	2,7	50508	316,10
blanc	37	60°	3600	4000 K	2,7	50509	316,10
noir	37	60°	3600	3000 K	2,7	50712	316,10
noir	37	60°	3600	4000 K	2,7	50713	316,10

## VERSION RÉFLECTEUR NOIR

FLICKER FREE 35 000 HRS 230V IP 20 IK02

COULEUR CORPS	P (W)	FAISCEAU	LUMEN	T°	POIDS (kg)	CODE	€ HT
noir	37	60°	2900	3000 K	2,7	51543	316,10
noir	37	60°	2900	4000 K	2,7	51544	316,10

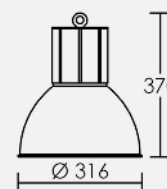
## KIT DE SUSPENSION EN OPTION

COULEUR	CODE	€ HT
blanc	50011	41,80
noir	50012	41,80



## INFORMATIONS

- Corps aluminium Réflecteur polycarbonate strié
- Précâblage 3 m. Possibilité de raccourcir le câble
- Alimentation intégrée



## COMO



Lampes E27 compatibles  
p. 16 à 26

### VERSION INTÉRIEUR CUIVRÉ

230V  IP 20  IK05

COULEUR EXTÉRIEUR	P (W)	DOUILLE	CODE SANS LAMPE	€ HT
blanc	60 max	E27	4208	67,00
noir	60 max	E27	4210	67,00

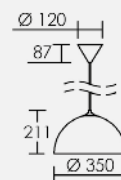
### VERSION INTÉRIEUR BLANC

230V  IP 20  IK05

COULEUR EXTÉRIEUR	P (W)	DOUILLE	CODE SANS LAMPE	€ HT
blanc	60 max	E27	4207	41,20
noir	60 max	E27	4209	65,80

## INFORMATIONS

- Réflecteur acier  
Patère plastique
- Câble 1 m. Possibilité de raccourcir le câble par la patère





## COMO RAIL



Lampes E27 compatibles  
p. 16 à 26

### VERSION 029 POUR RAIL 1 ALLUMAGE (p. 165)

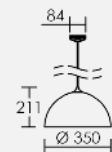
COULEUR EXTÉRIEUR	COULEUR INTÉRIEUR	P (W)	DOUILLE	POIDS (kg)	CODE SANS LAMPE	€ HT
noir	cuivré	60 max	E27	0,9	4217	81,10
blanc	blanc	60 max	E27	0,9	4214	55,30

### VERSION 023 POUR RAIL 3 ALLUMAGES (p. 166)

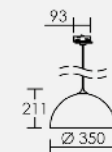
COULEUR EXTÉRIEUR	COULEUR INTÉRIEUR	P (W)	DOUILLE	POIDS (kg)	CODE SANS LAMPE	€ HT
noir	cuivré	60 max	E27	0,9	4218	81,10
blanc	blanc	60 max	E27	0,9	4216	55,30

## INFORMATIONS

- Réflecteur acier
- Adaptateur fourni  
Câble 1 m



Version rail 1 allumage



Version rail 3 allumages



## CYMBA



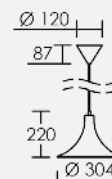
Lampes E27 compatibles  
p. 16 à 26

230V  IP 20  IK05

COULEUR	P (W)	DOUILLE	CODE SANS LAMPE	€ HT
blanc	60 max	E27	4165	65,00
noir / blanc	60 max	E27	4173	82,00
noir / cuivré	60 max	E27	4174	82,00

### INFORMATIONS

- Réflecteur acier  
Patère plastique
- Câble 1 m. Possibilité de raccourcir le câble par la patère
- Attention : diamètre max de la lampe 140 mm



# ROMA



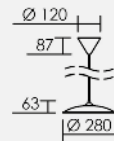
Lampes E27 compatibles  
p. 16 à 26

230V  IP 20  IK05

COULEUR EXTÉRIEUR	COULEUR INTÉRIEUR	P (W)	DOUILLE	POIDS (kg)	CODE SANS LAMPE	€ HT
blanc	cuivré	60 max	E27	0,47	4204	61,10
noir	cuivré	60 max	E27	0,47	4205	61,10

## INFORMATIONS

- Réflecteur acier  
Patère plastique
- Câble 1 m  
Possibilité de raccourcir le câble par la patère





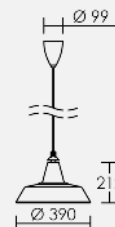
## NOSTALGIE



Lampes E27 compatibles  
p. 16 à 26

### INFORMATIONS

- Corps acier
- 1,5 m de câble  
Possibilité de raccourcir  
le câble par la patère



COULEUR EXTERIEUR	COULEUR INTERIEUR	P (W)	DOUILLE	POIDS (kg)	CODE SANS LAMPE	€ HT
blanc	blanc	150 max	E27	1,4	4183	106,50
noir	blanc	150 max	E27	1,4	4184	106,50

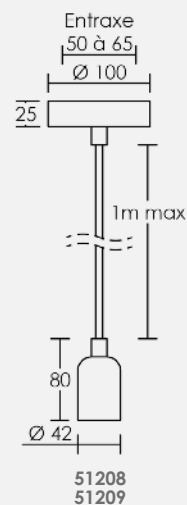
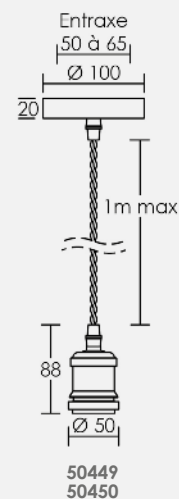
# ÉPOQUE



Lampes décoratives compatibles p. 16 à 20

## INFORMATIONS

- Douille E27: multiples possibilités de lampes déco
- Câble textile noir 1 m
- Serre-câble noir



### VERSION 1

COULEUR	P (W)	DOUILLE	POIDS (kg)	CODE SANS LAMPE	€ HT
anthracite	60 max	E27	0,196	50449	20,00
laiton doré	60 max	E27	0,193	50450	20,00

### VERSION 2

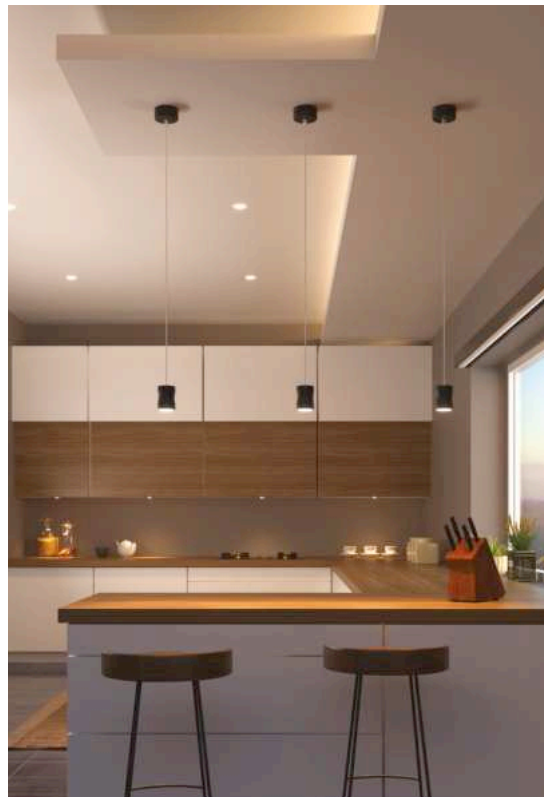
COULEUR	P (W)	DOUILLE	POIDS (kg)	CODE SANS LAMPE	€ HT
bronze	60 max	E27	0,236	51206	19,00
noir	60 max	E27	0,236	51207	19,00

## MINI CURVES / JULIA



MINI CURVES

JULIA



Lampes GU10 compatibles p. 28 à 30

ENCASTRÉS  
DOWNLIGHTS

RAILS  
PROJECTEURS  
SPOTERIE

APPLIQUES  
SALLE DE BAIN  
CUISINE

RUBANS  
PROFILES

APPLIQUES  
PLAFONNIERS  
SUSPENSIONS

### MINI CURVES



COULEUR	P (W)	DOUILLE	LUMEN	T°	CODE AVEC LAMPE	€ HT
blanc	5	GU10	500/370*	CCT	4452	90,00
noir	5	GU10	500/370*	3000K 4000K	4453	90,00

### JULIA

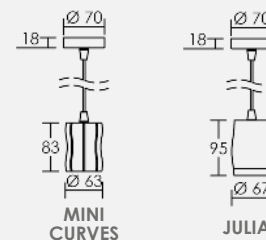


COULEUR	P (W)	DOUILLE	LUMEN	T°	CODE AVEC LAMPE	€ HT
blanc	5	GU10	500/370*	CCT	4450	90,00
noir	5	GU10	500/370*	3000K 4000K	4451	90,00

\* données en 4000 K

### INFORMATIONS

- Corps aluminium  
Patère de fixation ronde en aluminium
- 1,5 m de câble  
Possibilité de raccourcir le câble par la patère
- Fournis avec lampes GU10 CCT LED: 20144 = 3000 K / 4000 K classe énergie F - voir p. 29



## STELA / SYRA



Lampes E27 compatibles  
p. 16 à 26

### INFORMATIONS

- Patère acier
- Câble 1 m  
Possibilité de raccourcir le câble par la patère

#### STELA 1 Ø 300 mm

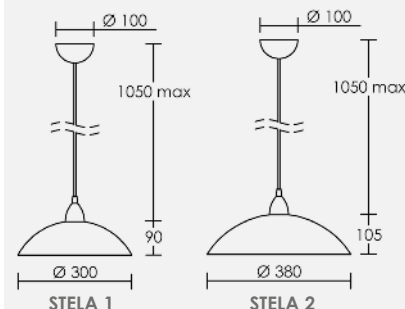
COULEUR	P (W)	DOUILLE	POIDS (kg)	CODE SANS LAMPE	€ HT
blanc	75 max	E27	0,65	1634	49,20

230V IP 20 IK05

#### STELA 2 Ø 380 mm

COULEUR	P (W)	DOUILLE	POIDS (kg)	CODE SANS LAMPE	€ HT
blanc	100 max	E27	1	1635	56,30

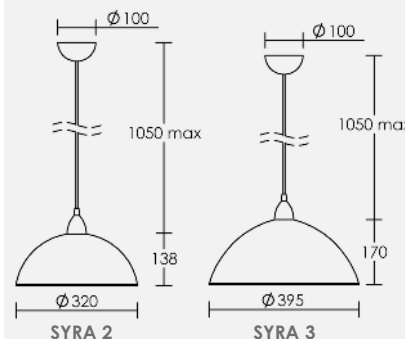
230V IP 20 IK05



#### SYRA 2 - Ø 320 mm

COULEUR	P (W)	DOUILLE	POIDS (kg)	CODE SANS LAMPE	€ HT
translucide	75 max	E27	1,8	0481	89,90

230V IP 20 IK02



#### SYRA 3 - Ø 395 mm

COULEUR	P (W)	DOUILLE	POIDS (kg)	CODE SANS LAMPE	€ HT
translucide	100 max	E27	2,5	0482	102,30

230V IP 20 IK02

Verre de rechange Ø320 mm, code 1979  
Verre de rechange Ø395 mm, code 1980



# SORA



Lampes E27 compatibles  
p. 22 à 26

## VERSION TRANSLUCIDE

COULEUR	P (W)	DOUILLE	POIDS (kg)	CODE SANS LAMPE	€ HT
translucide	100 max	E27	2,9	1638	151,90



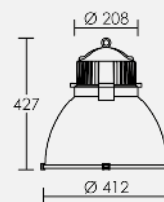
## VERSION ALUMINIUM

COULEUR	P (W)	DOUILLE	POIDS (kg)	CODE SANS LAMPE	€ HT
aluminium	100 max	E27	2,9	1659	187,60



## INFORMATIONS

- Corps polycarbonate
- Verre de protection



## KIT DE SUSPENSION EN OPTION

CONSTITUTION DU KIT	CODE	€ HT
---------------------	------	------

Rosace transparente, 2 m filin d'acier + 2 m câble 2x 0,75 mm<sup>2</sup>, serre-câble

2054

24,60



## DIANA 1



### VERSION Ø 140 mm

VERRE	P (W)	DOUILLE	POIDS (kg)	CODE SANS LAMPE	€ HT
opale	75 max	E27	0,7	4175	106,30

### VERSION Ø 230 mm

VERRE	P (W)	DOUILLE	POIDS (kg)	CODE SANS LAMPE	€ HT
opale	75 max	E27	1,2	4176	148,40

230V IP 20

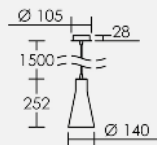
230V IP 20



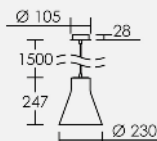
Lampes E27 compatibles  
p. 22 à 26

### INFORMATIONS

- Patère acier chromé  
Verre opale
- Câble longueur 1,5 m



Verre de rechange Ø14 mm,  
code 1271



Verre de rechange Ø23 mm,  
code 1273

## DIANA 2



VERRE	P (W)	DOUILLE	POIDS (kg)	CODE SANS LAMPE	€ HT
opale	2x 60 max	E27	2,2	4177	213,70

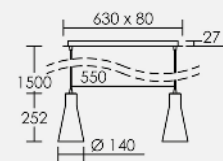
230V IP 20



Lampes E27 compatibles  
p. 22 à 26

### INFORMATIONS

- Patère acier chromé  
Verres opales
- Câble longueur 1,5 m



Verre de rechange Ø23 mm,  
code 1273

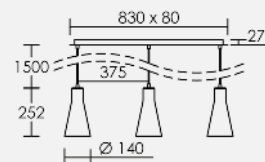
## DIANA 3



Lampes E27 compatibles  
p. 22 à 26

### INFORMATIONS

- Patère acier chromé  
Verres opales
- Câble longueur 1,5 m



Verre de rechange Ø14 mm,  
code 1271

230V



IP  
20



CODE  
SANS LAMPE

€ HT

VERRE

P (W)

DOUILLE

POIDS (kg)

CODE  
SANS LAMPE

€ HT

opale

3 x 60 max

E27

2,9

4178

303,70



## ARMATURES INDUSTRIELLES

HIGH BAY VISTA p. 349



HIGH BAY SAPPHIRE p. 350



## PROJECTEURS LED

WINK 2 SOLAIRE p. 356



WINK 2 p. 358



WINK 2 SENSOR p. 360



WINK 2/CCT CONNECTEUR IP68 p. 362



ZODIAK p. 365



MICHELLE p. 367



MICHELLE SENSOR p. 368



SUNSET p. 370



SUNSET-E p. 371



TWISTER 3 p. 372



TWISTER 3 SENSOR p. 378



TWISTER 3 p. 381



ACCESSOIRES TWISTER 3 p. 382



TWISTER 3 ASYMÉTRIQUE p. 383



TWISTER 3 HIGH POWER p. 385



## PROJECTEURS POUR FAÇADES ET ENSEIGNES

TAG p. 386

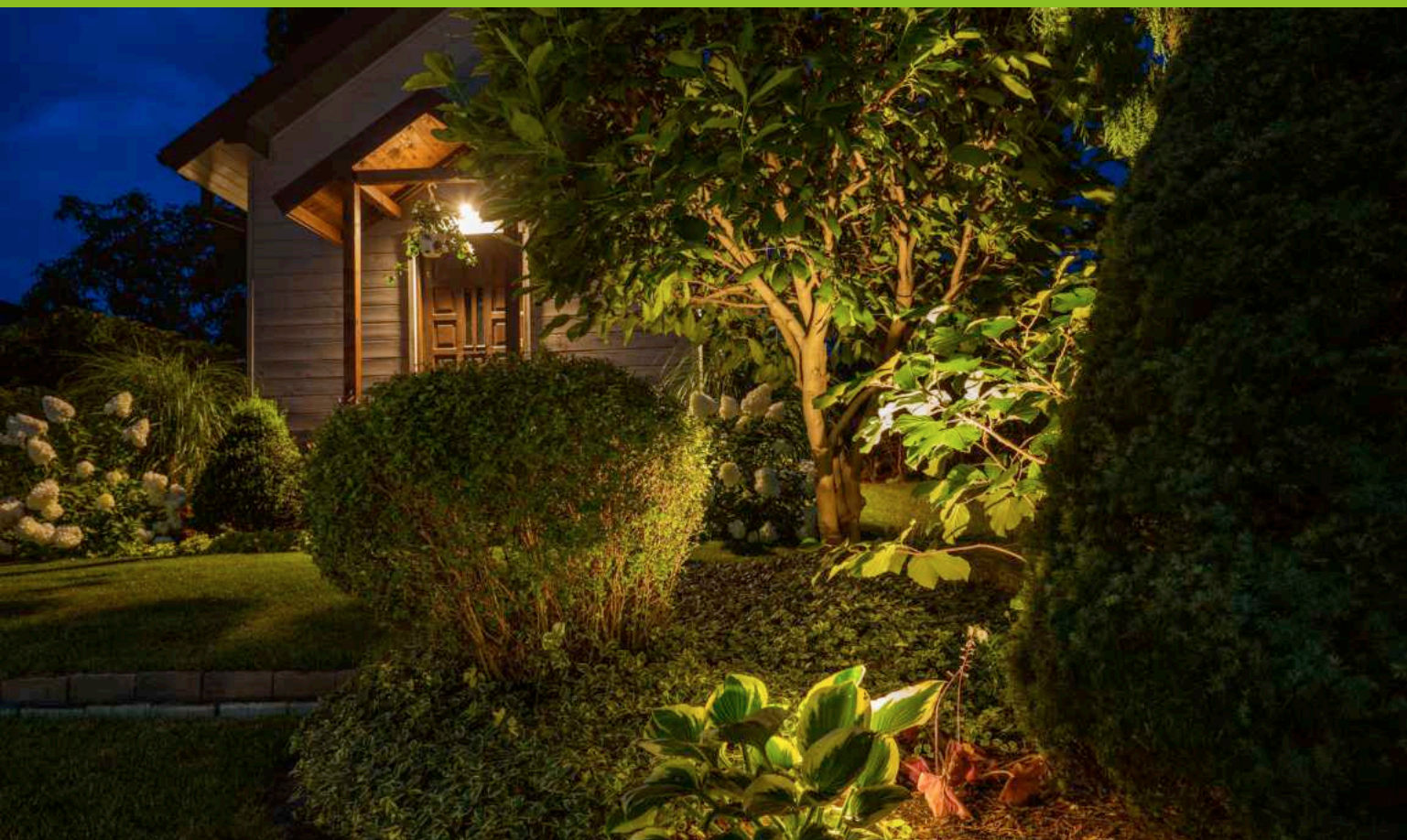


DIA p. 387



ZURO 2 p. 389





## PROJECTEURS DE JARDIN

DAFNEE p.391



TOPAZE p.392



KIWI p.393



KIT ASTER p.394



SUKO p.394



## PROJECTEURS IMMERGEABLES

SUB 50 p.395



## GUIDE DE REMPLACEMENT DES LAMPES FLUOS OU À DÉCHARGE

SOURCE	PUISSANCE	FLUX TOTAL SOURCE lm	RENDEMENT ESTIMÉ LUMINAIRE %**	FLUX SORTANT RÉSULTANT lm	REPLACEMENT POSSIBLE PAR HIGHBAY*** EN 4000K (poste pour poste)	
FLUORESCENCE	<b>2x 58W</b>	10 480	25%	7 860	<b>51328</b>	HIGH BAY VISTA 90° 100W
DÉCHARGE IODURES	<b>250W</b>	19 500	25%	14 625	<b>51328</b>	HIGH BAY VISTA 90° 100W
					<b>50884</b>	HIGH BAY DIM 110° 100W
					<b>51330</b>	SAPPHIRE 90° 100W 0-10V
	<b>400W</b>	32 000	25%	24 000	<b>51329</b>	HIGH BAY VISTA 90° 200W
					<b>50886</b>	HIGH BAY DIM 110° 200W
					<b>51331</b>	SAPPHIRE 90° 150W 0-10V
DÉCHARGE SODIUM	<b>250W</b>	33 000	25%	24 750	<b>51329</b>	HIGH BAY VISTA 90° 200W
					<b>50886</b>	HIGH BAY DIM 110° 200W
					<b>51331</b>	SAPPHIRE 90° 150W 0-10V
	<b>400W</b>	56 500	25%	42 375		Calcul nécessaire. Base de travail = qté actuelle +40% en Sapphire 200W

\* données variables selon fabricant

\*\* estimation hors vieillissement installation

\*\*\* les Highbay Dim 60° et les Sapphire 60° peuvent aussi être proposés mais à envisager si l'on souhaite moins de luminaires car plus intensifs

## HIGH BAY VISTA



ENCASTRÉS  
DOWNLIGHTS

RAILS  
PROJECTEURS  
SPOTERIE

APPLIQUES  
SALLE DE BAIN  
CUISINE

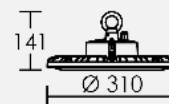
RUBANS  
PROFILÉS

APPLIQUES  
PLAFONNIERS  
SUSPENSIONS

PROJECTEURS  
SUSPENSIONS  
TECHNIQUES

### POINTS FORTS

- 130 lm/W
- Protection sur-tension 4kV
- Corps aluminium gris

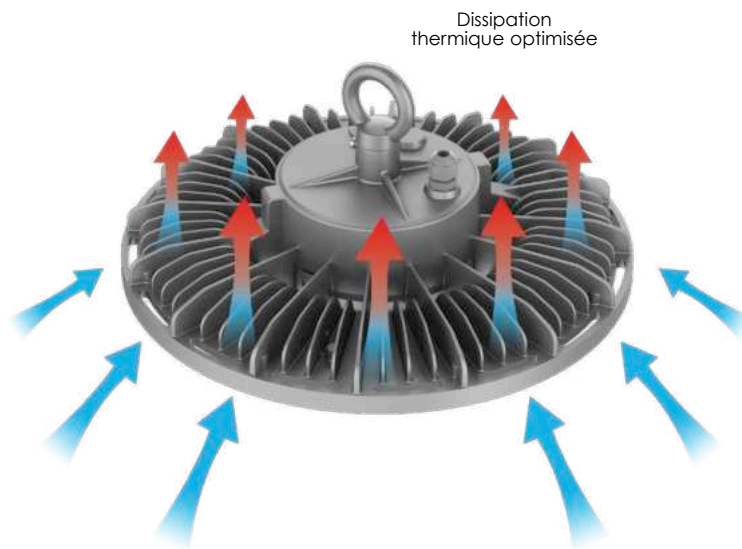


COULEUR	P (W)	FAISCEAU	LUMEN	T°	POIDS (kg)	CODE	€ HT
gris	102	90°	13000	○ 4000 K	2,5	51328	161,00
gris	202	90°	26000	○ 4000 K	2,6	51329	184,00

RG1 | IRC >80 | FLICKER FREE | 50 000 HRS | 230V | IP 65 | IK08

51328	4000K	90°	h (m)	E <sub>max</sub> (lx)	d (m)
			1	5261	2,00
			3	585	6,0
			6	146	12,0
			9	65	18,0
			12	37	24,0

51329	4000K	90°	h (m)	E <sub>max</sub> (lx)	d (m)
			1	10802	2,00
			3	1200	6,0
			6	300	12,0
			9	133	18,0
			12	75	24,0



## HIGH BAY SAPPHIRE



51335



51336



51537



### ACCESSOIRES

DÉSIGNATION	VERSION	CODE	€ HT
Réflecteur	aluminium	51335	34,00
Réflecteur	polycarbonate	51336	55,00
Étrier de fixation	pour 80 - 120 - 150 W	51537	18,00

### Ajoutez facilement de nouvelles fonctionnalités au HIGH BAY SAPPHIRE



51338



51337



DÉSIGNATION	CODE	€ HT
Module SENSOR Hyper fréquence	51337	54,00
Télécommande pour module SENSOR	51338	71,00



## HIGH BAY SAPPHIRE

**HAUTE EFFICACITÉ**

**185 lm/W**



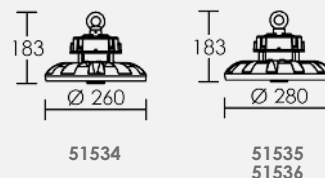
IRC >80
FLICKER FREE
DIMMABLE
50 000 HRS
230V
IP65
IK08

COULEUR	P (W)	FAISCEAU	LUMEN	T°	POIDS (kg)	CODE	€ HT
noir	80	90°	14800	4000 K	2,1	51534	158,00
noir	120	90°	22200	4000 K	2,35	51535	184,00
noir	150	90°	27750	4000 K	2,35	51536	189,00

51534 4000K 90°				51535 4000K 90°				51536 4000K 90°			
h (m)	E <sub>max</sub> (lx)	d (m)		h (m)	E <sub>max</sub> (lx)	d (m)		h (m)	E <sub>max</sub> (lx)	d (m)	
1	7349	2,00		1	10789	2,00		1	14064	2,00	
3	817	6,0		3	1199	6,0		3	1563	6,0	
5	294	10,0		5	432	10,0		5	563	10,0	
9	91	18,0		9	133	18,0		9	174	18,0	
12	51	24,0		12	75	24,0		12	98	24,0	

### POINTS FORTS

- 185 lm/W - IP65 - IK08
- Dimmable 1-10V / 0-10V
- Protection surtension 6kV
- Traitement anti-corrosion et anti-oxydation
- Design spécifique pour dissipation thermique optimisée



## ÉTUDE DE CAS - Hangar de 2280 m<sup>2</sup> (60x38 m)

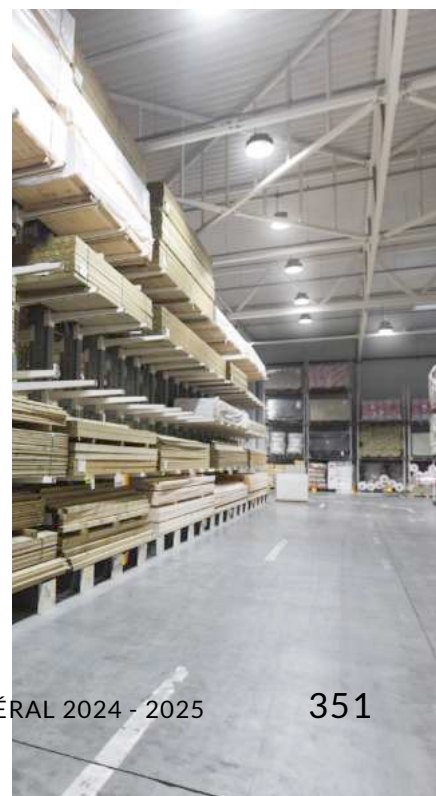
REPLACEMENT DE **49** HIGH BAY STANDARDS  
100W - 13 000 lm

par

**49** HIGH BAY SAPPHIRE (51534)  
**Haute efficacité : 80W - 14 800 lm**

Le rendement passe de  
**0,69 W/m<sup>2</sup>/100lux** à **1,04 W/m<sup>2</sup>/100lux**

soit **33%**  
**de gain d'énergie et d'argent**



ENCASTRÉS  
DOWNLIGHTS

RAILS  
PROJECTEURS  
SPOTIERIE

APPLIQUES  
SALLE DE BAIN  
CUISINE

RUBANS  
PROFILÉS

APPLIQUES  
PLAFONNIERS  
SUSPENSIONS

PROJECTEURS  
SUSPENSIONS  
TECHNIQUES



## CHOISIR SON PROJECTEUR

### 1/ À quelle application est destinée le projecteur ?

GRANDE HAUTEUR	ENTREPÔT	PARKING
Éclairage des bâtiments de plus de 8 m de haut	Éclairage soutenu non directionnel	Projecteur dédié à la mise sur mât standard (Ø60 mm) grâce à son embout de fixation dédié
Éclairage puissant et dirigé	Grands aplats de lumière	
ESPACE VERT	SHOP	RÉSIDENTIEL
Éclairage des parcs et des jardins	Projecteur au design ultra plat pour une bonne intégration sur les façades	Projecteur adapté à l'habitat (taille et flux)
Grands volumes et accentuation	Éclairage des commerces, des circulations ou du bâti	Application : circulation, garage, entrée
FAÇADE		
Certains projecteurs bénéficient d'un design ultra plat pour répondre aux contraintes esthétiques et d'intégration de l'éclairage sur les bâtiments		

### 2/ Quel est l'effet de mise en lumière recherché ?



**INTENSIF**

Cible la lumière pour éclairer un objet précis ou pour souligner l'architecture



**EXTENSIF**

Permet un grand aplat de lumière pour éclairer de grandes surfaces ou pour améliorer la sécurité



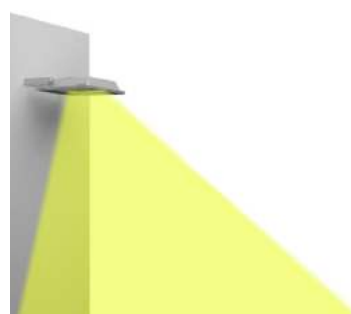
**SYMÉTRIQUE**

Intensité lumineuse maximale  
Rendement optimisé



**ASYMÉTRIQUE**

Uniformité au sol parfaite  
Répartition lumineuse optimale



## ARRÊTÉ DU 27 DÉCEMBRE 2018

# relatif à la prévention, à la réduction et à la limitation des nuisances lumineuses



**NOTA** : la mesure est **PROGRESSIVE** ! L'objectif n'est pas de changer l'ensemble des luminaires au 1<sup>er</sup> janvier 2020, mais bien de prendre en compte ces nouvelles réglementations en cas de renouvellement du parc de luminaires.

- ➔ **Exigences applicables pour toutes les nouvelles installations extérieures, dès le 1<sup>er</sup> janvier 2020.**
- ➔ **Pour le parc existant**
  - Si les travaux ne nécessitent pas la création d'un réseau d'alimentation séparé, **les luminaires doivent se conformer aux plages horaires mentionnées dans l'arrêté d'ici le 1<sup>er</sup> janvier 2021.**
  - **Si les luminaires ont une proportion de lumière supérieure à 50 % au-dessus de l'horizontale (lampes boules par exemple), ceux-ci doivent être changés au plus tard au 1<sup>er</sup> janvier 2025.**
  - Pour les réserves naturelles, les parcs nationaux, les parcs naturels régionaux et marins, le préfet pourra prendre des prescriptions plus strictes dès le 1<sup>er</sup> janvier 2020 par arrêté préfectoral.

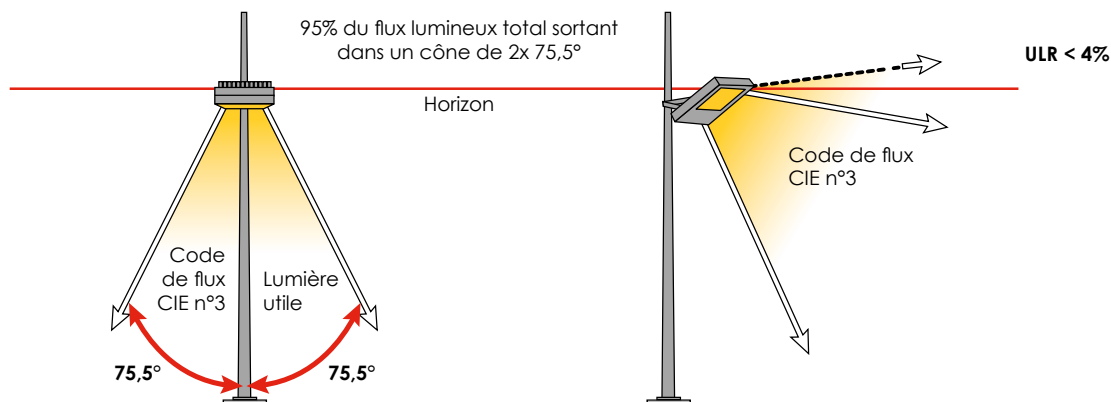
### Principes généraux

✓ **Température de couleur ≤ 3000 K** (sauf exceptions).  
**Toutes nos gammes de projecteurs** sont désormais disponibles en 3000 K, et parfois même en 2300 K (**TWISTER 3**) !



< ● 2300 K	< ● 3000 K	● 4000 K et plus...
Voirie, parcs de stationnements hors agglomération dans parc naturel	Voirie, parcs citadins et de stationnements en extérieur	Équipements sportifs de plein air ou découvrables (Pas d'exigences, sauf art. 3. II 4° (PMR) et art. 4. (sites naturels))
Voirie, parcs citadins, stationnements, et mise en lumière du patrimoine dans parc naturel	-	Mise en lumière du patrimoine en agglomération
-	-	Usage privé : jardin, terrasse, garage (s'il ne donne pas directement sur la rue)

✓ Il est désormais interdit de diriger de la lumière vers le ciel :



➔ Plusieurs critères sont à prendre en compte :

- **Code de flux CIE n°3** : pourcentage de lumière émise dans un cône de demi-angle de 75,5° des 180° inférieurs. La lumière émise au-delà de cet angle est considérée comme polluante, éblouissante et perdue. L'arrêté requiert une proportion > 95%.
- **Proportion de lumière émise au-dessus de l'horizontale** = ULR du luminaire installé < 4%.

**Sur tous nos projecteurs TWISTER 3**, un repère vous permet de régler l'inclinaison maximale pour **respecter un ULR < 4%**.

- **Densité surfacique** de flux lumineux équivalent à une intensité lumineuse permettant de circuler dans la rue de nuit sans difficulté :
  - en agglomération : 35 lumens par mètre carré ;
  - hors agglomération : < 25 lumens par mètre carré.

Retrouvez l'ensemble des données nécessaires aux calculs ci-dessus dans les fichiers photométriques à exploiter sous Dialux, disponibles sur notre site [www.aric-sa.fr](http://www.aric-sa.fr)

✓ Des plages horaires renforcées pour l'allumage / extinction des éclairages.

NOUVEAUTÉ	RAPPEL	NOUVEAUTÉ
<b>PARKINGS*</b>	<b>BÂTIMENTS NON RÉSIDENTIELS** ET VITRINES</b>	<b>PATRIMOINE</b>
<b>Allumage :</b> au coucher du soleil <b>Extinction :</b> 2h après la fin de l'activité <b>Allumage :</b> 7h du matin ou 1h avant le début de l'activité	<b>Allumage :</b> 7h du matin ou 1h avant le début de l'activité <b>Extinction :</b> 1h après la fin de l'occupation des locaux	<b>Allumage :</b> au coucher du soleil <b>Extinction :</b> 1h du matin <b>Extinction pour les parcs et jardins :</b> 1h après la fermeture

\* Parkings : parcs de stationnement non couverts ou semi-couverts.

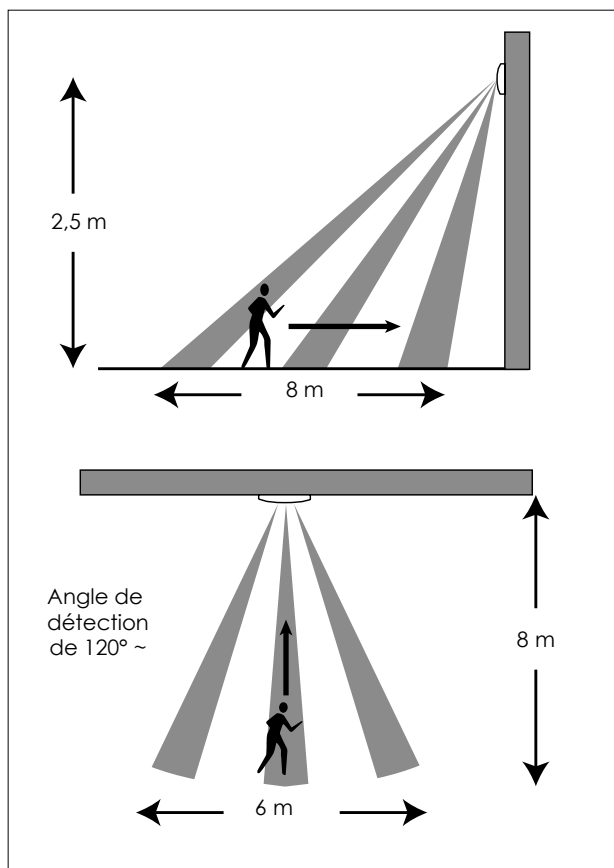
\*\* Bâtiments non résidentiels : bâtiments accueillant des activités diverses, non résidentielles, éclairant vers l'extérieur ou émettant de la lumière à l'intérieur du bâtiment. Sont également concernées les illuminations de ces bâtiments.

**L'utilisation de la détection de présence ou crépusculaire** permet d'adapter cette partie de l'arrêté selon cas définis dans l'Arrêté, (voir nos gammes **TWISTER 3 SENSOR** , **WINK SENSOR...**)

Pour plus de précisions, se référer au texte officiel [www.legifrance.gouv.fr](http://www.legifrance.gouv.fr) ou s'adresser au Syndicat de l'éclairage sur [www.syndicat-eclairage.com](http://www.syndicat-eclairage.com)


## WINK 2 SOLAIRE

### PRINCIPE ET RÉGLAGES DE LA DÉTECTION




#### PRECONISATION D'INSTALLATION DU PANNEAU SOLAIRE

Orientation Sud idéalement, vue dégagée.  
Inclinaison 30 - 35° horizontale minimum.

AUTONOMIE =  ≈ 4h  
à 100% de la puissance  
(batterie pleine\*)

AUTONOMIE =  ≈ 20h  
à 10% de la puissance  
(batterie pleine\*)



 ≈ 2000  
cycles de charge  
Durée de charge  
**5h00 - 100%**

- Fonction OFF

#### MODE AUTO\* (SANS VEILLE)

- Fonction ON 60 : mode SENSOR 60 sec
- Fonction ON 180 : mode SENSOR 180 sec

#### MODE MANUEL

- Bouton M : marche forcée 100%
- Bouton  : marche forcée 80%
- Bouton  : marche forcée 20%
- Fonction « DIM+ /DIM- » par palier de 10%

#### MODE AUTO\* (AVEC VEILLE)

- Bouton AUTO : 120 sec à 100% puis mode Veille à 40%
- Bouton 3H : 120 sec à 100% puis mode Veille à 30%
- Bouton 5H : 120 sec à 100% puis mode Veille à 15%
- Bouton 8H : 120 sec à 100% puis mode Veille à 10%

Le projecteur revient au dernier réglage après extinction de la batterie.

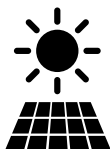
\* **MODE AUTO = FONCTION DÉTECTION DE MOUVEMENT  
+ DÉTECTION CRÉPUSCULAIRE < 30 LUX**

### EXEMPLE D'INSTALLATION DÉPORTÉE avec câble de prolongation (code 51621)



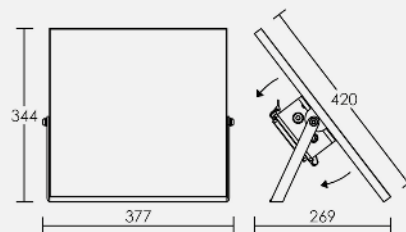
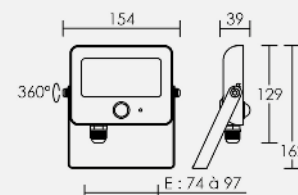
\* Données pour une charge complète de la batterie, sous réserve d'un ensoleillement suffisant.

## WINK 2 SOLAIRE



## POINTS FORTS

- Système autonome comprenant:
  - un panneau solaire 20W avec batterie remplaçable 12,8V 6AH
  - un projecteur précâblé 75cm
  - une télécommande
- Paramétrage de la détection et de la veille par télécommande
- Connecteurs automatiques pour un raccordement facilité
- Installation du projecteur sur le châssis du panneau solaire ou déportée



● 3000 K

RG 1

IRC &gt;80

FLICKER FREE

500h BS

DIMMABLE

35 000 HRS

18V DC

III

IP 65

IK07

COULEUR	P (W)	FAISCEAU	LUMEN TOTAL / Ø 120°	POIDS (kg)	CODE	€ HT
noir	20	110°	3200 / 2784	0,510	51620	250,00

51620	3000K	110°
h (m)	E <sub>max</sub> (lx)	d (m)
1	1227	2,86
2	307	5,7
2,5	196	7,1
4	77	11,4
5	49	14,3

## ACCESSOIRES

DÉSIGNATION	CODE	€ HT
Câble de prolongation L = 2m Pour installation déportée - possibilité de mettre jusqu'à 4 câbles de 2m en supplément	51621	23,00
Télécommande de remplacement	51624	4,00



51624



51621

\* Gestion de la variation par la télécommande par paliers de 10%.

## WINK 2



### ACCESSOIRES DE FIXATION

DÉSIGNATION	COULEUR	CODE	€ HT
tige FA40	blanc	50149	25,30
tige FA40	noir	50076	25,30
tige FA40 expo	blanc	50451	31,50
tige FA40 expo	noir	50594	31,50



DÉSIGNATION	COULEUR	CODE	€ HT
Pour versions 30W - 50W Fixation mât simple / double Ø 60 mm	gris	50861	69,10
	noir	50862	69,10



WINK 2 - 10	3000K	110°
h (m)	E <sub>max</sub> (lx)	d (m)
1	400	2,86
2	100	5,71
2,5	64	7,14

WINK 2 - 10	4000K	110°
h (m)	E <sub>max</sub> (lx)	d (m)
1	441	2,86
2	110	5,71
2,5	71	7,14

WINK 2 - 20	3000K	110°
h (m)	E <sub>max</sub> (lx)	d (m)
1	836	2,86
2	209	5,7
3	93	8,6
4	52	11,4
5	33	14,3

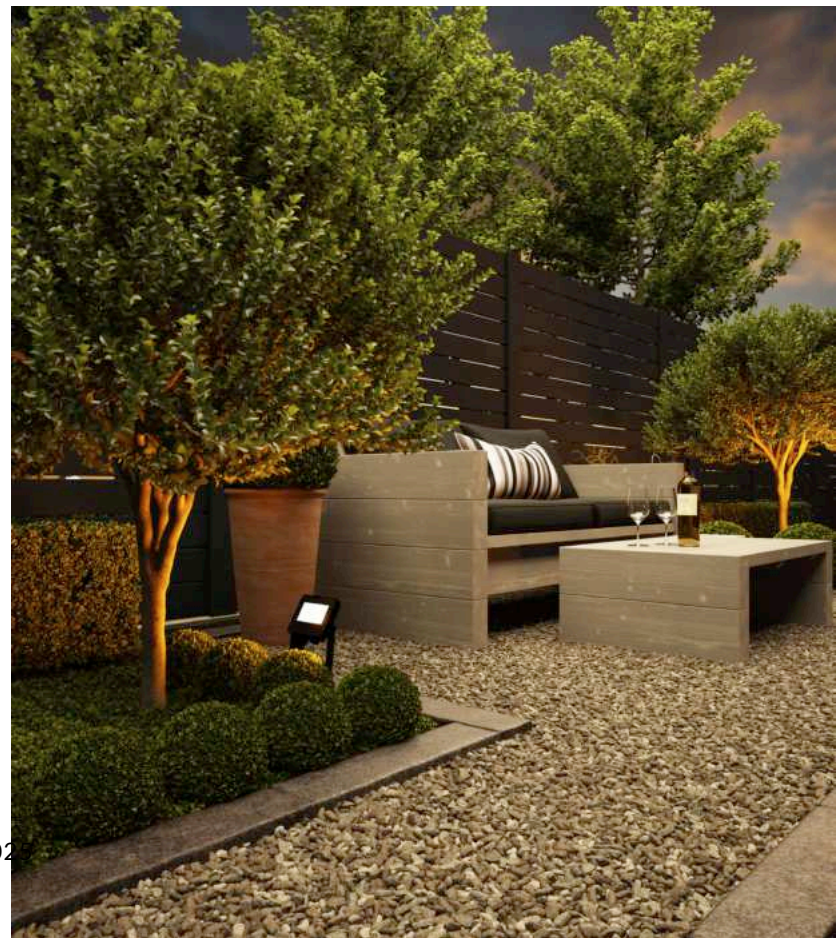
WINK 2 - 20	4000K	110°
h (m)	E <sub>max</sub> (lx)	d (m)
1	912	2,86
2	228	5,7
3	101	8,6
4	57	11,4
5	36	14,3

WINK 2 - 30	3000K	110°
h (m)	E <sub>max</sub> (lx)	d (m)
1	1242	2,86
2	311	5,7
3	138	8,6
4	78	11,4
5	50	14,3

WINK 2 - 30	4000K	110°
h (m)	E <sub>max</sub> (lx)	d (m)
1	1267	2,86
2	317	5,7
3	141	8,6
4	79	11,4
5	51	14,3

WINK 2 - 50	3000K	110°
h (m)	E <sub>max</sub> (lx)	d (m)
1	1955	2,86
2	489	5,7
3	217	8,6
4	122	11,4
5	78	14,3

WINK 2 - 50	4000K	110°
h (m)	E <sub>max</sub> (lx)	d (m)
1	2148	2,86
2	537	5,7
3	239	8,6
4	134	11,4
5	86	14,3





# WINK 2



## 3000 K

RG1 IRC >80 FLICKER FREE ARRETÉ 2018 500 h BS 35 000 HRS 230V IP 65 IK08

	COULEUR	P (W)	FAISCEAU	LUMEN TOTAL / Ø 120°	POIDS (kg)	CODE	€ HT
A G F	blanc	9,8	110°	1000 / 880	0,295	51281	22,20
A G F	blanc	21,3	110°	2000 / 1774	0,370	51283	29,40
A G F	blanc	30	110°	3000 / 2675	0,510	51285	40,50
A G F	blanc	50,6	110°	5000 / 4400	0,825	51287	59,40
A G F	noir	9,8	110°	1000 / 880	0,295	51280	22,20
A G F	noir	21,3	110°	2000 / 1774	0,370	51282	29,40
A G F	noir	30	110°	3000 / 2675	0,510	51284	40,50
A G F	noir	50,6	110°	5000 / 4400	0,825	51286	59,40

## 4000 K

RG1 IRC >80 FLICKER FREE 500 h BS 35 000 HRS 230V IP 65 IK08

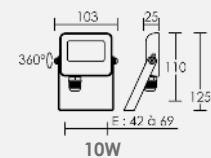
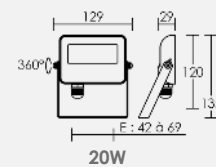
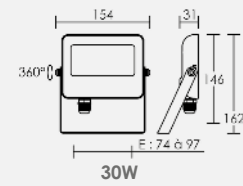
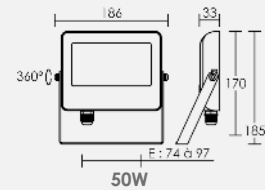
	COULEUR	P (W)	FAISCEAU	LUMEN TOTAL / Ø 120°	POIDS (kg)	CODE	€ HT
A G E	blanc	9,8	110°	1050 / 928	0,295	51291	22,20
A G F	blanc	21,3	110°	2100 / 1867	0,370	51293	29,40
A G F	blanc	30	110°	3150 / 2739	0,510	51295	40,50
A G E	blanc	50,6	110°	5250 / 4725	0,825	51297	59,40
A G E	noir	9,8	110°	1050 / 928	0,295	51290	22,20
A G F	noir	21,3	110°	2100 / 1867	0,370	51292	29,40
A G F	noir	30	110°	3150 / 2739	0,510	51294	40,50
A G E	noir	50,6	110°	5250 / 4725	0,825	51296	59,40



Étrier incliné pour faciliter l'installation

## POINTS FORTS

- Précâblage H05RN-F, lg 0,80 m
- Boîtier compact



# PROJECTEURS

## WINK 2 SENSOR

### PRINCIPE DE LA DÉTECTION



#### DÉTECTION

Marche et arrêt  
détection / interrupteur

Sensibilité détection  
50% / 100%

#### MODE ÉCO

Détection  
crépusculaire  
5 < 50 lux

Durée d'éclairage  
10s / 90s  
3min / 10min

#### DÉTECTEUR



Crépusculaire  
infrarouge

### ACCESSOIRES DE FIXATION

DÉSIGNATION	COULEUR	CODE	€ HT
tige FA40	blanc	50149	25,30
tige FA40	noir	50076	25,30
tige FA40 expo	blanc	50451	31,50
tige FA40 expo	noir	50594	31,50



DÉSIGNATION	COULEUR	CODE	€ HT
Pour versions 30W - 50W Fixation mât simple / double Ø 60 mm	gris	50861	69,10
	noir	50862	69,10



### PIÈCE DETACHÉE



Télécommande  
de rechange  
code 0133,  
voir p. 516

WINK 2 SENSOR 10 3000K	110°	
h (m)	E <sub>max</sub> (lx)	d (m)
1	400	2,86
2	100	5,71
2,5	64	7,14

WINK 2 SENSOR 10 4000K	110°	
h (m)	E <sub>max</sub> (lx)	d (m)
1	441	2,86
2	110	5,71
2,5	71	7,14

WINK 2 SENSOR 30 3000K	110°	
h (m)	E <sub>max</sub> (lx)	d (m)
1	1242	2,86
2	311	5,7
3	138	8,6
4	78	11,4
5	50	14,3

WINK 2 SENSOR 30 4000K	110°	
h (m)	E <sub>max</sub> (lx)	d (m)
1	1378	2,86
2	345	5,7
3	153	8,6
4	86	11,4
5	55	14,3

WINK 2 SENSOR 50 3000K	110°	
h (m)	E <sub>max</sub> (lx)	d (m)
1	1955	2,86
2	489	5,7
3	217	8,6
4	122	11,4
5	78	14,3

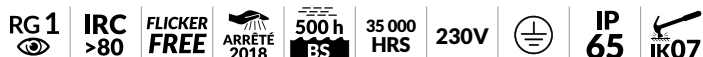
WINK 2 SENSOR 50 4000K	110°	
h (m)	E <sub>max</sub> (lx)	d (m)
1	2148	2,86
2	537	5,7
3	239	8,6
4	134	11,4
5	86	14,3



# WINK 2 SENSOR



## 3000 K



	COULEUR	P (W)	FAISCEAU	LUMEN TOTAL / Ø 120°	POIDS (kg)	CODE	€ HT
A T G	F blanc	10	110°	1000 / 880	0,295	51301	46,10
A T G	F blanc	30	110°	3000 / 2675	0,510	51303	68,80
A T G	F blanc	50,6	110°	5000 / 4386	0,825	51305	96,00
A T G	F noir	10	110°	1000 / 880	0,295	51300	46,10
A T G	F noir	30	110°	3000 / 2675	0,510	51302	68,80
A T G	F noir	50,6	110°	5000 / 4386	0,825	51304	96,00

## 4000 K



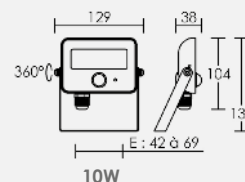
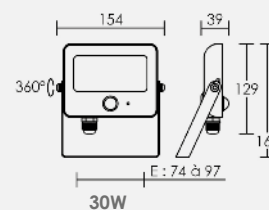
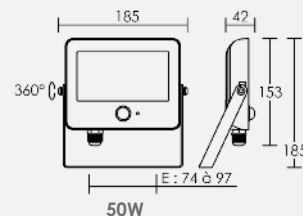
	COULEUR	P (W)	FAISCEAU	LUMEN TOTAL / Ø 120°	POIDS (kg)	CODE	€ HT
A T G	F blanc	10	110°	1050 / 928	0,295	51307	46,10
A T G	E blanc	32,4	110°	3300 / 3117	0,510	51309	68,80
A T G	E blanc	50,6	110°	5250 / 4767	0,825	51311	96,00
A T G	F noir	10	110°	1050 / 928	0,295	51306	46,10
A T G	E noir	32,4	110°	3300 / 3117	0,510	51308	68,80
A T G	E noir	50,6	110°	5250 / 4767	0,825	51310	96,00



Étrier incliné pour faciliter l'installation

## POINTS FORTS

- Précâblage H05RN-F, lg 0,80 m
- Boîtier compact
- Détecteur PIR intégré
- Nombreux réglages possibles par télécommande



# WINK 2 - CONNECTEUR IP68



● 3000 K

RG 1 | IRC >80 | FLICKER FREE | 500 h BS | 35 000 HRS | 230V | IP 65 | IK08

COULEUR	P (W)	FAISCEAU	LUMEN TOTAL / Φ 120°	POIDS (kg)	CODE	€ HT
noir	9,8	110°	1000/880	0,295	51312	24,00
noir	30	110°	3000/2675	0,510	51313	40,00
noir	50,6	110°	5000/4400	0,825	51314	57,00

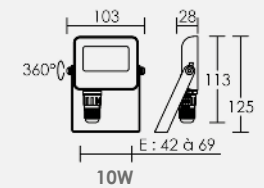
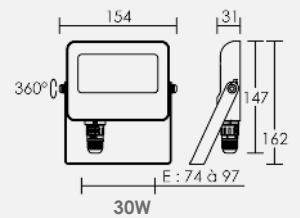
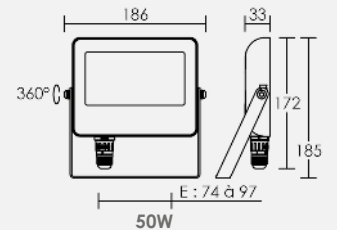
51312	3000K	110°	
	h (m)	E <sub>max</sub> (lx)	d (m)
	1	400	2,86
	2	100	5,71
	2,5	64	7,14

51313	3000K	110°	
	h (m)	E <sub>max</sub> (lx)	d (m)
	1	1242	2,86
	2	311	5,7
	3	138	8,6
	4	78	11,4
	5	50	14,3

51314	3000K	110°	
	h (m)	E <sub>max</sub> (lx)	d (m)
	1	1955	2,86
	2	489	5,7
	2,5	313	7,1
	4	122	11,4
	5	78	14,3

## POINTS FORTS

- Boîtier compact
- Connecteur IP68 prémonté pour branchement direct sans boîte de raccordement
- Étrier incliné
- Accessoires en option p. 360



Connecteur IP68 prémonté



Etrier incliné pour installation facilitée.



# WINK 2 CCT - CONNECTEUR IP68



CCT ● 3000 K / ○ 4000 K **RG 1** **IRC >80** **FLICKER FREE** **500 h BS** **35 000 HRS** **230V** **IP 65** **IK08**

	COULEUR	P (W)	FAISCEAU	LUMEN TOTAL / Φ 120°	POIDS (kg)	CODE	€ HT
	noir	9,8	110°	1050 / 927*	0,295	51315	28,10
	noir	30,8	110°	3300 / 2805*	0,510	51316	53,60
	noir	47,3	110°	5500 / 4800*	0,825	51317	76,90



Interrupteur CCT accessible sur la tranche basse, fermée par un bouchon jointé à visser

Étrier incliné pour installation facilitée.

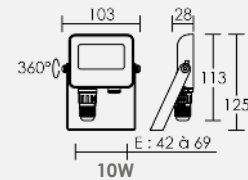
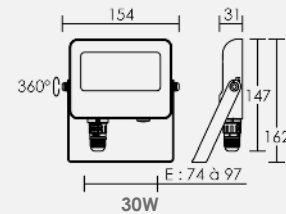
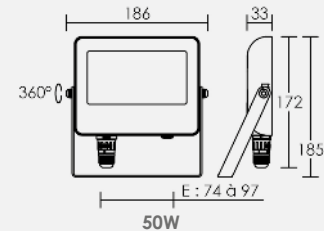


Connecteur IP68 prémonté



## POINTS FORTS

- Technologie CCT 2 couleurs ; 3000 K / 4000 K
- Boîtier compact
- Connecteur IP68 prémonté pour branchement direct sans boîte de raccordement
- Étrier incliné
- Accessoires en option p. 360



51315	4000K	110°
h (m)	E <sub>max</sub> (lx)	d (m)
1	441	2,86
2	110	5,71
2,5	71	7,14

51316	4000K	110°
h (m)	E <sub>max</sub> (lx)	d (m)
1	1345	2,86
2	336	5,7
3	149	8,6
4	84	11,4
5	54	14,3

51317	4000K	110°
h (m)	E <sub>max</sub> (lx)	d (m)
1	2148	2,86
2	537	5,7
3	239	8,6
4	134	11,4
5	86	14,3

\* données en 4000 K



# ZODIAK



## ● 3000 K



COULEUR	P (W)	FAISCEAU	LUMEN	POIDS (kg)	CODE	€ HT
blanc	10	100°	1100	0,400	50498	28,30
noir	10	100°	1100	0,400	50499	28,30
blanc	20	100°	2200	0,650	50501	44,70
noir	20	100°	2200	0,650	50503	44,70

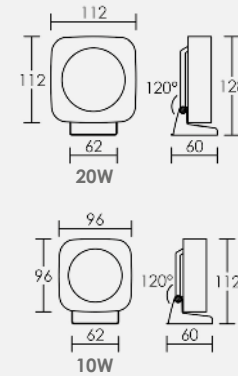
## ○ 4000 K



COULEUR	P (W)	FAISCEAU	LUMEN	POIDS (kg)	CODE	€ HT
blanc	10	100°	1100	0,400	50393	28,30
noir	10	100°	1100	0,400	50497	28,30
blanc	20	100°	2200	0,650	50500	44,70
noir	20	100°	2200	0,650	50502	44,70

## INFORMATIONS

• Corps aluminium, avec verre de protection dépoli



ZODIAK 10W 100°				ZODIAK 20W 100°			
h (m)	E <sub>max</sub> (lx)	d (m)		h (m)	E <sub>max</sub> (lx)	d (m)	
1	470	2,38		1	962	2,38	
2	118	4,77		2	241	4,77	
3	52	7,15		3	107	7,15	



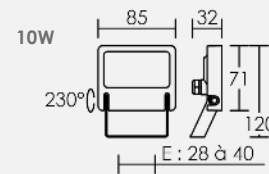
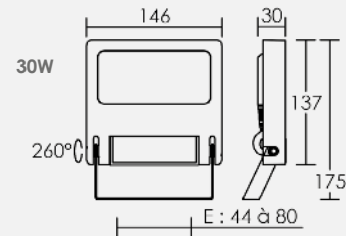
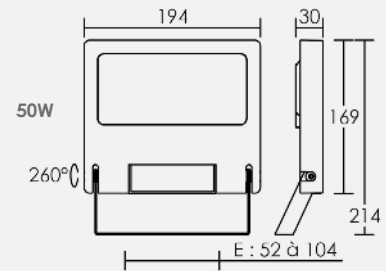


# MICHELLE



## POINTS FORTS

- Dimensions compactes
- IP65 / IK08
- Précâblage H05RN-F, lg. 0,80 m
- Accessoires en option p. 396



### 3000 K



	COULEUR	P (W)	FAISCEAU	LUMEN TOTAL / $\Phi$ 120°	POIDS (kg)	CODE	€ HT
	blanc	10	110°	1000/864	0,250	51240	15,40
	blanc	30	110°	3250/2730	0,530	51241	50,00
	blanc	50	110°	5250/4295	0,780	51242	80,00
	noir	10	110°	1000/864	0,250	50784	15,40
	noir	30	110°	3250/2730	0,530	50788	50,00
	noir	50	110°	5250/4295	0,780	50789	80,00

### 4000 K



	COULEUR	P (W)	FAISCEAU	LUMEN TOTAL / $\Phi$ 120°	POIDS (kg)	CODE	€ HT
	blanc	10	110°	1000/864	0,250	51270	15,40
	blanc	30	110°	3250/2730	0,530	51271	50,00
	blanc	50	110°	5250/4295	0,780	51272	80,00
	noir	10	110°	1000/864	0,250	51265	15,40
	noir	30	110°	3250/2730	0,530	51266	50,00
	noir	50	110°	5250/4295	0,780	51267	80,00

MICHELLE 10	110°	
h (m)	$E_{max}$ (lx)	d (m)
1	349	2,86
2	87	5,71
2,5	56	7,14

MICHELLE 30	110°	
h (m)	$E_{max}$ (lx)	d (m)
1	1314	2,86
2	329	5,7
3	146	8,6
4	82	11,4
5	53	14,3

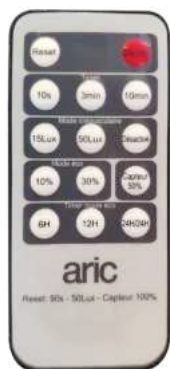
MICHELLE 50	110°	
h (m)	$E_{max}$ (lx)	d (m)
1	2122	2,86
2	531	5,7
3	236	8,6
4	133	11,4
5	85	14,3



Étrier incliné pour faciliter l'installation

## MICHELLE SENSOR

### PRINCIPE DE LA DÉTECTION



#### DÉTECTION

  
Marche et arrêt  
**détection / interrupteur**

  
Sensibilité détection  
**50% / 100%**

#### MODE ÉCO

  
Détection  
crépusculaire  
**5 < 50 lux**

  
Durée d'éclairément  
**10s / 90s**  
**3 min / 10 min**

#### DÉTECTEUR



### PIÈCES DETACHÉES



Détecteur crépusculaire  
infrarouge remplaçable,  
code 50787, voir p.516



Télécommande de rechange  
code 0133, voir p.516

# MICHELLE SENSOR



## 3000 K

FLICKER FREE ARRETE 2018 480 h BS IRC >80 35 000 HRS 230V IP 65 IK08

COULEUR	P (W)	FAISCEAU	LUMEN TOTAL / $\Phi$ 120°	POIDS (kg)	CODE	€ HT
blanc	30	110°	3250/2730	0,550	51243	93,30
blanc	50	110°	5250/4295	0,830	51244	96,00
noir	30	110°	3250/2730	0,550	50785	93,30
noir	50	110°	5250/4295	0,830	50786	96,00

## 4000 K

FLICKER FREE 480 h BS IRC >80 35 000 HRS 230V IP 65 IK08

COULEUR	P (W)	FAISCEAU	LUMEN TOTAL / $\Phi$ 120°	POIDS (kg)	CODE	€ HT
blanc	30	110°	3250/2730	0,550	51273	93,30
blanc	50	110°	5250/4295	0,830	51274	96,00
noir	30	110°	3250/2730	0,550	51268	93,30
noir	50	110°	5250/4295	0,830	51269	96,00

**MICHELLE 30** 110°

h (m)	E <sub>max</sub> (lx)	d (m)
1	1314	2,86
2	329	5,7
3	146	8,6
4	82	11,4
5	53	14,3

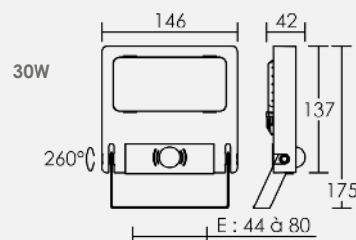
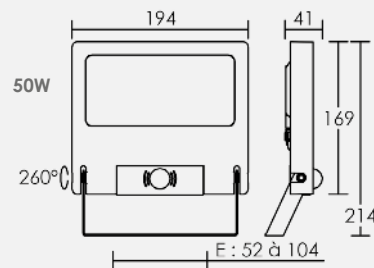
**MICHELLE 50** 110°

h (m)	E <sub>max</sub> (lx)	d (m)
1	2122	2,86
2	531	5,7
3	236	8,6
4	133	11,4
5	85	14,3



## POINTS FORTS

- Détecteur PIR basculant : nombreux réglages par télécommande (fournie)
- Dimensions compactes
- IP65 / IK08
- Précâblage H05RN-F, lg. 0,80 m
- Accessoires en option p. 396



# SUNSET



## ● 3000 K



COULEUR	P (W)	FAISCEAU	LUMEN	POIDS (kg)	CODE	€ HT
blanc	50	25°	4000	2,3	50281	230,30
blanc	50	50°	4000	2,3	50247	230,30
noir	50	25°	4000	2,3	50282	230,30
noir	50	50°	4000	2,3	50248	230,30

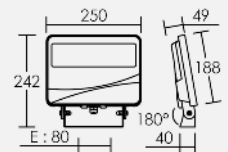
## ○ 4000 K



COULEUR	P (W)	FAISCEAU	LUMEN	POIDS (kg)	CODE	€ HT
blanc	50	25°	4000	2,3	50279	230,30
blanc	50	50°	4000	2,3	50242	230,30
noir	50	25°	4000	2,3	50280	230,30
noir	50	50°	4000	2,3	50243	230,30

## POINTS FORTS

- Fabriqué en France, dans nos ateliers
- Corps aluminium  
Verre de protection
- Optique symétrique
- Driver intégré
- Précâblage 1,5 m



## TIGES COMPATIBLES

COULEUR	L (mm)	CODE	€ HT
blanc	400	1637	34,40
noir	400	1636	34,40



SUNSET 50 25°				SUNSET 50 50°			
h (m)	E <sub>max</sub> (lx)	d (m)		h (m)	E <sub>max</sub> (lx)	d (m)	
1	11505	2,38		1	4303	2,38	
2	2876	4,8		2	1076	4,8	
3	1278	7,2		3	478	7,2	
4	719	9,5		4	269	9,5	
5	460	11,9		5	172	11,9	

# SUNSET-E



## 3000 K



COULEUR	P (W)	FAISCEAU	LUMEN	POIDS (kg)	CODE	€ HT
blanc	50	140° x 50°	4000	2,3	50302	230,30
noir	50	140° x 50°	4000	2,3	50304	230,30

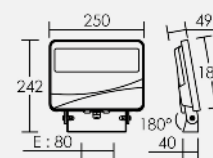
## 4000 K



COULEUR	P (W)	FAISCEAU	LUMEN	POIDS (kg)	CODE	€ HT
blanc	50	140° x 50°	4000	2,3	50303	230,30
noir	50	140° x 50°	4000	2,3	50305	230,30

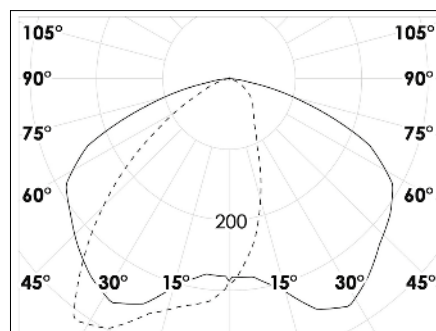
## POINTS FORTS

- Fabriqué en France, dans nos ateliers
- Corps aluminium  
Verre de protection
- Optique asymétrique
- Driver intégré
- Précâblage 1,5 m



## TIGES COMPATIBLES

COULEUR	L (mm)	CODE	€ HT
blanc	400	1637	34,40
noir	400	1636	34,40



CD/klm  
C0 - C180 --- C90 - C270  $\eta = 98\%$

## TWISTER 3



Repère de l'inclinaison maximale pour respecter un ULR <4% (Art 3)



Repère de l'inclinaison maximale pour respecter un ULR <4% (Art 3)

TWISTER 3 12 3000K 90°				TWISTER 3 25 3000K 90°				TWISTER 3 45 3000K 90°				TWISTER 3 70 3000K 90°				TWISTER 3 100 3000K 90°			
h (m)	E <sub>max</sub> (lx)	d (m)		h (m)	E <sub>max</sub> (lx)	d (m)		h (m)	E <sub>max</sub> (lx)	d (m)		h (m)	E <sub>max</sub> (lx)	d (m)		h (m)	E <sub>max</sub> (lx)	d (m)	
1	747	2,00		1	1501	2,00		1	2713	2,00		1	4905	2,00		1	6558	2,00	
2	187	4,0		2	375	4,0		2	678	4,0		2	1226	4,0		2	1640	4,0	
3	83	6,0		3	167	6,0		3	301	6,0		3	545	6,0		3	729	6,0	
4	47	8,0		4	94	8,0		4	170	8,0		4	61	18,0		4	81	18,0	
5	30	10,0		5	60	10,0		5	109	10,0		12	34	24,0		12	46	24,0	

TWISTER 3 12 4000K 90°				TWISTER 3 25 4000K 90°				TWISTER 3 45 4000K 90°				TWISTER 3 70 4000K 90°				TWISTER 3 100 4000K 90°			
h (m)	E <sub>max</sub> (lx)	d (m)		h (m)	E <sub>max</sub> (lx)	d (m)		h (m)	E <sub>max</sub> (lx)	d (m)		h (m)	E <sub>max</sub> (lx)	d (m)		h (m)	E <sub>max</sub> (lx)	d (m)	
1	789	2,00		1	1608	2,00		1	2953	2,00		1	5118	2,00		1	7105	2,00	
2	197	4,0		2	402	4,0		2	738	4,0		2	1280	4,0		2	1776	4,0	
3	88	6,0		3	179	6,0		3	328	6,0		3	569	6,0		3	789	6,0	
4	49	8,0		4	101	8,0		4	185	8,0		4	63	18,0		4	88	18,0	
5	32	10,0		5	64	10,0		5	118	10,0		12	36	24,0		12	49	24,0	

# TWISTER 3

Jusqu'à  
**130 lm/W**



● **3000 K**



	COULEUR	P (W)	FAISCEAU	LUMEN TOTAL / Φ 120°	POIDS (kg)	CODE	€ HT
A G E	gris	12,5	90°	1450 / 1364	0,37	50831	34,60
	gris	23,5	90°	3000 / -	0,62	50833	54,60
	gris	43	90°	5400 / -	0,98	50835	94,70
	gris	70	90°	8400 / -	1,55	50837	163,70
	gris	100	90°	12000 / -	2,57	50839	214,90
A G E	noir	12,5	90°	1450 / 1364	0,37	50821	34,60
	noir	23,5	90°	3000 / -	0,62	50823	54,60
	noir	43	90°	5400 / -	0,98	50825	94,70
	noir	70	90°	8400 / -	1,55	50827	163,70
	noir	100	90°	12000 / -	2,57	50829	214,90

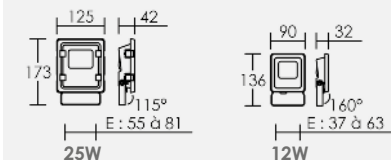
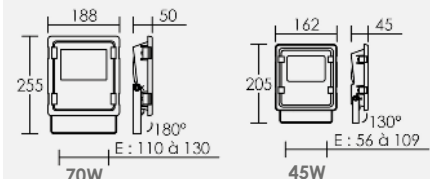
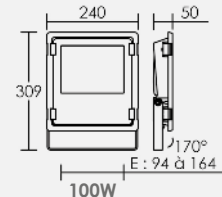
○ **4000 K**



	COULEUR	P (W)	FAISCEAU	LUMEN TOTAL / Φ 120°	POIDS (kg)	CODE	€ HT
A G D	gris	12,5	90°	1550 / 1459	0,37	50830	34,60
	gris	23,5	90°	3250 / -	0,62	50832	54,60
	gris	43	90°	5850 / -	0,98	50834	94,70
	gris	70	90°	9100 / -	1,55	50836	163,70
	gris	100	90°	13000 / -	2,57	50838	214,90
A G D	noir	12,5	90°	1550 / 1459	0,37	50984	32,90
	noir	23,5	90°	3250 / -	0,62	50985	52,00
	noir	43	90°	5850 / -	0,98	50986	90,10
	noir	70	90°	9100 / -	1,55	50987	155,90
	noir	100	90°	13000 / -	2,57	50988	204,60

## POINTS FORTS

- Corps aluminium  
Verre de protection
- Versions 12W, 25W et 45W :  
précâblage H05RN-F 3G 1 mm<sup>2</sup>  
long. 0,85 m
- Versions 70W et 100W :  
précâblage H05RN-F 3G 1 mm<sup>2</sup>  
long. 0,20 m avec connecteur IP68
- Accessoires en option p. 382



## ÉQUIVALENCES FLUX LAMPES HALOGENES & HID vs. TWISTER 3

LAMPE HALOGENE		LAMPE IODURES METALLIQUES		LAMPE SODIUM		ÉQUIVALENCE PROJECTEUR LED TWISTER 3		
PUISSANCE	FLUX LUM. LAMPE lm*	PUISSANCE	FLUX LUM. LAMPE lm**	PUISSANCE	FLUX LUM. LAMPE lm**	PUISSANCE	CODES ARTICLES	FLUX LUMINEUX SORTANT lm EN 4000 K
R7s 78 mm 80W	1 415					12W	50830 / 50831 / 50820 / 50821 / 50984	1 550
R7s 118 mm 80W	1 375							
R7s 120W	2 220	20W	1 800					
R7s 160W	3 100							
		35W	3 850			25W	50832 / 50833 / 50822 / 50823 / 50985	3 250
R7s 240W	4 900	50W	5 050					
R7s 400W	8 600	70W	7 500			45W	50834 / 50835 / 50824 / 50825 / 50986 / 50870	5 850
E40 500W	10 250	100W	11 000	100W	10600	70W	50836 / 50837 / 50826 / 50827 / 50987 / 50771	9 100
		150W	14 600	150W	17800	100W	50838 / 50839 / 50828 / 50829 / 50988 / 50872 / 50873	13 000
R7s 189 mm 1000W	22 000	250W	20 500			150W	50974 / 50975	19 500
						180W	50850 / 50960 / 50858 / 50868	19 800
R7s 254 mm 1500W	33 000	400W	32 000	250W	32100	200W	50976 / 50977	25 000
						250W	50851 / 50961 / 50859 / 50969	27 500
RENDEMENT lm/W		RENDEMENT lm/W		RENDEMENT lm/W		RENDEMENT lm/W		
20		100		120		130		



# TWISTER 3

Jusqu'à  
**130 lm/W**



● **3000 K**



COULEUR	P (W)	FAISCEAU	LUMEN TOTAL / Ø 120°	POIDS (kg)	CODE	€ HT
gris	149	90°	19500 / -	5,7	50974	348,00
gris	198	90°	25000 / -	5,9	50976	398,00

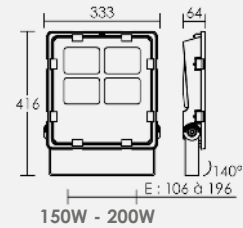
○ **4000 K**



COULEUR	P (W)	FAISCEAU	LUMEN TOTAL / Ø 120°	POIDS (kg)	CODE	€ HT
gris	149	90°	19500 / -	5,7	50975	348,00
gris	198	90°	25000 / -	5,9	50977	398,00

## POINTS FORTS

- Corps aluminium  
Verre de protection
- Précâblage H05RN-F 3G 1 mm<sup>2</sup>  
long. 0,20 m avec connecteur IP68
- Protection surtensions  
L/N-PE: 10kV ; L-N: 6kV  
Groupe de risque 1
- Accessoires en option p. 382

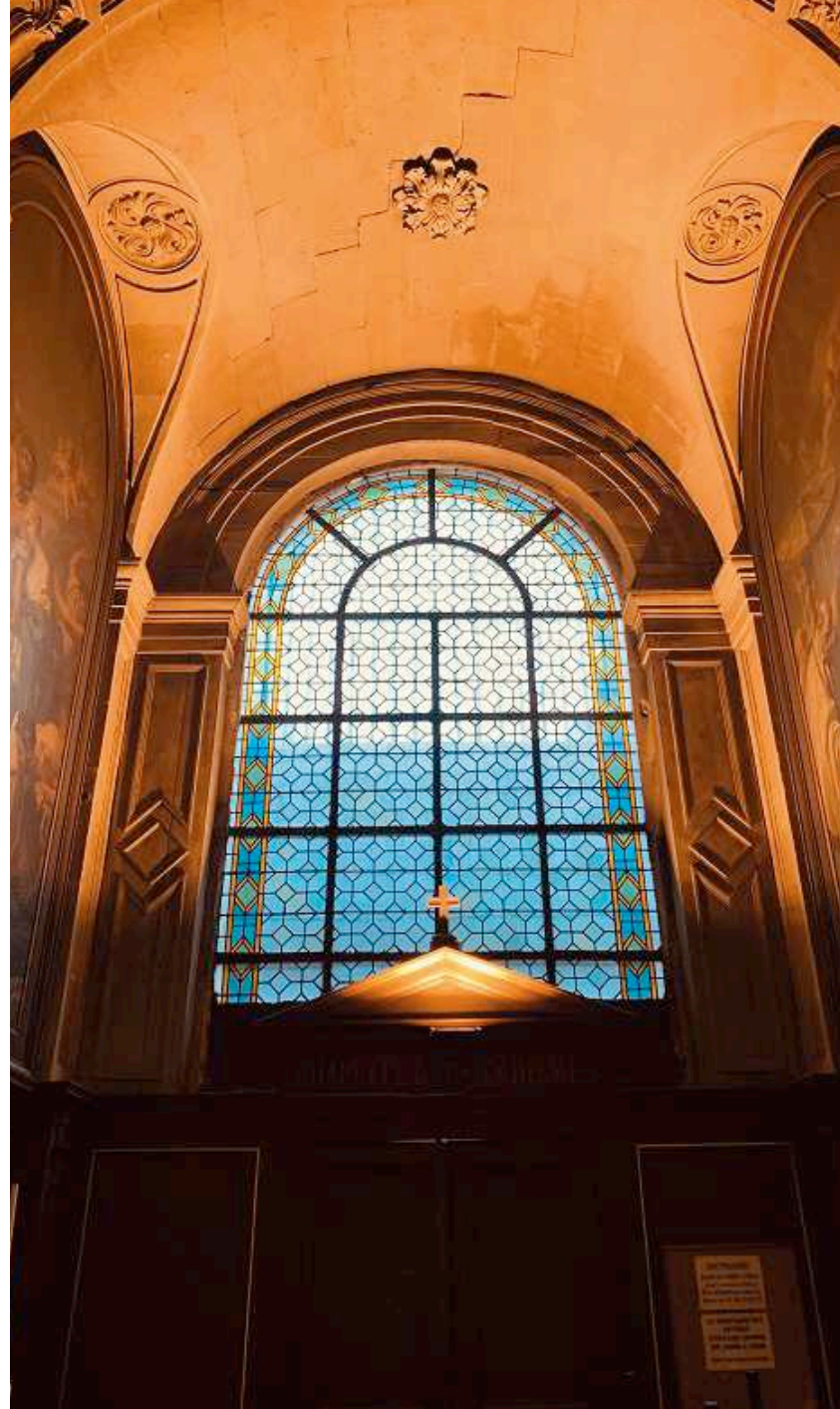


150W - 200W



Repère de l'inclinaison maximale pour respecter un ULR <4% (Art 3)

TWISTER 3 150				TWISTER 3 200			
h (m)	E <sub>max</sub> (lx)	d (m)	90°	h (m)	E <sub>max</sub> (lx)	d (m)	90°
1	9744	2,00		1	12060	2,00	
2	2436	4,0		2	3015	4,0	
3	1083	6,0		3	1340	6,0	
9	120	18,0		9	149	18,0	
12	68	24,0		12	84	24,0	



Photographies prises en février 2022 à l'Église St-Nicolas du Chardonnet, Paris 5°

50820	2300K	90°	h (m)	E <sub>max</sub> (lx)	d (m)
			1	<b>662</b>	2,00
			2	<b>166</b>	4,00
			2,5	<b>106</b>	5,00

50822	2300 K	90°	h (m)	E <sub>max</sub> (lx)	d (m)
			1	<b>1421</b>	2,00
			2	<b>355</b>	4,00
			2,5	<b>227</b>	5,00

50824	2300 K	90°	h (m)	E <sub>max</sub> (lx)	d (m)
			1	<b>2348</b>	2,00
			2	<b>587</b>	4,00
			2,5	<b>376</b>	5,00

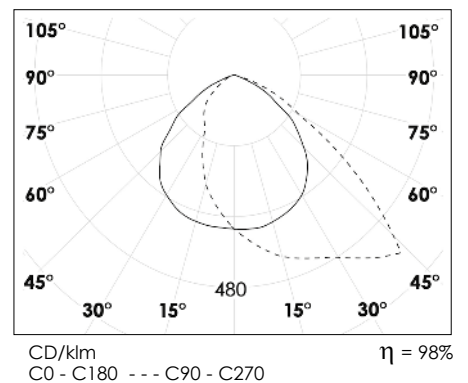
  

50826	2300 K	90°	h (m)	E <sub>max</sub> (lx)	d (m)
			1	<b>4334</b>	2,00
			2	<b>1084</b>	4,00
			2,5	<b>693</b>	5,00

50828	2300 K	90°	h (m)	E <sub>max</sub> (lx)	d (m)
			1	<b>5956</b>	2,00
			2	<b>1489</b>	4,00
			2,5	<b>953</b>	5,00

Courbe polaire du TWISTER 3 ASY - 50873



# TWISTER 3 - 2300 K



## ● 2300 K - SYMÉTRIQUE



COULEUR	P (W)	FAISCEAU	LUMEN TOTAL / Ø 120°	POIDS (kg)	CODE	€ HT
noir	12,5	90°	1300 / 1223	0,37	50820	34,60
noir	23,5	90°	2750 / -	0,62	50822	54,60
noir	43	90°	4950 / -	0,98	50824	94,70
noir	70	90°	7700 / -	1,55	50826	163,70
noir	100	90°	11000 / -	2,57	50828	214,90



## ● 2300 K - ASYMÉTRIQUE



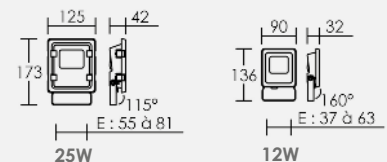
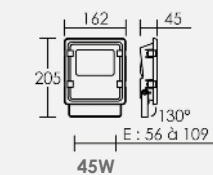
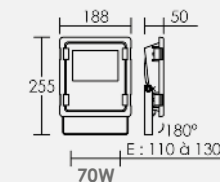
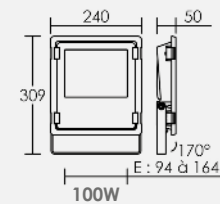
COULEUR	P (W)	FAISCEAU	LUMEN TOTAL / Ø 120°	POIDS (kg)	CODE	€ HT
noir	96,9	105° x 65°	10000 / -	2,57	50873	267,20



Repère de l'inclinaison maximale pour respecter un ULR <4% (Art 3)

## POINTS FORTS

- 2300 K : lumière légèrement orangée apportant de la chaleur pour mise en valeur des murs en bois, en pierre, ou des terrasses
- Corps aluminium  
Verre de protection
- Versions 12W, 25W et 45W :  
précâblage H05RN-F 3G 1 mm<sup>2</sup>  
long. 0,85 m
- Versions 70W et 100W :  
précâblage H05RN-F 3G 1 mm<sup>2</sup>  
long. 0,20 m avec connecteur  
IP68
- Accessoires en option p. 382



# TWISTER 3 SENSOR

## PRINCIPE DE LA DÉTECTION



Télécommande de recharge  
code 0131, voir p. 516

**DÉTECTION**

Marche et arrêt  
**détection / interrupteur**

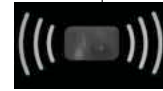
Sensibilité détection  
**50% / 100%**

**MODE ÉCO**

Détection  
crépusculaire  
**5 < 50 lux**

Durée d'éclairage  
**10s / 90s**  
**3 min / 10 min**

**DÉTECTEUR**

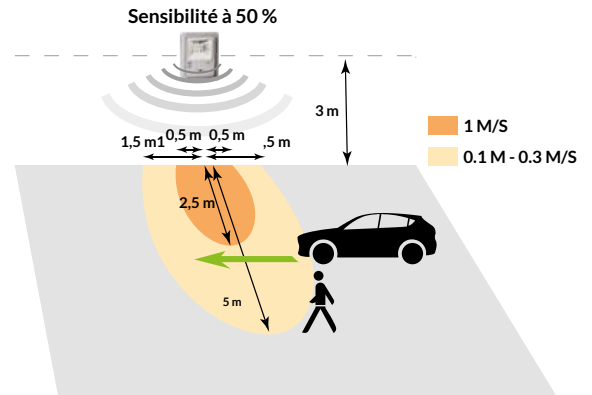
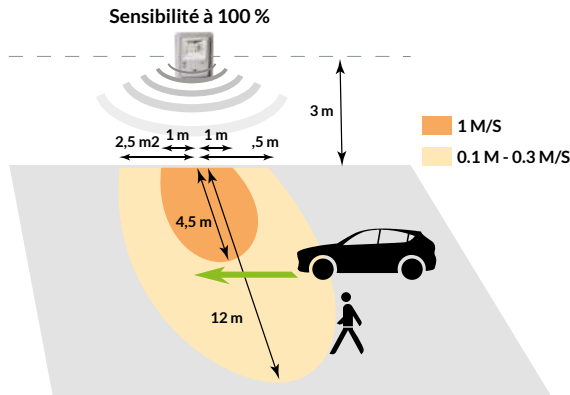


Détecteur de  
mouvement  
hyper-fréquence  
intégré

**PILOTAGE**

Possibilité d'utilisation  
du projecteur SENSOR  
comme **Maître pour  
piloter une installation  
multi-appareils**  
(jusqu'à 200 W)

Possibilité de **marche  
forcée** par câblage  
4 fils sur interrupteur ou  
par télécommande



<p>50874 3000K 25W 90°</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>h (m)</th> <th>E<sub>max</sub> (lx)</th> <th>d (m)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>1</td><td>1255</td><td>2,0</td></tr> <tr><td>2</td><td>314</td><td>4,0</td></tr> <tr><td>3</td><td>139</td><td>6,0</td></tr> <tr><td>4</td><td>78</td><td>8,0</td></tr> <tr><td>5</td><td>50</td><td>10,0</td></tr> </tbody> </table>	h (m)	E <sub>max</sub> (lx)	d (m)	1	1255	2,0	2	314	4,0	3	139	6,0	4	78	8,0	5	50	10,0	<p>51230 4000K 90°</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>h (m)</th> <th>E<sub>max</sub> (lx)</th> <th>d (m)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>1</td><td>1307</td><td>2,00</td></tr> <tr><td>2</td><td>327</td><td>4,0</td></tr> <tr><td>3</td><td>145</td><td>6,0</td></tr> <tr><td>4</td><td>82</td><td>8,0</td></tr> <tr><td>5</td><td>52</td><td>10,0</td></tr> </tbody> </table>	h (m)	E <sub>max</sub> (lx)	d (m)	1	1307	2,00	2	327	4,0	3	145	6,0	4	82	8,0	5	52	10,0
h (m)	E <sub>max</sub> (lx)	d (m)																																			
1	1255	2,0																																			
2	314	4,0																																			
3	139	6,0																																			
4	78	8,0																																			
5	50	10,0																																			
h (m)	E <sub>max</sub> (lx)	d (m)																																			
1	1307	2,00																																			
2	327	4,0																																			
3	145	6,0																																			
4	82	8,0																																			
5	52	10,0																																			
<p>50875 3000K 45W 90°</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>h (m)</th> <th>E<sub>max</sub> (lx)</th> <th>d (m)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>1</td><td>2659</td><td>2,0</td></tr> <tr><td>2</td><td>665</td><td>4,0</td></tr> <tr><td>3</td><td>295</td><td>6,0</td></tr> <tr><td>4</td><td>166</td><td>8,0</td></tr> <tr><td>5</td><td>106</td><td>10,0</td></tr> </tbody> </table>	h (m)	E <sub>max</sub> (lx)	d (m)	1	2659	2,0	2	665	4,0	3	295	6,0	4	166	8,0	5	106	10,0	<p>T3 MW 45 4000K 90°</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>h (m)</th> <th>E<sub>max</sub> (lx)</th> <th>d (m)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>1</td><td>2578</td><td>2,00</td></tr> <tr><td>2</td><td>645</td><td>4,0</td></tr> <tr><td>2,5</td><td>412</td><td>5,0</td></tr> <tr><td>4</td><td>161</td><td>8,0</td></tr> <tr><td>5</td><td>103</td><td>10,0</td></tr> </tbody> </table>	h (m)	E <sub>max</sub> (lx)	d (m)	1	2578	2,00	2	645	4,0	2,5	412	5,0	4	161	8,0	5	103	10,0
h (m)	E <sub>max</sub> (lx)	d (m)																																			
1	2659	2,0																																			
2	665	4,0																																			
3	295	6,0																																			
4	166	8,0																																			
5	106	10,0																																			
h (m)	E <sub>max</sub> (lx)	d (m)																																			
1	2578	2,00																																			
2	645	4,0																																			
2,5	412	5,0																																			
4	161	8,0																																			
5	103	10,0																																			
<p>51235 3000K 70W 90°</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>h (m)</th> <th>E<sub>max</sub> (lx)</th> <th>d (m)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>1</td><td>4924</td><td>2,00</td></tr> <tr><td>2</td><td>1231</td><td>4,0</td></tr> <tr><td>3</td><td>547</td><td>6,0</td></tr> <tr><td>4</td><td>308</td><td>8,0</td></tr> <tr><td>5</td><td>197</td><td>10,0</td></tr> </tbody> </table>	h (m)	E <sub>max</sub> (lx)	d (m)	1	4924	2,00	2	1231	4,0	3	547	6,0	4	308	8,0	5	197	10,0	<p>51234 4000K 70W 90°</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>h (m)</th> <th>E<sub>max</sub> (lx)</th> <th>d (m)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>1</td><td>4148</td><td>2,00</td></tr> <tr><td>2</td><td>1037</td><td>4,0</td></tr> <tr><td>3</td><td>461</td><td>6,0</td></tr> <tr><td>4</td><td>259</td><td>8,0</td></tr> <tr><td>5</td><td>166</td><td>10,0</td></tr> </tbody> </table>	h (m)	E <sub>max</sub> (lx)	d (m)	1	4148	2,00	2	1037	4,0	3	461	6,0	4	259	8,0	5	166	10,0
h (m)	E <sub>max</sub> (lx)	d (m)																																			
1	4924	2,00																																			
2	1231	4,0																																			
3	547	6,0																																			
4	308	8,0																																			
5	197	10,0																																			
h (m)	E <sub>max</sub> (lx)	d (m)																																			
1	4148	2,00																																			
2	1037	4,0																																			
3	461	6,0																																			
4	259	8,0																																			
5	166	10,0																																			



# TWISTER 3 SENSOR



## ● 3000 K



COULEUR	P (W)	FAISCEAU	LUMEN	POIDS (kg)	CODE	€ HT
gris	24	90°	2500	0,71	50874	95,80
gris	45	90°	4950	0,90	50875	141,40
gris	70	90°	7000	2,70	51235	197,00
noir	24	90°	2500	0,71	50876	95,80
noir	45	90°	4950	0,90	50877	141,40
noir	70	90°	7000	2,70	51237	197,00

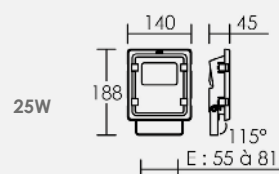
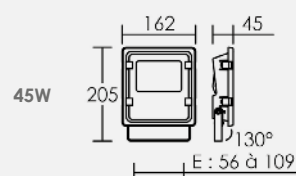
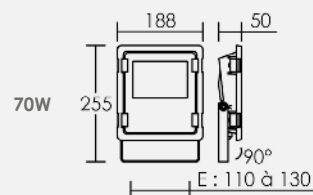
## ○ 4000 K

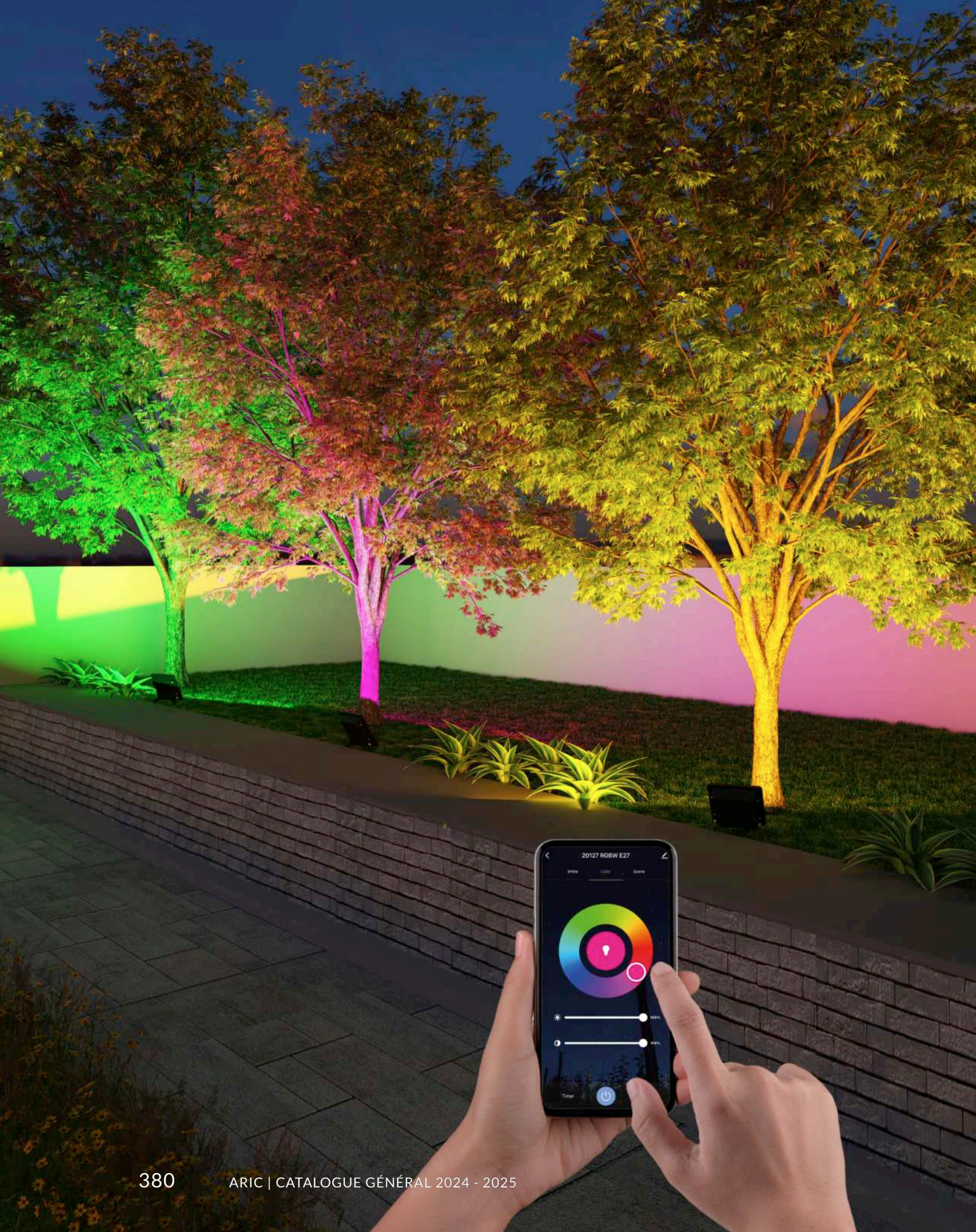


COULEUR	P (W)	FAISCEAU	LUMEN	POIDS (kg)	CODE	€ HT
gris	24	90°	2600	0,71	51230	91,20
gris	45	90°	4800	0,90	51232	134,70
gris	70	90°	7400	2,70	51234	197,00
noir	24	90°	2600	0,71	51231	91,20
noir	45	90°	4800	0,90	51233	134,70
noir	70	90°	7400	2,70	51236	197,00

## POINTS FORTS

- Détecteur de mouvement hyper fréquence (voir explications p. 496)
- Nombreuses possibilités de réglage, dont le pilotage Maître-esclave
- IP65 / IK08 / Protection surtensions 2.5 kV
- Possibilité de marche forcée par câblage 4 fils sur interrupteur ou par télécommande
- Accessoires en option p. 382






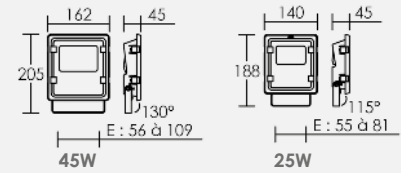
# TWISTER 3 RGBW



COULEUR	P (W)	FAISCEAU	LUMEN	T°	POIDS (kg)	CODE	€ HT
noir	24,2	90°	3000	RGBW	0,71	51318	149,00
noir	44,9	100°	5400	RGBW	0,90	51319	218,00

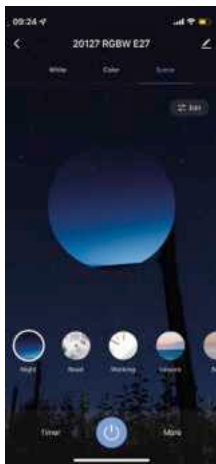
## POINTS FORTS

- Pilotable programmation à distance sur smartphone
- Variable par l'application  uniquement
- RGB-W
- IP65 / IK08
- Protection surtensions L-N 2KV, LN-PE 2KV
- Précâblage H05RN-F 0,85 m
- Accessoires en option p. 382

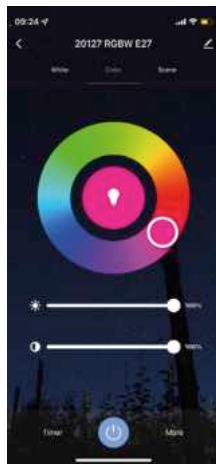


## FONCTIONNEMENT DU RGBW VIA L'APPLICATION

Scènes prédéfinies et personnalisables



Mode couleur  
Couleur  
Intensité lumineuse  
Contraste



Mode Blanc  
Intensité lumineuse



51318	4000K	90°
h (m)	E <sub>max</sub> (lx)	d (m)
1	1622	2,00
2	406	4,0
3	180	6,0
4	101	8,0
5	65	10,0

51319	4000K	44,9W	100°
h (m)	E <sub>max</sub> (lx)	d (m)	
1	2493	2,38	
2	623	4,77	
2,5	399	5,96	



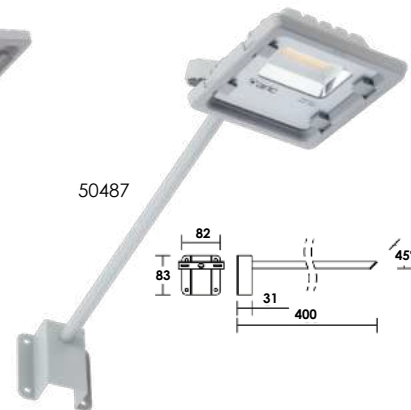
# ACCESSOIRES



50863



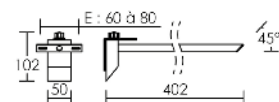
50861



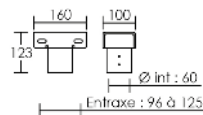
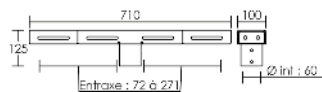
50487



50488



50964



50489

DÉSIGNATION	CONVIENT POUR	CODE GRIS	€ HT	CODE NOIR	€ HT
Tige standard long - 400 mm	12W - 25W - 45W	<b>50487</b>	<b>25,30</b>	<b>50076</b>	<b>25,30</b>
Tige pour panneau d'exposition (épaisseur max. 40 mm) long - 400 mm	12W - 25W - 45W	<b>50488</b>	<b>31,50</b>	<b>50594</b>	<b>31,50</b>
Fixation mât simple / double Ø 60 mm	45W - 70W - 100W	<b>50861</b>	<b>69,10</b>	<b>50862</b>	<b>69,10</b>
Piquet de jardin	12W - 25W - 45W	<b>50489</b>	<b>11,10</b>		
Fixation mât simple / double Ø 60 mm	180W - 250W	<b>50863</b>	<b>108,00</b>		
Rallonge pour fixation côte à côte (jusqu'à 4 proj.) Uniquement compatible avec Projecteurs HP et la fixation <b>50863</b>	180W - 250W	<b>50864</b>	<b>190,40</b>		



# TWISTER 3 ASYMÉTRIQUE



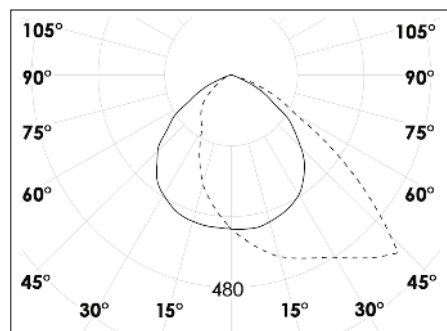
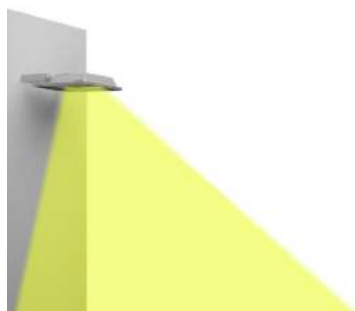
● 3000 K

FLICKER FREE ARRÊTÉ 2018 480 h BS IRC >80 50 000 HRS 230V IP 65 IK08

COULEUR	P (W)	FAISCEAU	LUMEN	POIDS (kg)	CODE	€ HT
gris	44,6	105° x 65°	4950	0,98	50870	132,50
gris	71,7	105° x 65°	7700	1,55	50871	200,40
gris	96,9	105° x 65°	11000	2,57	50872	267,20

## ASYMÉTRIQUE

Uniformité au sol parfaite  
Répartition lumineuse optimale



CD/klm C0 - C180 --- C90 - C270  $\eta = 98\%$

## SYMÉTRIQUE

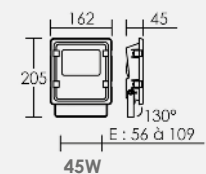
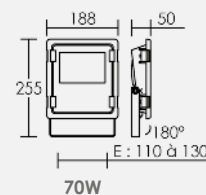
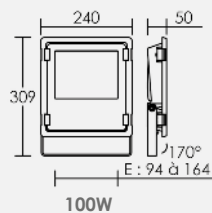
Intensité lumineuse maximale  
Rendement optimisé



Repère de l'inclinaison maximale pour respecter un ULR <4% (Art 3)

## POINTS FORTS

- Corps aluminium  
Verre de protection
- Driver intégré
- Version 45W :  
précâblage H05RN-F 3G 1 mm<sup>2</sup>,  
long. 0,80 m
- Versions 70W et 100W :  
précâblage H05RN-F 3G 1 mm<sup>2</sup>,  
long. 0,20 m, avec connecteur  
IP68





TWISTER 3 180				TWISTER 3 250			
15°				15°			
h (m)	E <sub>max</sub> (lx)	d (m)		h (m)	E <sub>max</sub> (lx)	d (m)	
5	3918	1,32		5	5539	1,32	
10	980	2,6		10	1385	2,6	
20	245	5,3		20	346	5,3	
30	109	7,9		30	154	7,9	
50	39	13,2		50	55	13,2	

TWISTER 3 180				TWISTER 3 250			
30°				30°			
h (m)	E <sub>max</sub> (lx)	d (m)		h (m)	E <sub>max</sub> (lx)	d (m)	
5	2353	2,68		5	3366	2,68	
10	588	5,4		10	842	5,4	
15	261	8,0		15	374	8,0	
20	147	10,7		20	210	10,7	
25	94	13,4		25	135	13,4	

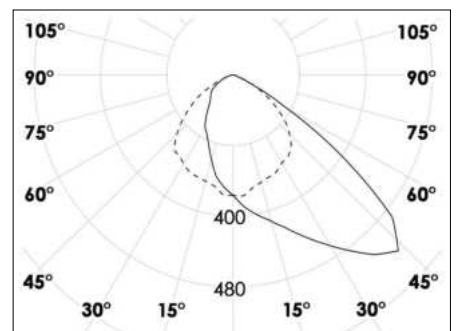
  

TWISTER 3 180				TWISTER 3 250			
60°				60°			
h (m)	E <sub>max</sub> (lx)	d (m)		h (m)	E <sub>max</sub> (lx)	d (m)	
3	2149	3,46		3	2986	3,46	
5	774	5,8		5	1075	5,8	
10	193	11,5		10	269	11,5	
15	86	17,3		15	119	17,3	
20	48	23,1		20	67	23,1	

TWISTER 3 180				TWISTER 3 250			
90°				90°			
h (m)	E <sub>max</sub> (lx)	d (m)		h (m)	E <sub>max</sub> (lx)	d (m)	
1	10290	2,00		1	13909	2,00	
3	1143	6,0		3	1545	6,0	
6	412	10,0		6	556	10,0	
9	127	18,0		9	172	18,0	
12	71	24,0		12	97	24,0	

Courbe polaire des TWISTER 3 HP ASY



CD/klm  $\eta = 98\%$   
 C0 - C180 - - - C90 - C270

# TWISTER 3 HIGH POWER



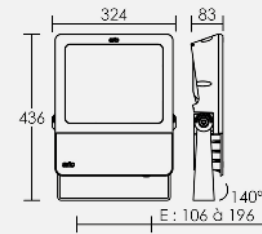
## SYMÉTRIQUE



COULEUR	P (W)	FAISCEAU	LUMEN	T°	POIDS (kg)	CODE	€ HT
gris	178	15°	19800	3000K	9,2	50852	576,60
gris	178	30°	19800	3000K	9,2	50854	576,60
gris	178	60°	19800	3000K	9,2	50856	576,60
gris	178	90°	19800	3000K	9,2	50850	576,60
gris	238	15°	27500	3000K	9,5	50853	716,80
gris	238	30°	27500	3000K	9,5	50855	716,80
gris	238	60°	27500	3000K	9,5	50857	716,80
gris	238	90°	27500	3000K	9,5	50851	716,80
gris	178	15°	19800	4000K	9,2	50962	576,60
gris	178	30°	19800	4000K	9,2	50964	576,60
gris	178	60°	19800	4000K	9,2	50966	576,60
gris	178	90°	19800	4000K	9,2	50960	576,60
gris	238	15°	27500	4000K	9,5	50963	716,80
gris	238	30°	27500	4000K	9,5	50965	716,80
gris	238	60°	27500	4000K	9,5	50967	716,80
gris	238	90°	27500	4000K	9,5	50961	716,80

## POINTS FORTS

- Disponible en différents faisceaux pour s'adapter à vos besoins ;
  - Symétrique 15°, 30°, 60° et 90°
  - Asymétrique 105° x 65°
- Corps aluminium  
Verre de protection
- Précâblage H05RN-F 3G 1 mm<sup>2</sup> long. 0,20 m, avec connecteur IP68
- Accessoires en option p. 382



## ASYMÉTRIQUE



COULEUR	P (W)	FAISCEAU	LUMEN	T°	POIDS (kg)	CODE	€ HT
gris	178	105° x 65°	16200	3000K	9,2	50858	665,60
gris	238	105° x 65°	22500	3000K	9,5	50859	831,50
gris	178	105° x 65°	16200	4000K	9,2	50968	665,60
gris	238	105° x 65°	22500	4000K	9,5	50969	831,50

# TAG



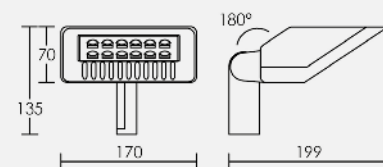
● 3000 K

RG1 ARRETÉ 2018 480h BS 35 000 HRS 230V IP 65 IK08

COULEUR	P (W)	FAISCEAU	LUMEN	POIDS (kg)	CODE	€ HT
blanc	30	150° x 60°	3300	1,2	50685	166,90
noir	30	150° x 60°	3300	1,2	50686	166,90

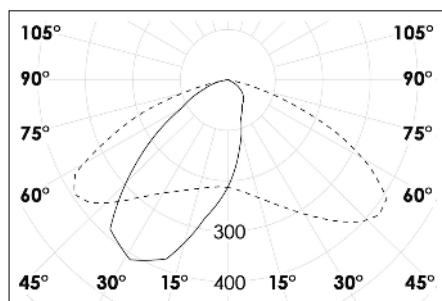
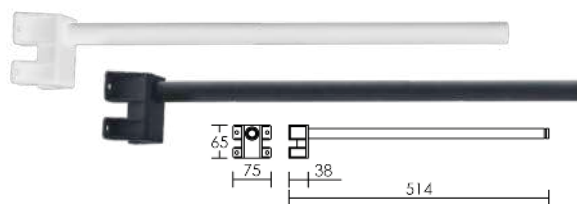
## POINTS FORTS

- Corps aluminium
- Peinture Epoxy
- Diffuseur polycarbonate



## ACCESSOIRES EN OPTION

DÉSIGNATION	COULEUR	CODE	€ HT
tige FA57	blanc	3144	34,20
tige FA57	noir	3145	34,20
patère 01	blanc	0196	21,90
patère 01	noir	0197	21,90



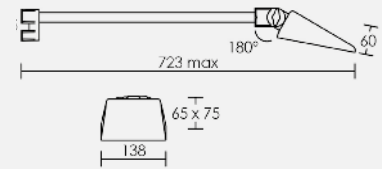
CD/klm  $\eta = 98\%$   
C0 - C180 --- C90 - C270

## DIA



### POINTS FORTS

- Corps aluminium
- Tige de fixation aluminium déportée fournie



### ● 3000 K

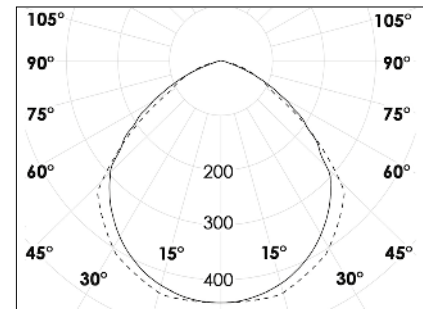


COULEUR	P (W)	FAISCEAU	LUMEN	POIDS (kg)	CODE	€ HT
blanc	18,9	90° x 105°	2350	1,12	50810	137,10
noir	18,9	90° x 105°	2350	1,12	50811	137,10

### ○ 4000 K



COULEUR	P (W)	FAISCEAU	LUMEN	POIDS (kg)	CODE	€ HT
blanc	18,9	90° x 105°	2450	1,12	51261	137,10
noir	18,9	90° x 105°	2450	1,12	51262	137,10

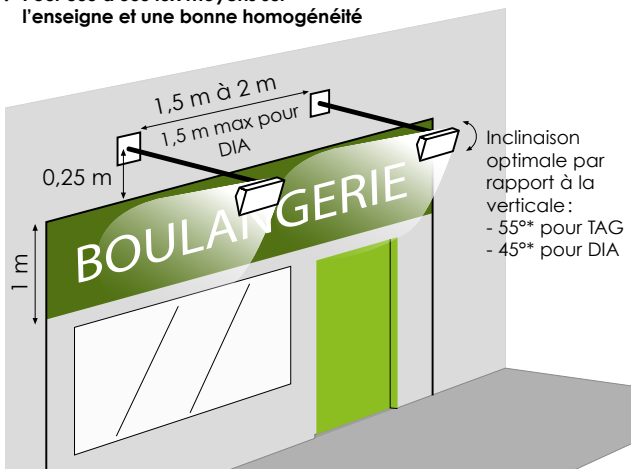


CD/klm  
C0 - C180 --- C90 - C270  $\eta = 98\%$

## AIDE À LA POSE ■ TAG / DIA

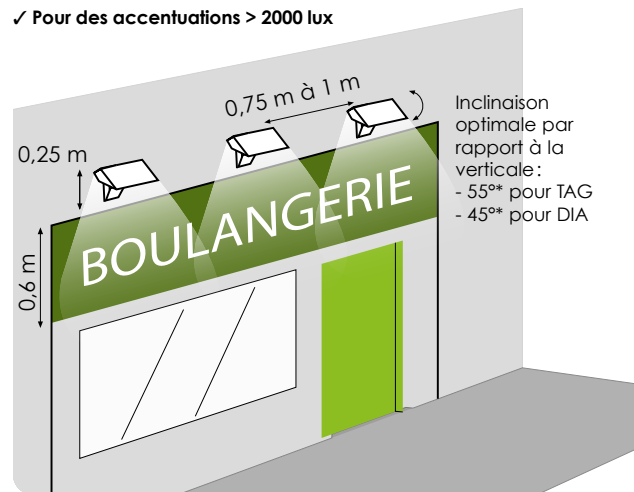
### Cas d'une installation sur tige

✓ Pour 300 à 500 lux moyens sur l'enseigne et une bonne homogénéité



### Cas d'une installation sur patère

✓ Pour des accentuations > 2000 lux

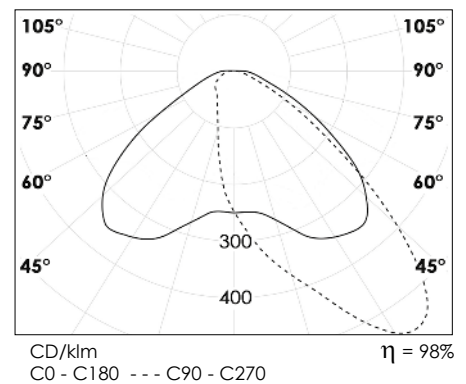


\*0°: le plateau de LED est parallèle à l'enseigne



## FIXATIONS DÉPORTÉES EN OPTION

COULEUR	L (mm)	CODE	€ HT
blanc	400	1169	86,80
noir	400	1191	86,80
gris foncé	400	1196	86,80
RAL au choix	400	1309	nous contacter



# ZURO 2



## 3000 K



COULEUR	P (W)	FAISCEAU	LUMEN	L (mm)	CODE	€ HT
blanc	18	115° x 50°	1500	584	51580	399,00
noir	18	115° x 50°	1500	584	51581	399,00
anthracite	18	115° x 50°	1500	584	51582	399,00
blanc	33	115° x 50°	3000	1184	51584	524,00
noir	33	115° x 50°	3000	1184	51585	524,00
anthracite	33	115° x 50°	3000	1184	51586	524,00

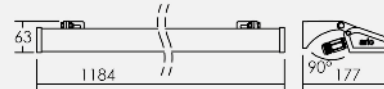
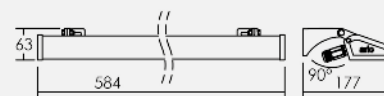
## 4000 K



COULEUR	P (W)	FAISCEAU	LUMEN	L (mm)	CODE	€ HT
blanc	18	115° x 50°	1600	584	51588	399,00
noir	18	115° x 50°	1600	584	51589	399,00
anthracite	18	115° x 50°	1600	584	51590	399,00
blanc	33	115° x 50°	3200	1184	51592	524,00
noir	33	115° x 50°	3200	1184	51593	524,00
anthracite	33	115° x 50°	3200	1184	51594	524,00

## POINTS FORTS

- Corps aluminium  
Diffuseur polycarbonate transparent
- Driver intégré
- Montage uniquement éclairage vers le bas  
éclisse d'alignement
- Connecteurs étanches pour repiquage
- Jeu de fixations courtes et éclisse inclus



Connecteurs IP68 prémontés



Nous réalisons ce produit au RAL de votre choix, sur commande.  
Nous contacter pour devis.





# KIT DAFNEE



35 000 HRS 230V IP 65 VOL.2

P (W)	FAISCEAU	LUMEN TOTAL / Ø 90°	TEINTE	DOUILLE	CODE AVEC LAMPE	€ HT
14,9	35°	1400 / 1250	3000 K	E27	50100	77,20
14,9	35°	1400 / 1250	4000 K	E27	50097	77,20

2995 3000K 15W 35°				2980 4000K 15W 35°			
h (m)	E <sub>max</sub> (lx)	d (m)		h (m)	E <sub>max</sub> (lx)	d (m)	
1	2986	0,63		1	2986	0,63	
2	747	1,3		2	747	1,3	
2,5	478	1,6		2,5	478	1,6	
4	187	2,5		4	187	2,5	
5	119	3,2		5	119	3,2	

# DAFNEE

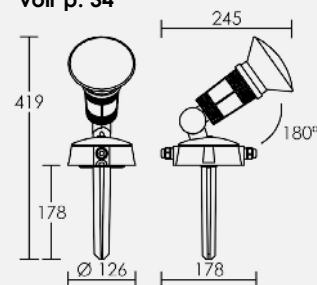


230V IP 65 IK08 VOL.2

COULEUR	P (W)	DOUILLE	CODE SANS LAMPE	€ HT
noir	100 max	E27	0790	47,20

## POINTS FORTS

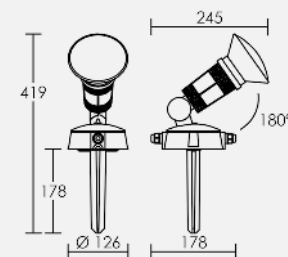
- Corps thermoplastique noir
- Fixation murale ou avec piquet de jardin inclus
- 2 presse-étoupes Ø9 mm
- Kit PAR38 LED fourni avec lampe :  
2995 = 3000 K - classe énergie F /  
2980 = 4000 K - classe énergie F - voir p. 34



Lampes PAR 38 p. 34

## POINTS FORTS

- Corps thermoplastique noir
- Fixation murale ou avec piquet de jardin inclus
- 2 presse-étoupes Ø9 mm



# TOPAZE



15 000 HRS | 230V | | IP 54 |

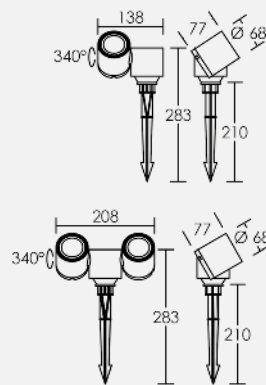
VERSION	P (W)	FAISCEAU	LUMEN TOTAL / Ø 90°	TEINTE	DOUILLE	CODE AVEC LAMPE	€ HT
1 tête	4,2	36°	500 / 425	● 3000 K	GU10	50914	48,40
1 tête	4,2	36°	500 / 425	○ 4000 K	GU10	51394	48,40
2 têtes	2x 4,2	36°	2x 500 / 425	● 3000 K	GU10	50915	56,50
2 têtes	2x 4,2	36°	2x 500 / 425	○ 4000 K	GU10	51395	56,50

Données de la lampe

2890	3000k	36°	2897	4000k	36°
h [m]	E <sub>max</sub> [lx]	d [m]	h [m]	E <sub>max</sub> [lx]	d [m]
1	750	0,65	1	750	0,65
2	188	1,30	2	188	1,30
2,5	120	1,62	2,5	120	1,62

## POINTS FORTS

- Corps en aluminium graphite  
Verre de protection transparent
- Prêcâblage H05RN-F 3G1 mm<sup>2</sup>, long. 0,25 m
- Piquet de jardin fourni
- Fournis avec lampes GLASS LED :  
2890 = 3000 K / classe énergie E  
2897 = 4000 K / classe énergie E  
voir p. 30



## ACCESSOIRES EN OPTION

DÉSIGNATION	IP	CODE	€ HT
Raccord 2 câbles - RL 2	68	0743	16,00
Raccord 3 câbles - RL 3	68	0739	36,20



Inclus les bornes de raccordement électrique et des joints ronds à composition permettant de raccorder des câbles de Ø6 à Ø11. Câble recommandé : de H05 RN-F 2 x 1 mm<sup>2</sup> à H07 RN-F 3 x 1,5 mm<sup>2</sup>.

## EXISTE AUSSI EN VERSION APPLIQUE (p. 419)



Version 1 tête  
50916



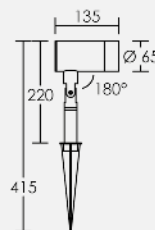
Version 2 têtes  
50917

## KIWI



### POINTS FORTS

- Corps en aluminium graphite  
Verre de protection transparent
- Précâblage H05RN-F 3G1 mm<sup>2</sup>, long. 1m
- Piquet de jardin fourni
- Fourni avec lampe GU10 :  
2997 = 3000 K / classe énergie E  
voir p. 30



25 000 HRS | 230V | | IP 54 |

P (W)	FAISCEAU	LUMEN TOTAL / Φ 90°	TEINTE	DOUILLE	CODE AVEC LAMPE	€ HT
6,6	36°	555 / 505	3000 K	GU10	3154	47,00

3154	n/a	6,6W	36°
h (m)	E <sub>max</sub> (lx)	d (m)	
1	1067	0,65	
2	267	1,30	
2,5	171	1,62	



# KIT ASTER



25 000 HRS 230V IP 65 IK07

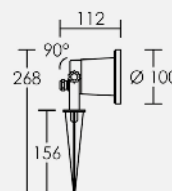
P (W)	FAISCEAU	LUMEN TOTAL / Ø 90°	TEINTE	DOUILLE	CODE AVEC LAMPE	€ HT
4,5	36°	465 / 425	● 3000 K	GU10	50205	46,00
4,5	36°	495 / 450	○ 4000 K	GU10	50206	46,00

Données de la lampe

2981	3000K	4,5W	36°	2982	4000K	4,5W	36°
h (m)	E <sub>max</sub> (lx)	d (m)		h (m)	E <sub>max</sub> (lx)	d (m)	
1	870	0,65		1	920	0,65	
2	218	1,30		2	230	1,30	
2,5	139	1,62		2,5	147	1,62	

## POINTS FORTS

- Corps aluminium noir  
Équerre acier noir  
Verre de protection
- Câble H05RN-F 1 m
- Piquet de jardin inclus
- Kit GU10 4,5W fourni avec lampe :  
2981 = 3000 K / classe énergie E  
2982 = 4000 K / classe énergie E  
voir p. 28



# SUKO



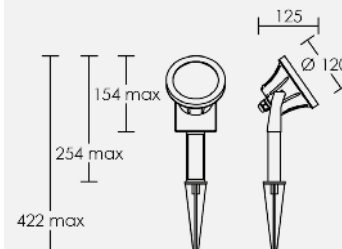
15 000 HRS 230V IP 44 IK08 VOL.2

COULEUR	P (W)	FAISCEAU	LUMEN	TEINTE	CODE	€ HT
noir	4,3	17°	170	● 5000 K	0300	92,20

0300	B. FROID	4,3 W	17°
h (m)	E <sub>max</sub> (lx)	d (m)	
1	894	0,30	
2	224	0,6	
3	99	0,9	

## POINTS FORTS

- Corps thermoplastique noir.  
Alimentation 50 Hz intégrée
- Câble H05RN-F 2 m - fiche 2 P+T, 16A IP44.
- Uniquement pour piscine intérieure (voir volumes piscine et bassin p. 397)
- Piquet de jardin inclus



# SUB 50

**IP  
68**



Alimentation compatible  
Code 0650  
p. 501

15 000 HRS | 12V AC/DC | III | IP 68 | IK07 | VOL.0

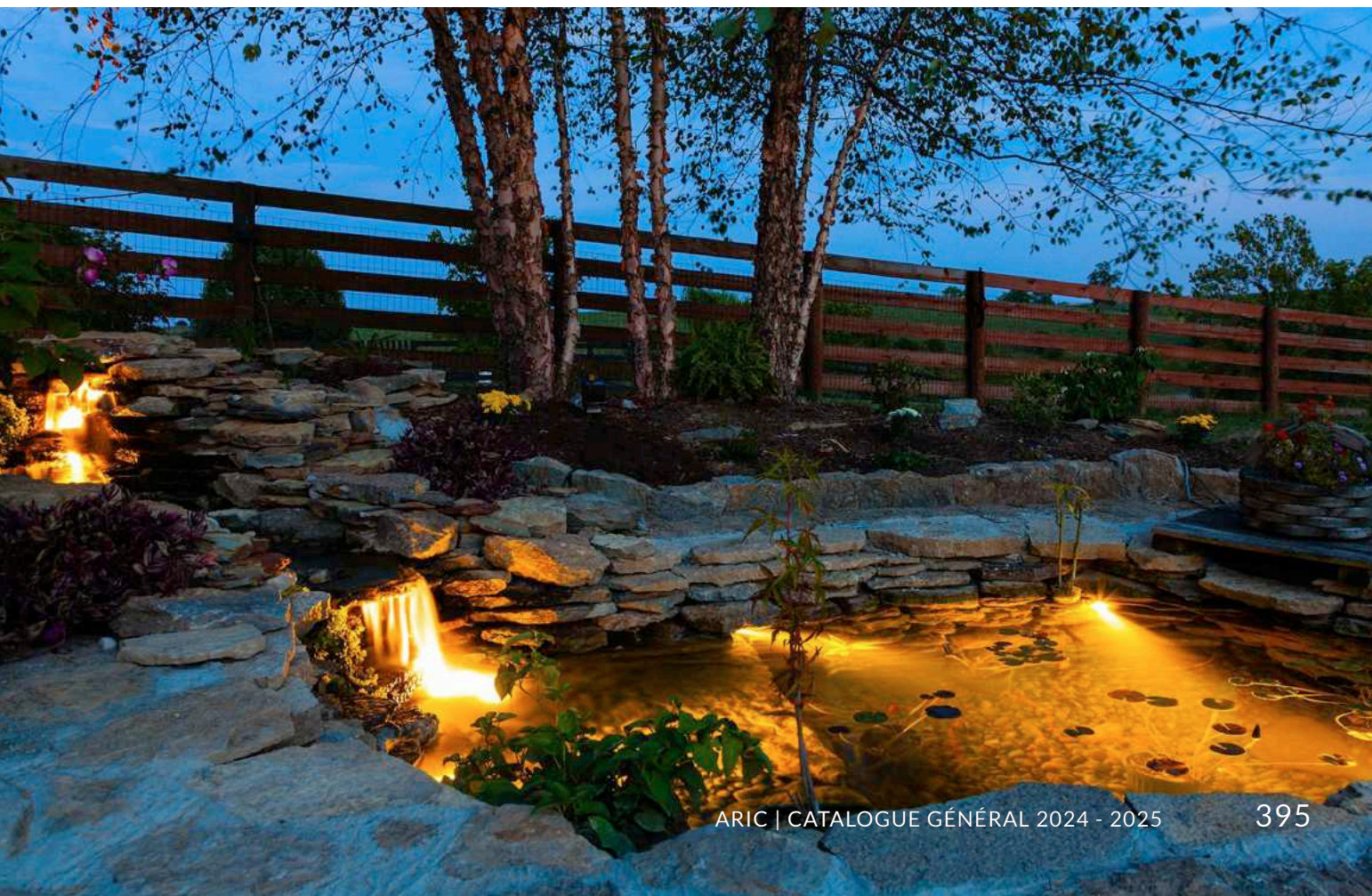
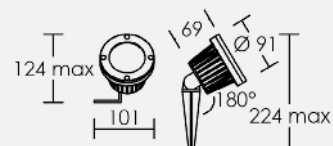
COULEUR	P (W)	FAISCEAU	LUMEN TOTAL / Ø 90°	TEINTE	DOUILLE	CODE AVEC LAMPE	€ HT
blanc	5,3	36°	460 / 430	3000 K	GU5,3	0801	82,10
noir	5,3	36°	460 / 430	3000 K	GU5,3	0802	82,10

Données de la lampe

2975	3000K	5,3W	36°
h [m]	E <sub>max</sub> [lx]	d [m]	
1	1100	0,65	
2	275	1,30	
2,5	176	1,62	

## POINTS FORTS

- Corps nylon thermo-résistant
- Fixation murale et piquet de jardin inclus
- Précâblage 05RN8-F 2x1 mm<sup>2</sup> long. 2,7 m (immergeable)
- Profondeur d'immersion 1 m max
- Lampe LED GU5,3 - 5,3W fournie : 2975 = 3000 K / classe énergie F voir p. 32



LAMPES

ENCASTRÉS  
DOWNLIGHTS

RAILS  
PROJECTEURS  
SPOTERIE









APPLIQUES  
SALLE DE BAIN  
CUISINE

RUBANS  
PROFILÉS

APPLIQUES  
PLAFONNIERS  
SUSPENSIONS

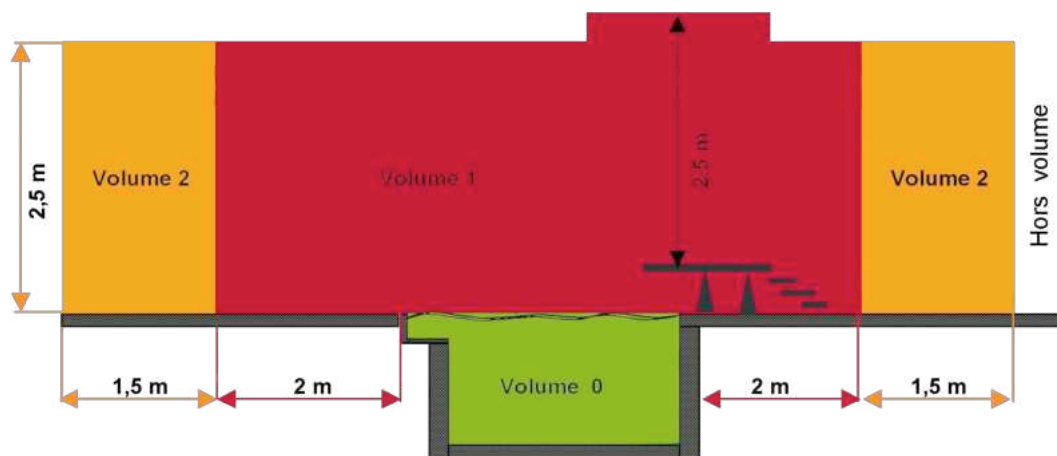
PROJECTEURS  
SUSPENSIONS  
TECHNIQUES

## TIGES ▪ FIXATIONS ET PROJECTEURS COMPATIBLES

	Couleur	Code accessoire	WINK 2 p. 358	MICHELLE p. 367	SUNSET p. 370	TWISTER 3 p. 372	TAG p. 386	DIA p.387
	<b>Tige standard 0,40 m (p. 370)</b>							
	● blanc	1637			✓			
	● noir	1636			✓			
	<b>Tige FA40 (p. 386)</b>							
	● gris	50487				12W - 25W 45W		
	● blanc	50149	10W 20W 30W 50W					
	● noir	50076		30W - 50W		12W - 25W 45W		
	<b>Tige FA40 EXPO (p. 386)</b>							
	● gris	50488				12W - 25W 45W		
	● blanc	50451	10W 20W 30W 50W					
	● noir	50594		30W - 50W		12W - 25W 45W		
	<b>Tige FA57 (p. 386)</b>							
	● blanc	3144					✓	✓ (include)
	● noir	3145					✓	✓ (include)
	<b>Fixation mât simple / double Ø60 mm (p. 382)</b>							
	● gris	50863				150W - 200W 180W - 250W		
		50861						
	● noir	50862	30W 50W			25W 45W 70W 100W		
	<b>Rallonge pour fixation côte à côte (jusqu'à 4 proj.) (p. 382)</b> Uniquement compatible avec projecteurs TWISTER 3 HP + fixation 50863							
	● gris	50864				150W - 200W 180W - 250W		
	<b>Patère (p. 386)</b>							
	● blanc	0196					✓	
	● noir	0197					✓	
	<b>Piquet jardin (p. 382)</b>							
	● gris	50489		10W - 30W		12W - 25W 45W		

## VOLUMES PISCINE ET BASSIN

Pour toute installation, se conformer impérativement à la norme NFC 15-100 partie 7-702.



### VOLUME 0

Ce volume comprend l'intérieur du bassin, ses ouvertures dans les parois ou le fond et les pédiluves.

**Seuls sont autorisés les luminaires IPX8 de classe 3 alimentés en TBTS limités à 12V en courant alternatif ou 30V en courant continu.**

L'alimentation doit toujours être installée en dehors des volumes 0, 1 et 2.

### VOLUME 1

Ce volume est limité par :

- le volume 0 ;
- le plan vertical situé à 2 m des bords du bassin ;
- un plan horizontal situé à 2,5 m du sol ou de la surface.

**Seuls sont autorisés les luminaires IPX5 de classe 3 alimentés en TBTS limités à 12V en courant alternatif ou 30V en courant continu.**

L'alimentation doit toujours être installée en dehors des volumes 0, 1 et 2.

### VOLUME 2

Ce volume est limité par :

- le plan vertical extérieur du volume 1 et le plan parallèle situé à 1,5 m de ce dernier
- le sol ou la surface sur un plan horizontal situé à 2,5 m au dessus du sol.

**Sont autorisés les luminaires de :**

- classe 3 alimenté en TBTS,
- classe 2 - 230V,

**Ces appareils doivent avoir un degré de protection minimal de :**

- IP X2 pour les piscines à l'intérieur des bâtiments,
- IP X5 pour les piscines à l'extérieur des bâtiments ou si présence de jet d'eau pour nettoyage.

L'alimentation doit toujours être installée en dehors des volumes 0, 1 et 2.

ENCASTRÉS  
DOWNLIGHTS

RAILS  
PROJECTEURS  
SPOTIERIE

APPLIQUES  
SALLE DE BAIN  
CUISINE

RUBANS  
PROFILÉS

APPLIQUES  
PLAFONNIERS  
SUSPENSIONS

PROJECTEURS  
SUSPENSIONS  
TECHNIQUES

### HUBLOTS FONCTIONNELLS

RHEA p. 400



LIMA p. 401



ORIA p. 402



LUNI p. 403



ARMILLA p. 404



DEXTER p. 405



HUB 270 T p. 406



POLAR 312 p. 406



ECOLED p. 407



ORIO p. 407



OVO 270 T-408



OVO 330-408



OVO 270 TP p. 409



HUB 270 TP p. 409



ECO ROND p. 410



ECO OVALE p. 410



OVALE p. 411



### APPLIQUES DÉCORATIVES

ALIS p. 413



CURVA p. 414



FYNN p. 415



DEBORA p. 416



AXIM p. 417



ARGES p. 418



KEELER 9 p. 418



TOPAZE p. 419



AXO GU10 CCT p. 420



AXO CARRÉ GU10 CCT p. 421



AXO LED p. 422



AXO LED CARRÉ p. 423



TOISE p. 424



MARIUS p. 425



CHARLI p. 426





### APPLIQUES DÉCORATIVES - SUITE

SATURNIN p. 427



TONIN p. 428



UGOLIN p. 429



CANTOR p. 430



LUXMUR 3 p. 431



CAMILLE p. 432



SIRIO p. 433



LIZIO p. 434



LAMPARO p. 436



MURA p. 437



### D'AUTRES APPLIQUES DÉCORATIVES...

...et leurs bornes assorties sont à retrouver dans le **chapitre Extérieur : Encastrés ■ Bornes**

POLO p. 479



CALEO p. 482



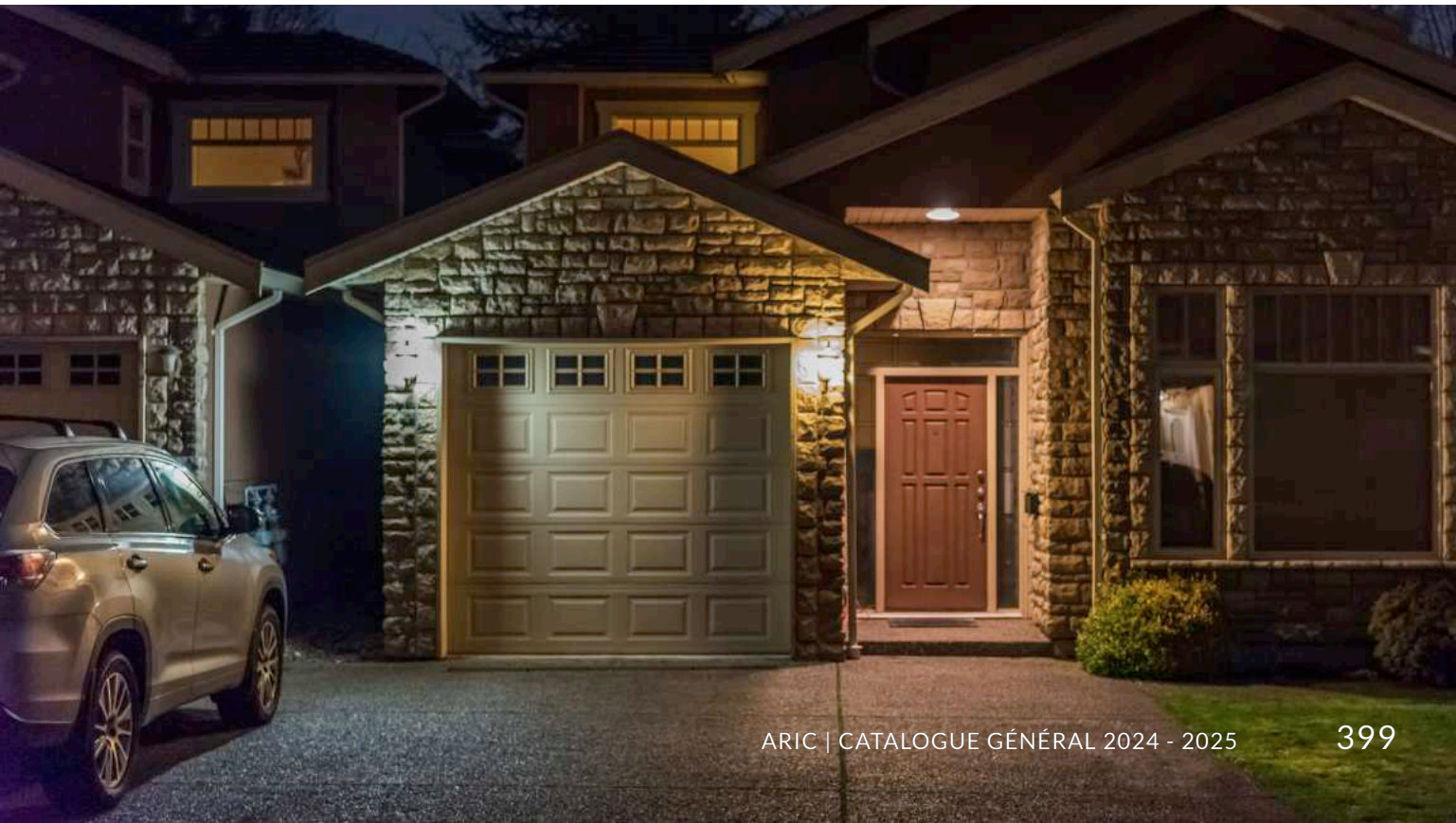
NIZA p. 484



TOSCANE p. 485



MONACO p. 486



## RHÉA



### VERSION SENSOR



COULEUR	P (W)	FAISCEAU	LUMEN	T°	CODE	€ HT
blanc	21,3	110°	2300*	CCT		50909
				3000K	4000K	

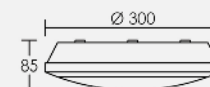
### VERSION STANDARD



COULEUR	P (W)	FAISCEAU	LUMEN	T°	CODE	€ HT
blanc	10,1	110°	1150*	CCT		50907
blanc	20,2	110°	2200*	3000K	4000K	50908

### POINTS FORTS

- Corps thermoplastique  
Diffuseur opale en polycarbonate
- Indice de résistance aux chocs mécaniques IK10
- Technologie CCT : 3000 K / 4000 K
- Version SENSOR avec détecteur de passage intégré et mode crépusculaire





### ACCESSOIRES

DÉSIGNATION	COULEUR	CODE	€ HT
Demi-lune	blanc	50910	7,90
Demi-lune	noir	50911	7,90
Collerette	noir	50912	4,10



\* données en 4000 K

## LIMA

**MULTI WATT**  
  
**IK08**  















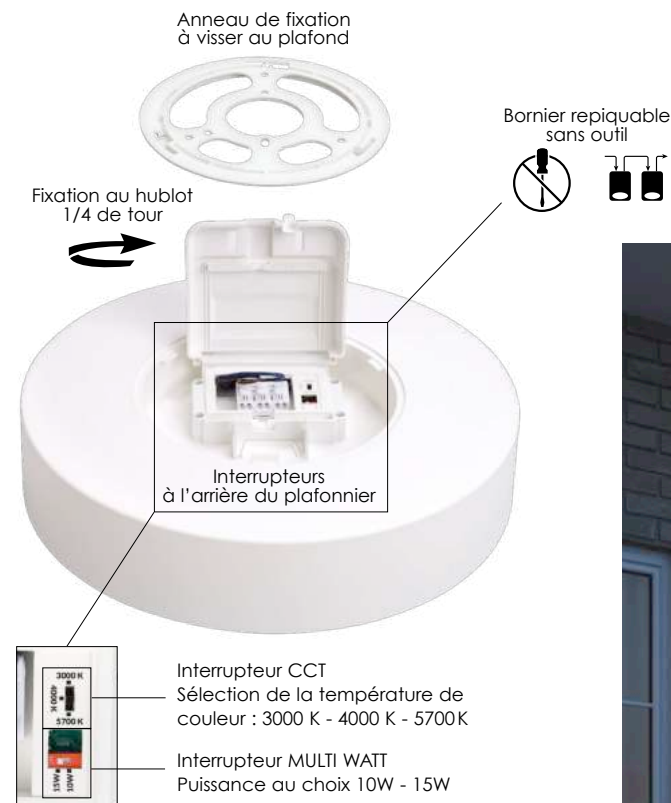
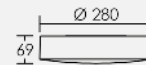


COULEUR	P (W)	FAISCEAU	LUMEN	T°	CODE	€ HT
blanc	10 ou 15 MULTI WATT	110°	10W - 1100* 15W - 1500*	CCT   	51538	50,00

\* données en 4000 K

### POINTS FORTS

- Deux puissances réglables à l'arrière du produit
- Technologie CCT 3 couleurs : 3000 K / 4000 K / 5700 K  
Interrupteur réglable à l'arrière du plafonnier
- IP55 - IK08



51538	4000K	110°
h (m)	E <sub>max</sub> (lx)	d (m)
1	880	2,86
2	220	5,71
2,5	141	7,14



ENCASTRÉS  
DOWNLIGHTS

RAILS  
PROJECTEURS  
SPOTIERIE

APPLIQUES  
SALLE DE BAIN  
CUISINE

RUBANS  
PROFILÉS

APPLIQUES  
PLAFONNIERS  
SUSPENSIONS

PROJECTEURS  
SUSPENSIONS  
TECHNIQUES

EXTÉRIEUR :  
HUBLOTS  
APPLIQUES

# ORIA



## VERSION LED NON DIMMABLE

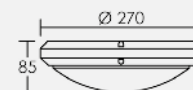
FLICKER FREE 25 000 HRS 230V IP 54 IK10 VOL2

COULEUR	P (W)	LUMEN	T°	CODE	€ HT
blanc	10	1100	4000 K	50321	55,30

50321	4000K	10W	110°
h (m)	E <sub>max</sub> (lx)	d (m)	
1	320	2,86	
2	80	5,71	
3	36	8,57	

## INFORMATIONS

- Indice de résistance aux chocs mécaniques IK10



## VERSION E27 - SANS LAMPE

230V IP 54 IK10 VOL2

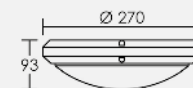
COULEUR	P (W)	DOUILLE	CODE SANS LAMPE	€ HT
blanc	60 max	E27	3649	29,40



Lampes E27 compatibles p. 22 à 26

## INFORMATIONS

- Indice de résistance aux chocs mécaniques IK10
- Possibilité de choisir la puissance et la température de couleur avec lampe ARIC



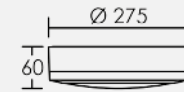
## LUNI



COULEUR	P (W)	FAISCEAU	LUMEN	T°	CODE	€ HT
blanc	22	110°	2550*	CCT	51526	85,00
noir	22	110°	2550*	3000K 4000K 5700K	51527	85,00

### POINTS FORTS

- Corps thermoplastique  
Diffuseur opale en polycarbonate
- Indice de résistance aux chocs  
mécaniques IK10
- Technologie CCT 3 couleurs:  
3000 K / 4000 K / 5700 K



\* données en 4000 K

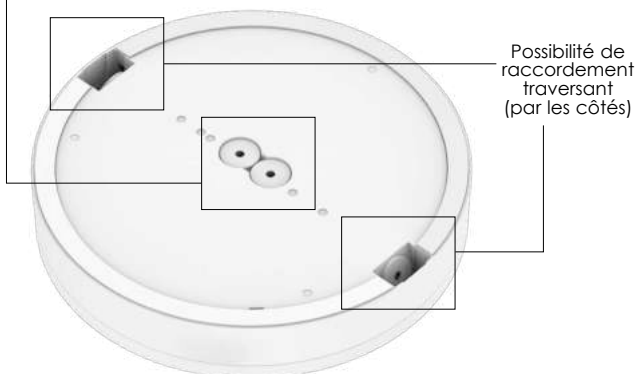
Interrupteur CCT  
à l'intérieur du hublot



CW : 5700K  
NW : 4000K  
WW : 3000K

LUNI	4000K	22	110°
	h (m)	E <sub>max</sub> (lx)	d (m)
	1	740	2,86
	2	185	5,71
	2,5	118	7,14

Entrée/Sortie  
Raccordement centré



Possibilité de  
raccordement  
traversant  
(par les côtés)



ENCASTRÉS  
DOWNLIGHTS

RAILS  
PROJECTEURS  
SPOTERIE

APPLIQUES  
SALLE DE BAIN  
CUISINE

RUBANS  
PROFILÉS

APPLIQUES  
PLAFONNIERS  
SUSPENSIONS

PROJECTEURS  
SUSPENSIONS  
TECHNIQUES

EXTÉRIEUR :  
HUBLOTS  
APPLIQUES

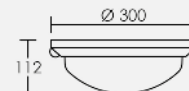
# ARMILLA



Lampes E27 compatibles  
p. 22 à 26

## POINTS FORTS

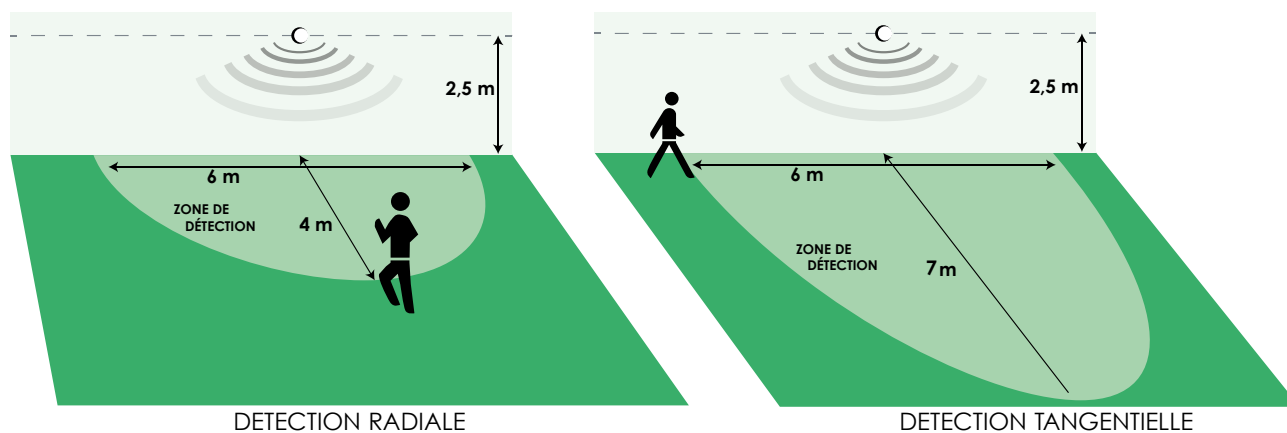
- Détecteur de mouvement infrarouge (PIR)
- Indice de résistance aux chocs mécaniques IK10
- Possibilité de choisir la puissance et la température de couleur avec lampe ARIC



230V IP 44 IK10

COULEUR	P (W)	FAISCEAU	DOUILLE	CODE SANS LAMPE	€ HT
blanc	60 max	120°	E27	4004	111,20

## FONCTIONNEMENT DE LA DÉTECTION



## DEXTER

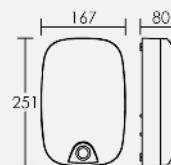


### POINTS FORTS

- Technologie CCT 3 couleurs : 3000 K / 4100 K / 5700 K  
Interrupteur protégé à l'intérieur du hublot
- Détecteur crépusculaire infrarouge
  - temporisation : 120 s
  - crépusculaire : 30 lux
  - distance détection : 10 m max
- Corps aluminium noir / Diffuseur polycarbonate



COULEUR	P (W)	FAISCEAU	LUMEN	T°	CODE	€ HT
noir	12,5	120°	1300*	<b>CCT</b> ● 3000K ● 4100K ● 5700K	51521	116,00

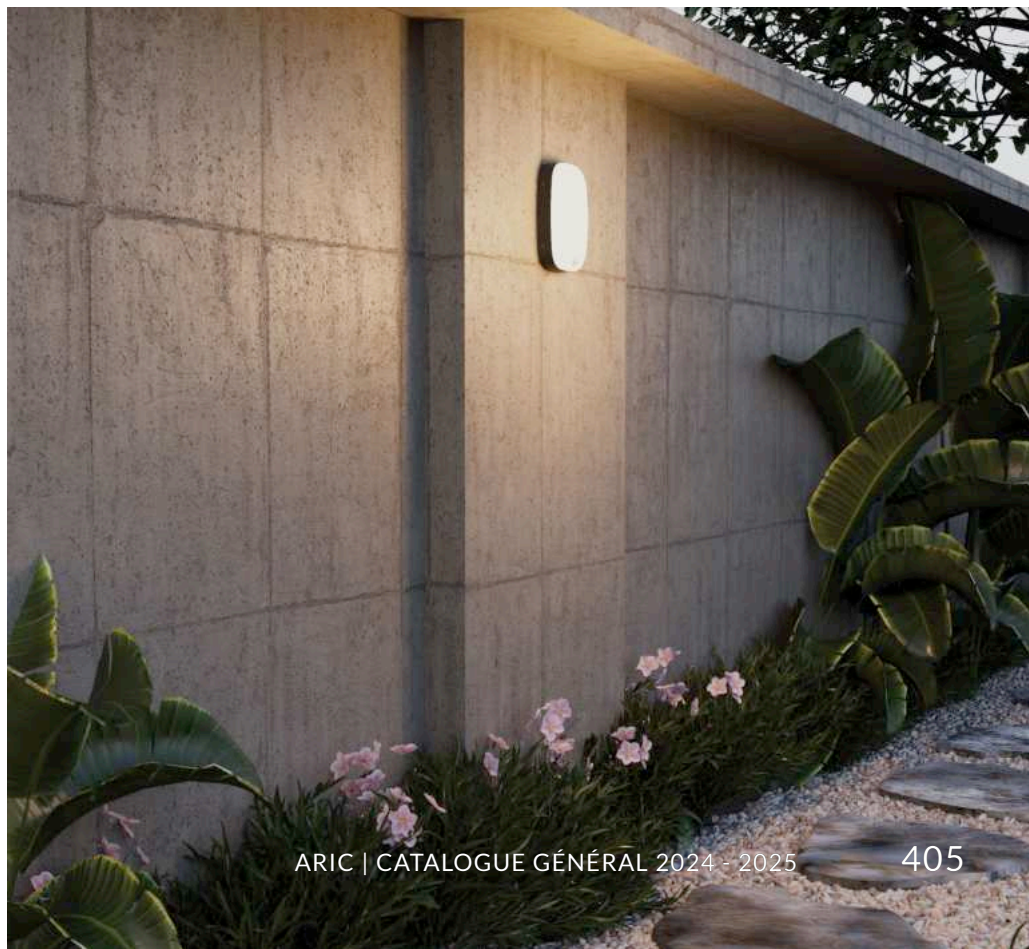


\* données en 4100 K

Interrupteur CCT à l'intérieur du hublot



CW : 5700 K  
NW : 4100 K  
WW : 3000 K



ENCASTRÉS  
DOWNLIGHTS

RAILS  
PROJECTEURS  
SPOTERIE

APPLIQUES  
SALLE DE BAIN  
CUISINE

RUBANS  
PROFILÉS

APPLIQUES  
PLAFONNIERS  
SUSPENSIONS

PROJECTEURS  
SUSPENSIONS  
TECHNIQUES

EXTÉRIEUR :  
HUBLOTS  
APPLIQUES

## HUB 270 T



Lampes E27 compatibles  
p. 22 à 26

### VERSION 650°



COULEUR	P (W)	FAISCEAU	DOUILLE	CODE SANS LAMPE	€ HT
noir	75 max	120°	E27	1745	44,10
blanc	75 max	120°	E27	1746	42,30

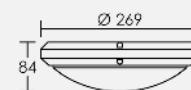
### VERSION 850°



COULEUR	P (W)	FAISCEAU	DOUILLE	CODE SANS LAMPE	€ HT
blanc	75	120°	E27	1753	48,50

### POINTS FORTS

- Corps thermoplastique
- Diffuseur polycarbonate opale blanc
- Visserie inox



## POLAR 312



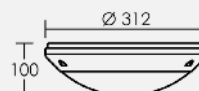
Lampes E27 compatibles  
p. 22 à 26



COULEUR	P (W)	DOUILLE	CODE SANS LAMPE	€ HT
blanc	75 max	E27	1898	45,90
gris métal	75 max	E27	1899	74,70

### POINTS FORTS

- Corps thermoplastique
- Diffuseur polycarbonate opale blanc
- Visserie inox



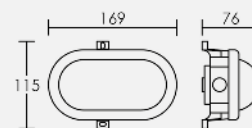


## ECOLED



### POINTS FORTS

- Corps thermoplastique  
Diffuseur polycarbonate opale blanc
- Visserie inox



25 000 HRS | 230V | IP 54 | IK03

COULEUR	P (W)	FAISCEAU	LUMEN	T°	CODE	€ HT
blanc	5,5	120°	500	○ 4000 K	50416	17,70

50416	4000 K	5,5 W	125°
h (m)	E <sub>max</sub> (lx)	d (m)	
1	137	3,84	
2	34	7,7	
2,5	22	9,6	

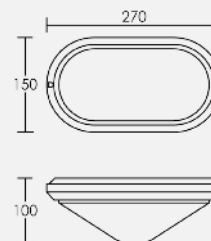
## ORIO



Lampes E27 compatibles  
p. 22 à 26

### POINTS FORTS

- Corps et diffuseur polycarbonate blanc  
Diffuseur opale



230V | IP 54 | IK10

COULEUR	P (W)	FAISCEAU	DOUILLE	CODE SANS LAMPE	€ HT
blanc	60 max	110°	E27	3650	25,80

ENCASTRÉS  
DOWNLIGHTS

RAILS  
PROJECTEURS  
SPOTERIE

APPLIQUES  
SALLE DE BAIN  
CUISINE

RUBANS  
PROFILÉS

APPLIQUES  
PLAFONNIERS  
SUSPENSIONS

PROJECTEURS  
SUSPENSIONS  
TECHNIQUES

EXTÉRIEUR :  
HUBLOTS  
APPLIQUES

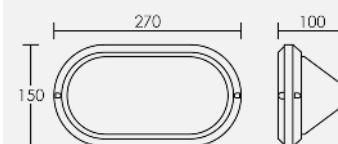
## OVO 270 T



Lampes E27 compatibles  
p. 22 à 26

### POINTS FORTS

- Corps thermoplastique  
Diffuseur polycarbonate  
opale blanc
- Visserie inox



230V IP 65

COULEUR	P (W)	DOUILLE	CODE SANS LAMPE	€ HT
noir	60 max	E27	1725	36,20
blanc	60 max	E27	1726	36,20

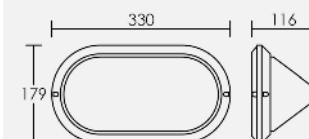
## OVO 330



Lampes E27 compatibles  
p. 22 à 26

### POINTS FORTS

- Corps thermoplastique  
Diffuseur polycarbonate  
opale blanc
- Visserie inox



230V IP 65

COULEUR	P (W)	DOUILLE	CODE SANS LAMPE	€ HT
blanc	75 max	E27	1736	44,10

## OVO 270 TP

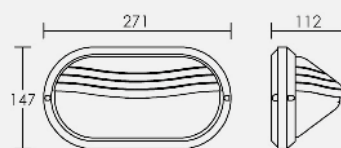
IK10



Lampes E27 compatibles  
p. 22 à 26

### POINTS FORTS

- Corps thermoplastique  
Diffuseur polycarbonate opale blanc
- Visserie inox



230V  IP 65 

COULEUR	P (W)	DOUILLE	CODE SANS LAMPE	€ HT
noir	60 max	E27	2201	39,30
blanc	60 max	E27	2202	39,30

## HUB 270 TP

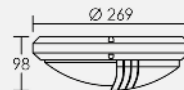
IK10



Lampes E27 compatibles  
p. 22 à 26

### POINTS FORTS

- Corps thermoplastique  
Diffuseur polycarbonate opale blanc
- Visserie inox



230V  IP 65 

COULEUR	P (W)	DOUILLE	CODE SANS LAMPE	€ HT
noir	40 max	E27	2205	46,90
blanc	40 max	E27	2206	46,90

ENCASTRÉS  
DOWNLIGHTS

RAILS  
PROJECTEURS  
SPOTIERIE

APPLIQUES  
SALLE DE BAIN  
CUISINE

RUBANS  
PROFILÉS

APPLIQUES  
PLAFONNIERS  
SUSPENSIONS

PROJECTEURS  
SUSPENSIONS  
TECHNIQUES

EXTÉRIEUR :  
HUBLOTS  
APPLIQUES

## ECO ROND



230V  IP 44  IK06

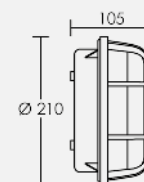
COULEUR	P (W)	DOUILLE	CODE SANS LAMPE	€ HT
blanc	100 max	E27	3637	16,60



Lampes E27 compatibles  
p. 22 à 26

### POINTS FORTS

- Corps thermoplastique  
Diffuseur en verre strié
- Visserie inox



## ECO OVALE



230V  IP 44  IK06

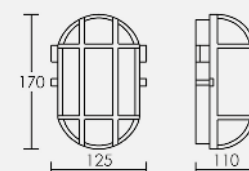
COULEUR	P (W)	DOUILLE	CODE SANS LAMPE	€ HT
blanc	60 max	E27	3632	10,30



Lampes E27 compatibles  
p. 22 à 26

### POINTS FORTS

- Corps et armatures en thermoplastique  
Diffuseur en verre strié
- Visserie inox



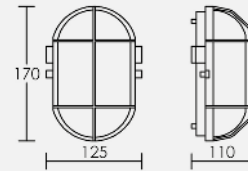
## OVALE



Lampes E27 compatibles  
p. 22 à 26

### POINTS FORTS

- Corps thermoplastique  
Armatures en métal  
Diffuseur en verre strié
- Visserie inox



230V  IP 44  IK06

COULEUR	P (W)	DOUILLE	CODE SANS LAMPE	€ HT
blanc	60 max	E27	3630	10,30





## ALIS

480 h  
BS



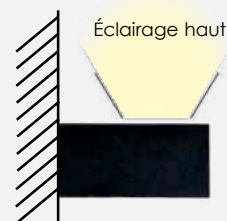
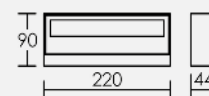
### ÉCLAIRAGE 1 DIRECTION

FLICKER FREE | IRC >80 | 50 000 HRS | 230V | IP 65 | IK06

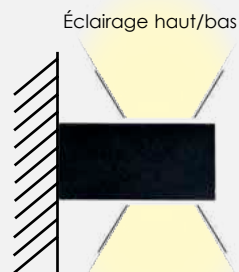
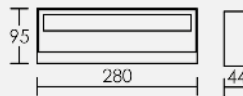
COULEUR	P (W)	FAISCEAU	LUMEN	T°	POIDS (KG)	CODE	€ HT
blanc	7	100°	465*	CCT	0,88	51211	114,00
noir	7	100°	280*	3000K 4000K	0,88	51210	114,00

### POINTS FORTS

- Utilisation possible en intérieur et en extérieur
- Technologie CCT : 3000 K / 4000 K
- Éclairage mono-directionnel ou bi-directionnel



51210 - 51211



51212 - 51213

480 h  
BS



### ÉCLAIRAGE 2 DIRECTIONS

FLICKER FREE | IRC >80 | 50 000 HRS | 230V | IP 65 | IK06

COULEUR	P (W)	FAISCEAU	LUMEN	T°	POIDS (KG)	CODE	€ HT
blanc	13,4	120°	1025*	CCT	0,92	51213	143,00
noir	13,4	120°	615*	3000K 4000K	0,92	51212	143,00

\* données en 4000 K

ENCASTRÉS  
DOWNLIGHTS

RAILS  
PROJECTEURS  
SPOTIERIE

APPLIQUES  
SALLE DE BAIN  
CUISINE

RUBANS  
PROFILÉS

APPLIQUES  
PLAFONNIERS  
SUSPENSIONS

PROJECTEURS  
SUSPENSIONS  
TECHNIQUES

EXTÉRIEUR :  
HUBLOTS  
APPLIQUES

## CURVA

500 h  
BS

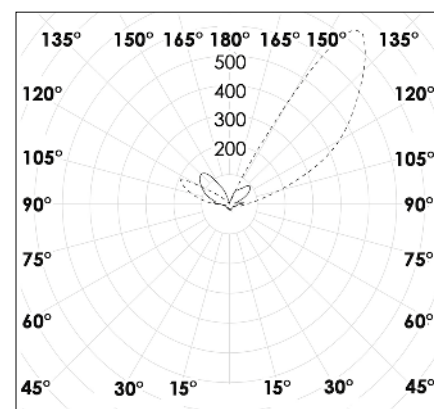


### POINTS FORTS

- Utilisation possible en intérieur et en extérieur
- S'installe en applique murale: éclairage vers le haut, le bas ou à l'horizontale
- Peut s'utiliser en composition pour créer des effets de lumière architecturaux



COULEUR	P (W)	FAISCEAU	LUMEN	T°	CODE	€ HT
noir	10	50°	450	3000 K	51523	58,00



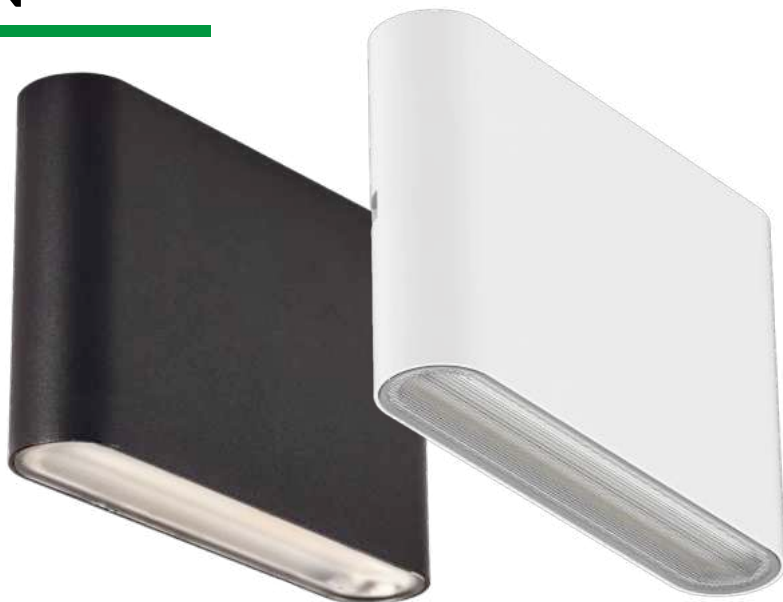
CD/klm  
C0 - C180 --- C90 - C270

$\eta = 98\%$



## FYNN

500 h  
BS



### POINTS FORTS

- Technologie CCT : 2700 K / 3000 K / 4000 K  
Interrupteur à l'intérieur du produit
- Éclairage direct / indirect à double faisceau Up&Down
- 32 mm d'épaisseur : applique très discrète

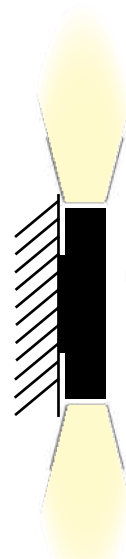


COULEUR	P (W)	FAISCEAU	LUMEN	T°	CODE	€ HT
blanc	6	8° x 29°	570*	CCT	51519	61,00
noir	6	8° x 29°	570*	3000K 4000K 5700K	51520	61,00

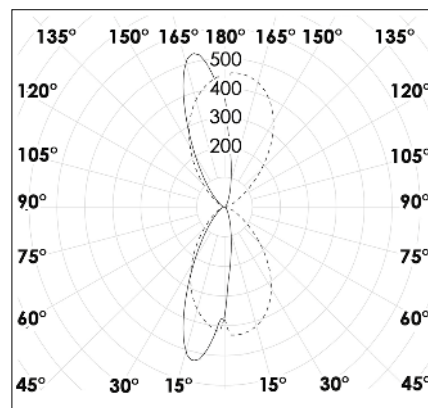


Interrupteur CCT  
à l'intérieur de l'applique  
WW : 3000K  
NW : 4000K  
CW : 5700K

\* données en 4000 K

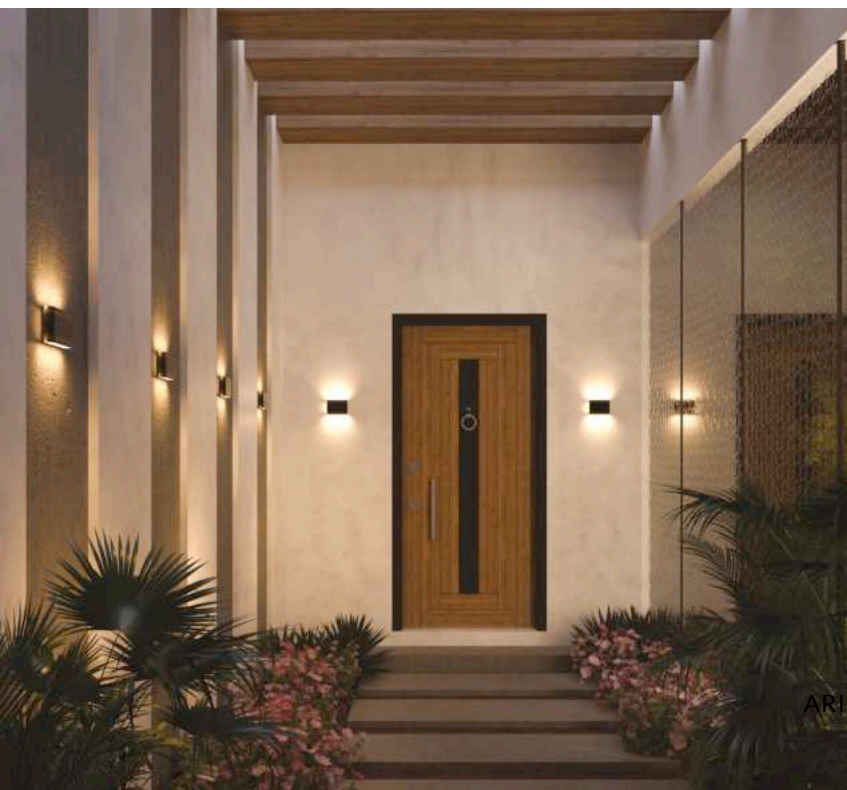


Seulement  
32 mm  
d'épaisseur



CD/klm  
C0 - C180 --- C90 - C270

$\eta = 98\%$



ENCASTRÉS  
DOWNLIGHTS

RAILS  
PROJECTEURS  
SPOTIERIE

APPLIQUES  
SALLE DE BAIN  
CUISINE

RUBANS  
PROFILÉS

APPLIQUES  
PLAFONNIERS  
SUSPENSIONS

PROJECTEURS  
SUSPENSIONS  
TECHNIQUES

EXTÉRIEUR :  
HUBLOTS  
APPLIQUES

# DEBORA

500 h  
BS

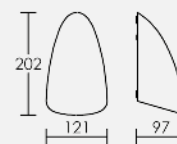


RG0 FLICKER FREE 50 000 HRS 230V IP 65 IK06

COULEUR	P (W)	FAISCEAU	LUMEN	T°	CODE	€ HT
noir	8	45°	760 *	CCT 3000K 4100K 5700K	51525	79,00

## POINTS FORTS

- Utilisation possible en intérieur et en extérieur
- Technologie CCT 3 couleurs : 3000 K / 4100 K / 5700 K
- Éclairage indirect : vers le haut ou vers le bas



51525	4100 K	45°
h (m)	E <sub>max</sub> (lx)	d (m)
1	816	0,83
2	204	1,66
2,5	131	2,07

\* données en 4100 K



Interrupteur CCT à l'intérieur du hublot

WW : 3000K  
NW : 4100K  
CW : 5700K



## AXIM

500 h  
BS

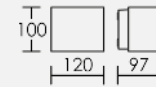


### POINTS FORTS

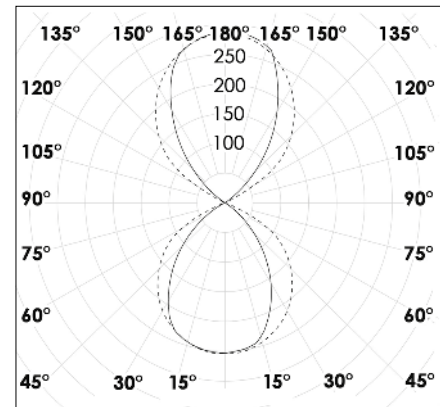
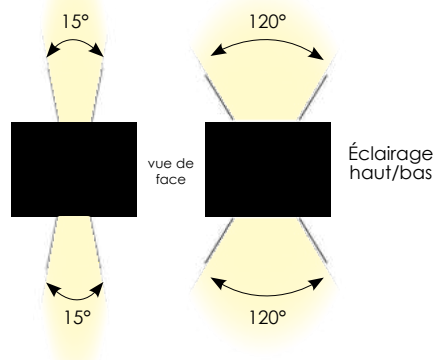
- Éclairage direct / indirect à double faisceau Up&Down
- Ajustable facilement et précisément grâce aux repères d'inclinaison
- Utilisation possible en intérieur et en extérieur



COULEUR	P (W)	FAISCEAU	LUMEN	T°	CODE	€ HT
blanc	10	Réglable	910	3000 K	51644	69,00
noir	10	de 15° à 120°	830	3000 K	51524	69,00



FAISCEAUX RÉGLABLES  
DE 15° À 120°



CD/klm  
C0 - C180 --- C90 - C270

η = 98%

ENCASTRÉS  
DOWNLIGHTS

RAILS  
PROJECTEURS  
SPOTERIE

APPLIQUES  
SALLE DE BAIN  
CUISINE

RUBANS  
PROFILÉS

APPLIQUES  
PLAFONNIERS  
SUSPENSIONS

PROJECTEURS  
SUSPENSIONS  
TECHNIQUES

EXTÉRIEUR :  
HUBLOTS  
APPLIQUES



## ARGES

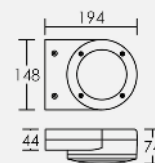


COULEUR	P (W)	FAISCEAU	LUMEN	T°	CODE	€ HT
noir	20	60°	1455	3000 K	50618	251,50

50618	3000K	60°
h (m)	E <sub>max</sub> (lx)	d (m)
1	1764	1,15
2	441	2,31
3	196	3,46

### POINTS FORTS

- Corps aluminium  
Diffuseur polycarbonate transparent
- Peut être installé dans toutes les positions



## KEELER 9

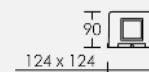


COULEUR	P (W)	FAISCEAU	LUMEN	T°	CODE	€ HT
noir	8,6	45°	295	3000 K	50278	302,00

KEELER	3000k	45°
h (m)	E <sub>max</sub> (lx)	d (m)
1	445	0,93
2	111	1,87
2,5	71	2,33

### POINTS FORTS

- Corps aluminium extrudé graphite  
Diffuseur polycarbonate transparent
- Montage en applique ou au sol
- Alimentation intégrée
- Existe aussi en version borne (voir p. 470)



## TOPAZE



ENCASTRÉS  
DOWNLIGHTS

RAILS  
PROJECTEURS  
SPOTERIE

APPLIQUES  
SALLE DE BAIN  
CUISINE





RUBANS  
PROFILÉS

APPLIQUES  
PLAFONNIERS  
SUSPENSIONS

PROJECTEURS  
SUSPENSIONS  
TECHNIQUES

EXTÉRIEUR :  
HUBLOTS  
APPLIQUES

15 000 HRS 230V  IP 54 

VERSION	P (W)	FAISCEAU	LUMEN TOTAL/Φ 90°	TEINTE	DOUILLE	CODE AVEC LAMPE	€ HT
1 tête	4,2	36°	500 / 425	 3000 K	GU10	50916	51,90
1 tête	4,2	36°	500 / 425	 4000 K	GU10	51396	51,90
2 têtes	2x 4,2	36°	2x 500 / 425	 3000 K	GU10	50917	66,90
2 têtes	2x 4,2	36°	2x 500 / 425	 4000 K	GU10	51397	66,90

### POINTS FORTS

- Corps en aluminium graphite  
Verre de protection transparent
- Tête orientable à 180°
- Boîte de connexion
- Lampes GU10 interchangeables en face avant
- Fournies avec lampes GU10 LED :  
2890 = 3000 K / classe énergie E  
2897 = 4000 K / classe énergie E  
voir p. 30

EXISTE AUSSI EN VERSION PROJECTEUR SUR PIQUET (p. 392)



# AXO GU10 CCT



Version haut/bas



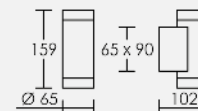
Version bas



Lampes GU10 compatibles p. 28 à 30

## POINTS FORTS

- Corps aluminium graphite extrudé anthracite  
Verre de protection
- Éclairage direct / indirect
- Fournis avec lampes GU10 CCT LED : 20144 = 3000 K / 4000 K classe énergie F - voir p. 29



Version haut/bas



Version bas

### VERSION HAUT/BAS

COULEUR	P (W)	DOUILLE	FAISCEAU	LUMEN TOTAL/Φ 90°	T°	CODE AVEC LAMPES	€ HT
noir	2x 5	GU10	36°	2x 450*	CCT 3000K 4000K	3136	53,00

### VERSION BAS

COULEUR	P (W)	DOUILLE	FAISCEAU	LUMEN TOTAL/Φ 90°	T°	CODE AVEC LAMPE	€ HT
noir	5	GU10	36°	450*	CCT 3000K 4000K	3137	41,50

AXO GU10	4000K	36°
h (m)	E <sub>max</sub> (lx)	d (m)
1	711	0,65
2	178	1,30
2,5	114	1,62

\* données en 4000 K

# AXO CARRÉ GU10 CCT



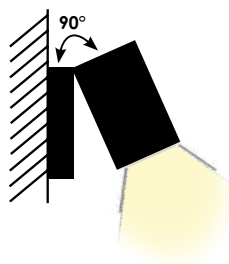
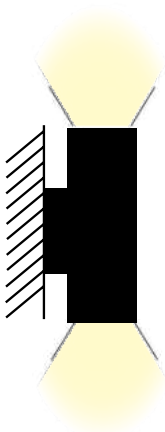
Version haut/bas



Version bas

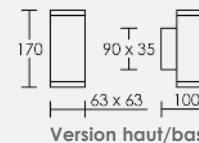


Lampes GU10 compatibles  
p. 28 à 30



## POINTS FORTS

- Corps aluminium graphite extrudé anthracite  
Verre de protection
- Éclairage direct / indirect
- Fournis avec lampes GU10 CCT LED : 20144 = 3000 K / 4000 K classe énergie F - voir p. 29



Version haut/bas



Version bas

### VERSION HAUT/BAS

COULEUR	P (W)	DOUILLE	FAISCEAU	LUMEN TOTAL / Ø 90°	T°	CODE AVEC LAMPES	€ HT
noir	2x 5	GU10	38°	2x 375*	CCT 3000K 4000K	3163	59,00

### VERSION BAS

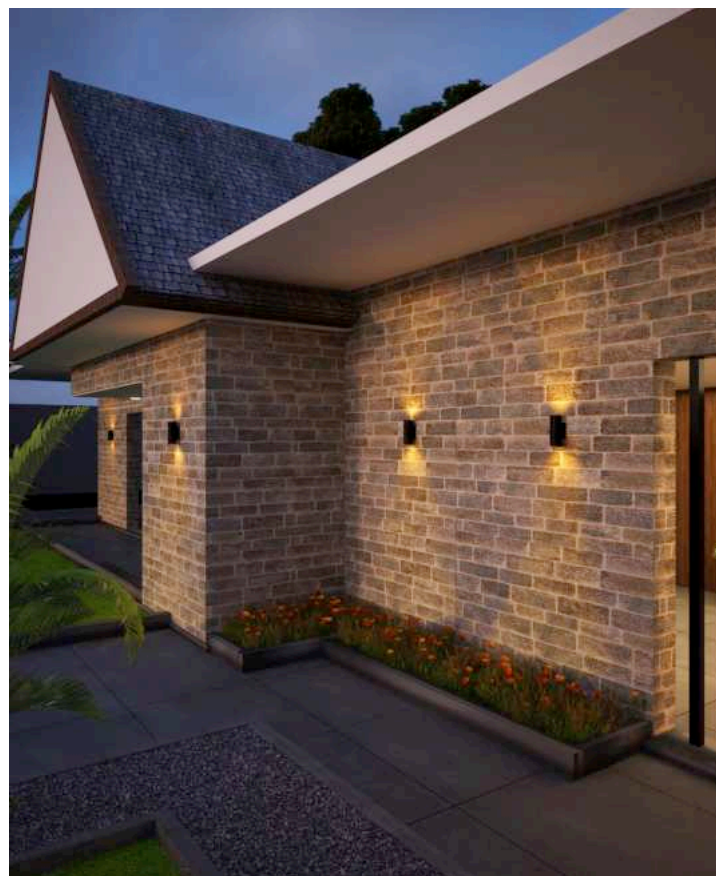
COULEUR	P (W)	DOUILLE	FAISCEAU	LUMEN TOTAL / Ø 90°	T°	CODE AVEC LAMPE	€ HT
noir	5	GU10	38°	375*	CCT 3000K 4000K	3164	44,00

3164	4000K	38°
h (m)	E <sub>max</sub> (lx)	d (m)
1	592	0,69
2	148	1,38
2,5	95	1,72

\* données en 4000 K

# AXO LED

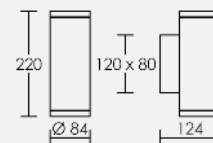
500 h  
BS



COULEUR	P (W)	FAISCEAU	LUMEN	T°	CODE	€ HT
noir	2x 10	2 x 50°	2x 750	3000 K	50527	202,10

## POINTS FORTS

- Corps en aluminium
- Diffuseur polycarbonate transparent
- Alimentation intégrée
- Éclairage direct / indirect
- Dimmable par coupure de phase



## ACCESSOIRES

DÉSIGNATION	CODE	€ HT
Réflecteur alu. 20°	0134	9,50
Réflecteur alu. 35°	0135	9,50

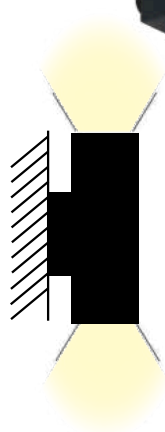


AXO LED	3000K	2x10W	50°
h (m)	E <sub>max</sub> (lx)	d (m)	
1	1010	0,93	
2	253	1,9	
3	112	2,8	
4	63	3,7	
5	40	4,7	



## AXO LED CARRÉ

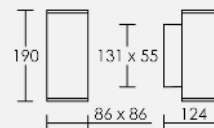
500 h  
BS



COULEUR	P (W)	FAISCEAU	LUMEN	T°	CODE	€ HT
noir	2x 10	2x 60°	2x 750	3000 K	51546	202,10

### POINTS FORTS

- Corps en aluminium
- Diffuseur polycarbonate transparent
- Alimentation intégrée
- Éclairage direct / indirect
- Dimmable par coupure de phase



51546	3000K	2 x 60°
h (m)	E <sub>max</sub> (lx)	d (m)
1	268	0,03
2	67	0,07
2,5	43	0,09

ENCASTRÉS  
DOWNLIGHTS

RAILS  
PROJECTEURS  
SPOTERIE

APPLIQUES  
SALLE DE BAIN  
CUISINE

RUBANS  
PROFILÉS

APPLIQUES  
PLAFONNIERS  
SUSPENSIONS

PROJECTEURS  
SUSPENSIONS  
TECHNIQUES

EXTÉRIEUR :  
HUBLOTS  
APPLIQUES

# TOISE

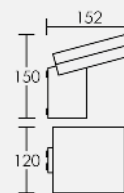


**RG0** | **FLICKER FREE** | 30 000 HRS | 230V | | **IP 54** | **IK06**

COULEUR	P (W)	FAISCEAU	LUMEN	T°	CODE	€ HT
graphite	8	110°	600	3000 K	3156	85,00

## INFORMATIONS

- Diffusion orientée vers le sol
- Lumière chaude en 3000 K : pour conformité aux exigences de l'arrêté sur les nuisances lumineuses



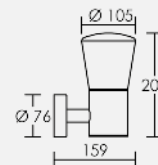
# MARIUS



Lampes E27 compatibles  
p. 22 à 26

## POINTS FORTS

- Corps aluminium  
Diffuseur polycarbonate opale
- Lampe E27 remplaçable :  
hauteur maxi 120 mm



230V



IP  
44



COULEUR

P (W)

DOUILLE

CODE  
SANS LAMPE

€ HT

graphite

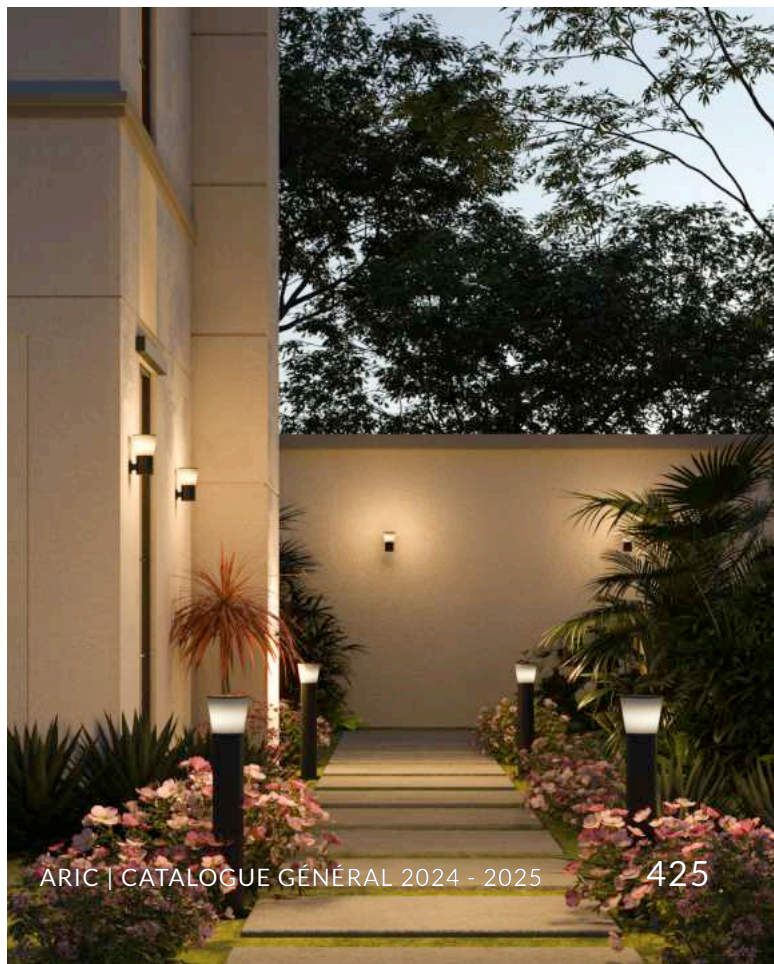
40 max

E27

3151

41,00

EXISTE AUSSI  
EN VERSION BORNE (p. 469)



ENCASTRÉS  
DOWNLIGHTS

RAILS  
PROJECTEURS  
SPOTERIE

APPLIQUES  
SALLE DE BAIN  
CUISINE

RUBANS  
PROFILÉS

APPLIQUES  
PLAFONNIERS  
SUSPENSIONS

PROJECTEURS  
SUSPENSIONS  
TECHNIQUES

EXTÉRIEUR :  
HUBLOTS  
APPLIQUES

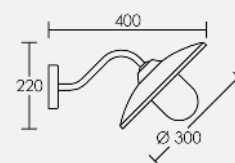
# CHARLI



Lampes E27 compatibles  
p. 22 à 26

## POINTS FORTS

- Corps aluminium  
Diffuseur en polycarbonate clair
- Lampe E27 remplaçable



230V  IP 44 

COULEUR	P (W)	DOUILLE	CODE SANS LAMPE	€ HT
graphite	40 max	E27	3157	54,00

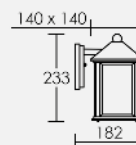
## SATURNIN



Lampes E27 compatibles  
p. 22 à 26

### POINTS FORTS

- Corps aluminium  
Diffuseur polycarbonate clair
- Lampe E27 remplaçable



230V  IP 43  IK04

COULEUR	P (W)	DOUILLE	CODE SANS LAMPE	€ HT
graphite	60 max	E27	3153	60,00

ENCASTRÉS  
DOWNLIGHTS

RAILS  
PROJECTEURS  
SPOTERIE

APPLIQUES  
SALLE DE BAIN  
CUISSINE

RUBANS  
PROFILÉS

APPLIQUES  
PLAFONNIERS  
SUSPENSIONS

PROJECTEURS  
SUSPENSIONS  
TECHNIQUES

EXTÉRIEUR :  
HUBLOTS  
APPLIQUES

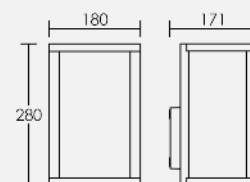
## TONIN



Lampes E27 compatibles  
p. 22 à 26

### POINTS FORTS

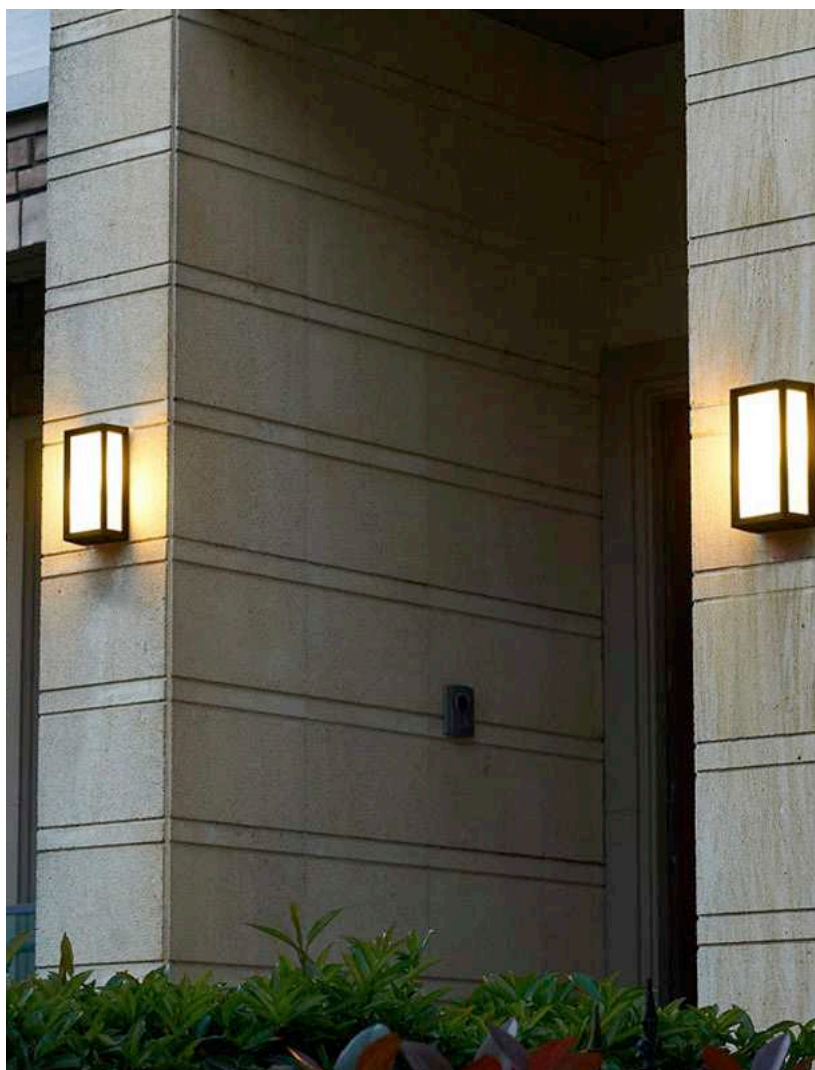
- Corps aluminium extrudé
- Diffuseur verre transparent
- Paralume inox
- Lampe E27 remplaçable



230V |  | IP 44 | 

COULEUR	P (W)	DOUILLE	CODE SANS LAMPE	€ HT
noir	100 max	E27	3138	94,50

## UGOLIN



ENCASTRÉS  
DOWNLIGHTS

RAILS  
PROJECTEURS  
SPOTIERIE

APPLIQUES  
SALLE DE BAIN  
CUISINE

RUBANS  
PROFILÉS

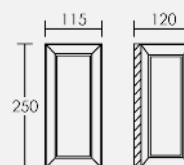
APPLIQUES  
PLAFONNIERS  
SUSPENSIONS

PROJECTEURS  
SUSPENSIONS  
TECHNIQUES

EXTÉRIEUR :  
HUBLOTS  
APPLIQUES

### POINTS FORTS

- Corps en aluminium extrudé graphite / Diffuseur polycarbonate opalin
- Alimentation intégrée



RG 1 | IRC >85 | 40 000 HRS | 230V |  | IP 54 | 

COULEUR	P (W)	FAISCEAU	LUMEN	T°	CODE	€ HT
noir	10,6	180°	580	 3000 K	50913	81,90

# CANTOR

IRC >90



## VERSION R (RONDE)

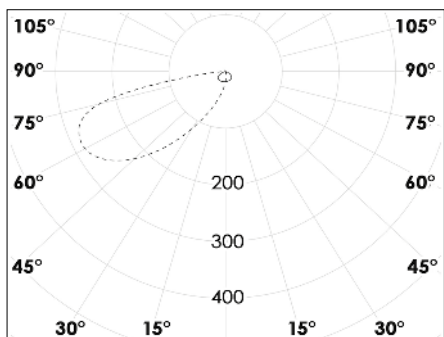
COULEUR	P (W)	FAISCEAU	LUMEN	T°	CODE	€ HT
noir	10,6	50° x 25°	390	○ 4000 K	50217	213,90

FLICKER FREE 56 000 HRS 230V IP 65 IK06

## VERSION C (CARRÉE)

COULEUR	P (W)	FAISCEAU	LUMEN	T°	CODE	€ HT
noir	10,6	50° x 25°	390	○ 4000 K	50218	213,90

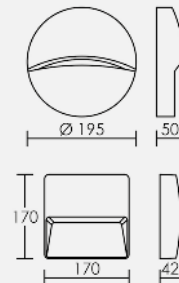
FLICKER FREE 56 000 HRS 230V IP 65 IK06



CD/klm  $\eta = 98\%$   
C0 - C180 --- C90 - C270

## POINTS FORTS

- Corps aluminium noir  
Diffuseur polycarbonate transparent
- Éclairage dirigé vers le sol: faisceau 50°x 25°
- Alimentation intégrée





# LUXMUR 3



Lampes GX53 compatibles p. 36

## VERSION R (RONDE)

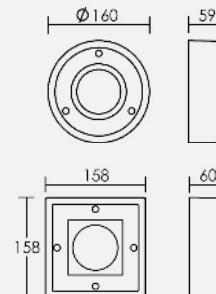
				230V		IP 66		IK07
COULEUR	P (W)	FAISCEAU	DOUILLE	CODE SANS LAMPE		€ HT		
graphite	9 max	120°	GX53	1739		87,10		

## VERSION C (CARRÉE)

				230V		IP 66		IK07
COULEUR	P (W)	FAISCEAU	DOUILLE	CODE SANS LAMPE		€ HT		
graphite	9 max	120°	GX53	1740		96,70		

## POINTS FORTS

- Corps polycarbonate et nylon Verre de protection
- Lampe GX53 remplaçable



ENCASTRÉS  
DOWNLIGHTS

RAILS  
PROJECTEURS  
SPOTERIE

APPLIQUES  
SALLE DE BAIN  
CUISINE

RUBANS  
PROFILÉS

APPLIQUES  
PLAFONNIERS  
SUSPENSIONS

PROJECTEURS  
SUSPENSIONS  
TECHNIQUES

EXTÉRIEUR :  
HUBLOTS  
APPLIQUES

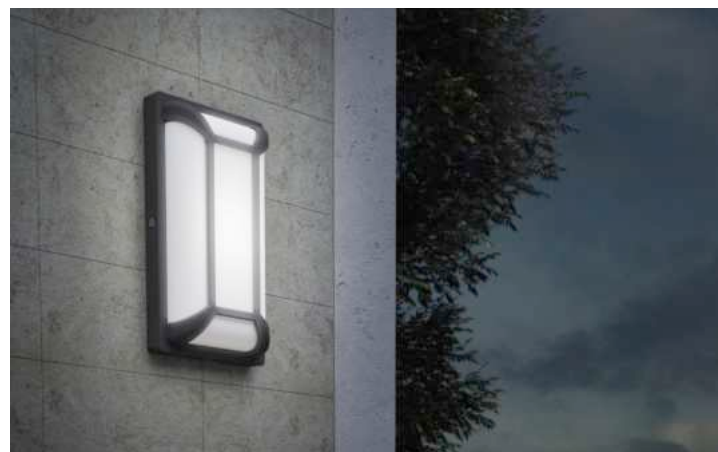
# CAMILLE



Version 1



Version 2



## VERSION 1

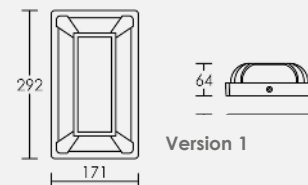
				50 000 HRS	230V	⏚	IP 65	IK08
COULEUR	P (W)	FAISCEAU	LUMEN	T°	CODE	€ HT		
noir	13	130°	480	3000 K	50542	255,00		

## VERSION 2

				50 000 HRS	230V	⏚	IP 65	IK08
COULEUR	P (W)	FAISCEAU	LUMEN	T°	CODE	€ HT		
noir	13	130°	600	3000 K	50543	255,00		

## POINTS FORTS

- Corps aluminium graphite
- Diffuseur polycarbonate opale



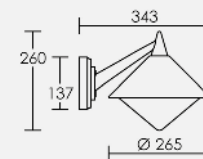
## SIRIO



Lampes E27 compatibles  
p. 22 à 26

### POINTS FORTS

- Corps aluminium
- Diffuseur polycarbonate opale



230V  IP 43 

COULEUR	P (W)	DOUILLE	CODE SANS LAMPE	€ HT
blanc	75 max	E27	1889	106,80
noir	75 max	E27	1862	106,80

ENCASTRÉS  
DOWNLIGHTS

RAILS  
PROJECTEURS  
SPOTERIE

APPLIQUES  
SALLE DE BAIN  
CUISINE

RUBANS  
PROFILÉS

APPLIQUES  
PLAFONNIERS  
SUSPENSIONS

PROJECTEURS  
SUSPENSIONS  
TECHNIQUES

EXTÉRIEUR :  
HUBLOTS  
APPLIQUES



# LIZIO



Lampes E27 compatibles  
p. 22 à 26



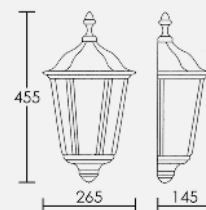
## VERSION E27 SANS LAMPE

COULEUR	P (W)	DOUILLE	CODE SANS LAMPE	€ HT
noir	100 max	E27	1930	123,30
blanc	100 max	E27	1931	123,30
vert antique	100 max	E27	1932	123,30
cuivre/noir	100 max	E27	1948	178,20

230V  IP 44  IK08

## POINTS FORTS

- Corps aluminium
- Diffuseur polycarbonate clair



# LIZIO



## VERSION LED

				30 000 HRS	230V	⊕	IP 44	IK08
COULEUR	P (W)	FAISCEAU	LUMEN	T°	CODE	€ HT		
noir	13,4	130°	400	2700 K	50292	237,30		

## VERSION E27 - AVEC SENSOR

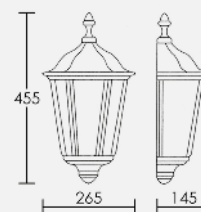
					230V	⊕	IP 44	IK08
COULEUR	P (W)	DOUILLE	CODE SANS LAMPE	€ HT				
noir	100 max	E27	1949	169,00				



Lampes E27 compatibles p. 22 à 26

## POINTS FORTS

- Corps noir  
Diffuseur opale blanc
- Version LED avec circuit LED VOSSLOH, alimentation intégrée
- Version E27 SENSOR avec détecteur de présence MW (hautes fréquences) - voir détails des explications p. 496



## FONCTIONNEMENT DE LA DÉTECTION

- Boutons de réglage sous la vasque
- Détection 360° sur une portée de 1 à 8 m
- Temporisation : 8 sec - 12 min
- Réglage du mode crépusculaire : 2 - 2000 lux



ENCASTRÉS  
DOWNLIGHTS

RAILS  
PROJECTEURS  
SPOTERIE

APPLIQUES  
SALLE DE BAIN  
CUISINE

RUBANS  
PROFILÉS

APPLIQUES  
PLAFONNIERS  
SUSPENSIONS

PROJECTEURS  
SUSPENSIONS  
TECHNIQUES

EXTÉRIEUR :  
HUBLOTS  
APPLIQUES

# LAMPARO



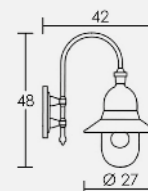
Lampes E27 compatibles  
p. 22 à 26

COULEUR	P (W)	DOUILLE	CODE SANS LAMPE	€ HT
noir	100 max	E27	3081	146,70
cuivre/noir	100 max	E27	3083	194,20

230V IP 44

## POINTS FORTS

- Corps aluminium
- Diffuseur polycarbonate clair



## ACCESSOIRES

DÉSIGNATION	COULEUR	CODE	€ HT
Fixation d'angle H 100 mm x L 70 mm	noir	1985	24,50



# MURA



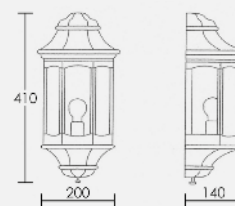
Lampes E27 compatibles  
p. 22 à 26

230V  IP 43 

COULEUR	P (W)	DOUILLE	CODE SANS LAMPE	€ HT
blanc	100 max	E27	1943	124,90
noir	100 max	E27	1942	124,90
vert antique	100 max	E27	1944	124,90

## POINTS FORTS

- Corps aluminium
- Diffuseur polycarbonate clair



ENCASTRÉS  
DOWNLIGHTS

RAILS  
PROJECTEURS  
SPOTERIE

APPLIQUES  
SALLE DE BAIN  
CUISINE

RUBANS  
PROFILÉS

APPLIQUES  
PLAFONNIERS  
SUSPENSIONS

PROJECTEURS  
SUSPENSIONS  
TECHNIQUES

EXTÉRIEUR :  
HUBLOTS  
APPLIQUES

### ENCASTRÉS DE MUR EXTÉRIEURS

MURENA p. 440



DILGA p. 441



BRICK LED p. 442



INARI p. 443



MODÈLE 300 p. 444



DINA p. 446



DINO p. 446



CERO p. 447



CARO p. 447



MURO 2 p. 448



PIXEL p. 448



LUXMUR p. 449



LUXMUR 2R p. 449



### ENCASTRÉS DE SOL EXTÉRIEURS

LUXSOL p. 450



LUXSOL 2 p. 450



TECNISOL 150 LED p. 451



TECNISOL 200 LED p. 452



TECNISOL 200 LED ASY p. 453



WALKER 1-2-3 p. 454



AQUASOL MEDIUM p. 455



MIRA p. 456



MIRA 65 B1-B2-B4 p. 457



AQUASOL MINI LED p. 458



AQUASOL MINI B1-B2 p. 459



EGO p. 460



AQUASOL MICRO p. 460



PAVEA p. 461



KIT DEAUVILLE p. 461



### ENCASTRÉS MINIATURES - EYELEDS

COLOREYE CS RGB p. 462 EYELEDS INDOOR p. 463 EYELEDS OUTDOOR p. 464





### BORNES - MÂTS

PIXO - SENSOR p. 467



MARIUS p. 469



KEELER p. 470



STICK p. 471



MORPHIS p. 472



SUNNY p. 473



TURKS p. 474



SAXO - SENSOR p. 475



NEWAY LED p. 476



NEWAY p. 477



POLO LED p. 478



POLO p. 479



KADO p. 480



CALEO 2 p. 481



CALEO 1 p. 482



NIZA p. 484



TOSCANE p. 485



MONACO p. 486



MONACO p. 487



MATEO p. 488



MORPHIS p. 489



BALI p. 490



BORNE 2 PRISES p. 491

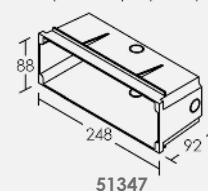
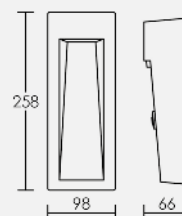
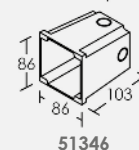
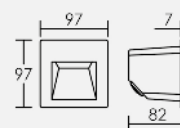
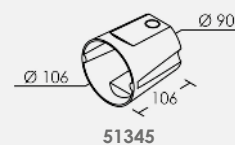
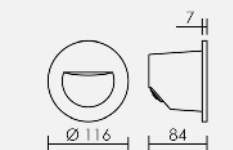


## MURENA



## INFORMATIONS

- Corps aluminium gris avec vis inox
- Technologie CCT: 3000 K / 4000 K
- Alimentation 350 mA intégrée
- Boîte d'encastrement fournie (à sceller dans la cloison)
- Raccordement possible sur toutes les faces



FLICKER FREE 26 000 HRS 230V IP 65 IK07

VERSION	P (W)	FAISCEAU	LUMEN	T°	CODE	€ HT
R (ronde)	1,7	40° x 30°	70	CCT 3000K 4000K	51345	116,40
C (carrée)	1,7	40° x 30°	70		51346	119,90
H (rectangulaire)	1,7	40° x 30°	70		51347	152,80



Interrupteur CCT à l'arrière du produit au niveau du raccordement électrique

# DILGA

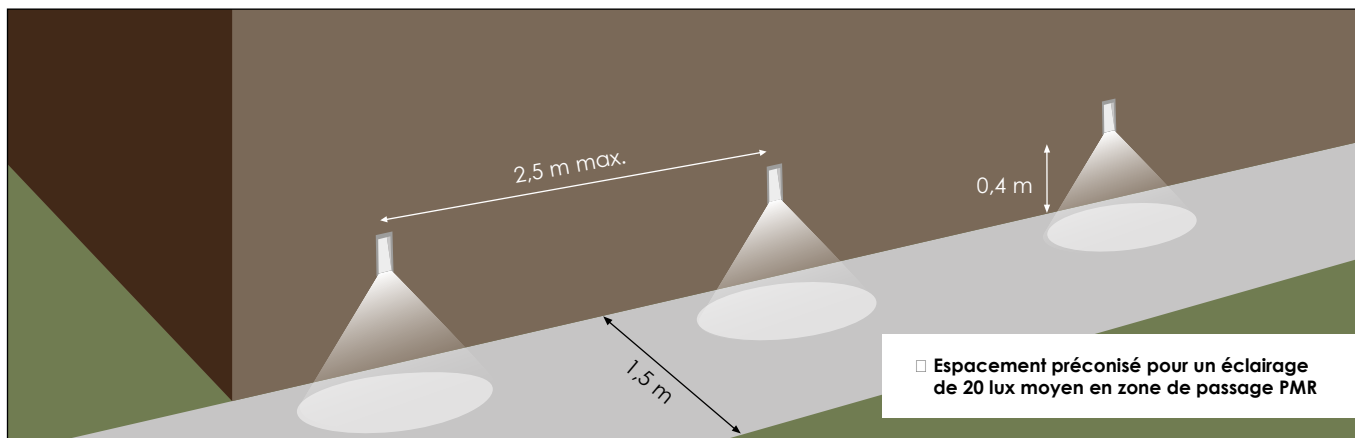
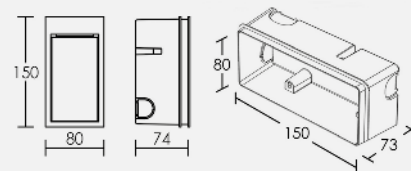


## INFORMATIONS

- Corps aluminium
- Façade décorative thermoplastique
- Diffuseur polycarbonate
- Faisceau asymétrique.
- Alimentation 500 mA intégrée
- Précâblé avec connecteur IP67
- Boîte d'encastrement fournie (à sceller dans la cloison)

50 000 HRS 230V IP 66

COULEUR	P (W)	FAISCEAU	LUMEN	T°	CODE	€ HT
noir / doré	6,1	55° x 90°	200	3000 K	50727	259,70
gris / gris	6,1	55° x 90°	200	3000 K	50728	259,70
noir / noir	6,1	55° x 90°	200	3000 K	50779	259,70
noir / gris	6,1	55° x 90°	200	3000 K	50780	259,70



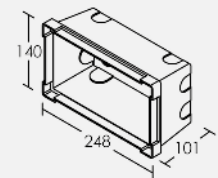
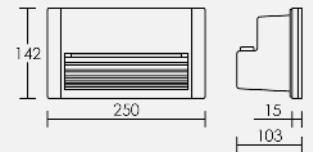
□ Espacement préconisé pour un éclairage de 20 lux moyen en zone de passage PMR

## BRICK LED



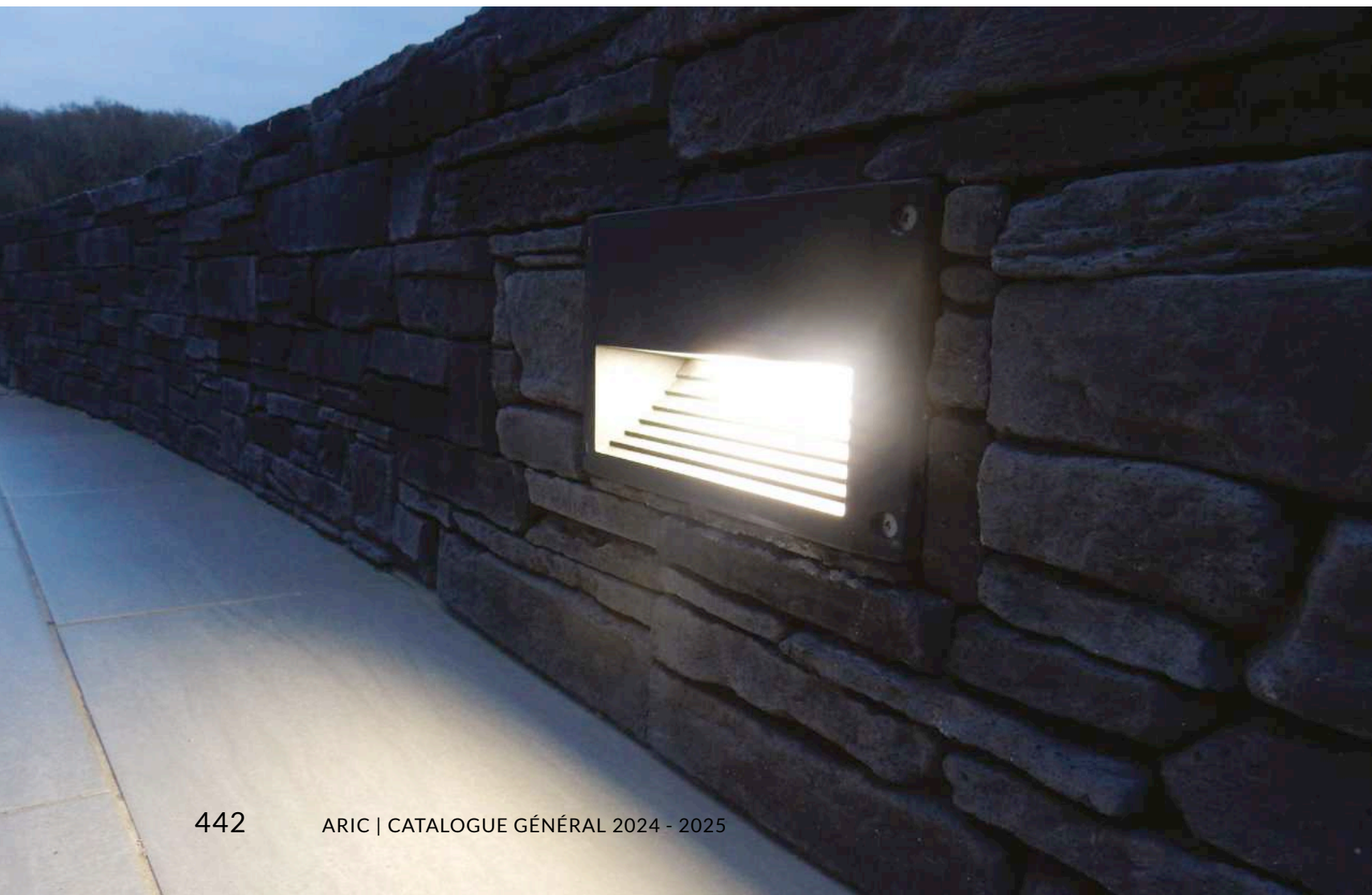
### INFORMATIONS

- Corps aluminium anthracite avec visserie inox
- Alimentation intégrée
- Boîte d'encastrement fournie



25 000 HRS | 230V | | IP 65 |

COULEUR	P (W)	LUMEN	T°	CODE	€ HT
anthracite	16,8	115	○ 4000 K	5326	445,40



### INARI



ENCASTRÉS  
DOWNLIGHTS

RAILS  
PROJECTEURS  
SPOTIERIE

APPLIQUES  
SALLE DE BAIN  
CUISINE

RUBANS  
PROFILÉS

APPLIQUES  
PLAFONNIERS  
SUSPENSIONS

PROJECTEURS  
SUSPENSIONS  
TECHNIQUES

EXTÉRIEUR :  
HUBLOTS  
APPLIQUES

EXTÉRIEUR :  
ENCASTRÉS  
BORNES

### INFORMATIONS

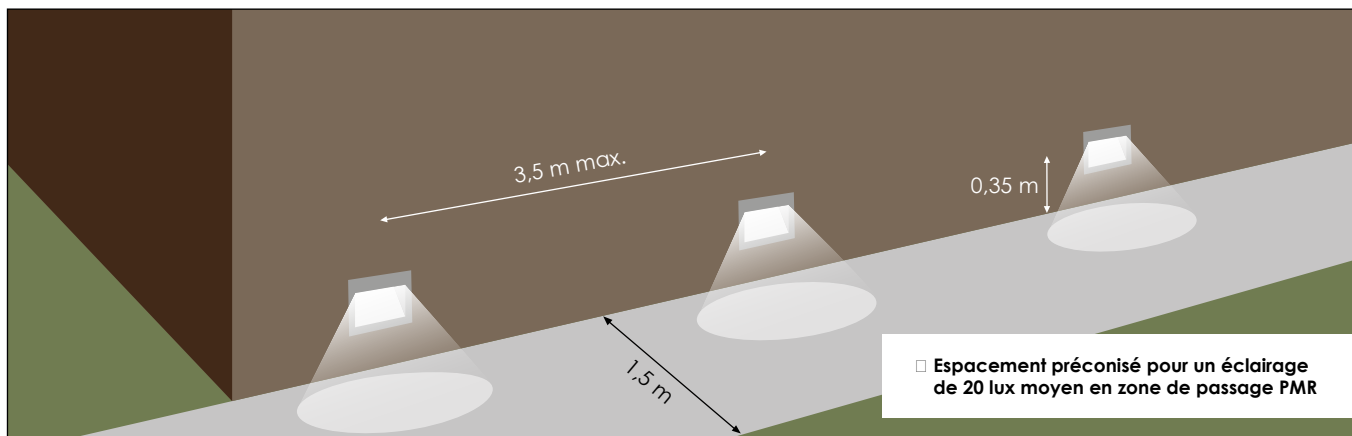
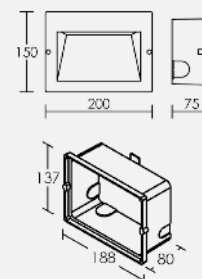
- Corps aluminium noir
- Technologie CCT : 3000 K/4000 K
- Alimentation 500 mA intégrée
- Boîte d'encastrement fournie (à sceller dans la cloison)
- Convient pour le passage des personnes à mobilité réduite (PMR)

50 000 HRS | 230V | | IP 65 |

MATIÈRE COULEUR	P (W)	FAISCEAU	LUMEN	T°	CODE	€ HT
avec face inox	10,5	40° x 30°	700*	CCT	51344	268,00
alu. noir	10,5	40° x 30°	700*		51348	249,30



Interrupteur CCT à l'arrière du produit au niveau du raccordement électrique



\* données en 4000 K

## MODÈLE 300



230V  IP 54 

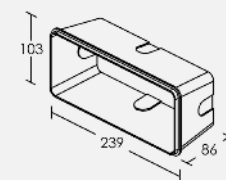
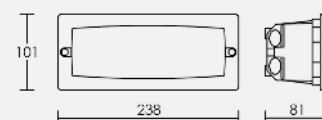
COULEUR	P (W)	DOUILLE	CODE SANS LAMPE	€ HT
blanc	40 max	E27	1927	87,60
noir	40 max	E27	1928	87,60
inox	40 max	E27	5270	125,70



Lampes E27 compatibles  
p. 22 à 26

### INFORMATIONS

- Corps aluminium  
Verre opale
- Boîte d'encastrement  
fournie



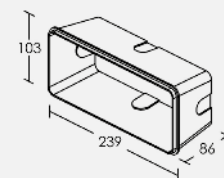
Verre de rechange, code 1207

## MODÈLE 300 G



230V  IP 54 

COULEUR	P (W)	DOUILLE	CODE SANS LAMPE	€ HT
blanc	40 max	E27	1940	87,60
noir	40 max	E27	1941	94,20



Verre de rechange, code 1207

### MODÈLE 300 LED



COULEUR	P (W)	FAISCEAU	LUMEN	T°	CODE	€ HT
inox 316L	8,1	115°	350	○ 4000 K	5269	325,50

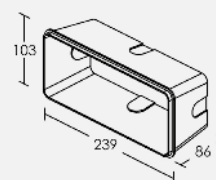
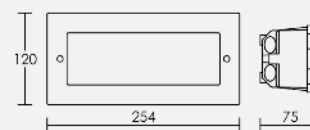
### ACCESSOIRES

DÉSIGNATION	CODE	€ HT
Ressorts de fixation pour encastrement dans les cloisons sèches	0780	22,30



### INFORMATIONS

- Colletette inox 316L  
Corps aluminium  
Verre opale
- Alimentation intégrée
- Boîte d'encastrement fournie



Verre de rechange, code 1207



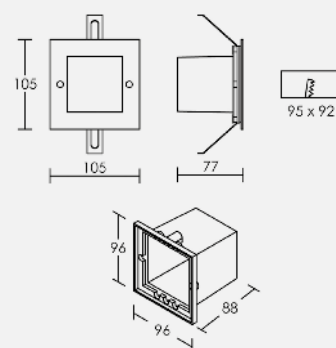
### DINA



						25 000 HRS	230V	⊕	IP 54	IK07	
COULEUR	P (W)	FAISCEAU	LUMEN	T°	⊗ (mm)	CODE	€ HT				
inox AISI 304	1,5	110°	40	6500 K	95 x 92	0508	58,20				

### INFORMATIONS

- Face inox AISI 304  
Corps aluminium  
avec visserie inox  
Diffuseur polycarbonate
- Boîte d'encastrement fournie
- 1 passe-fil



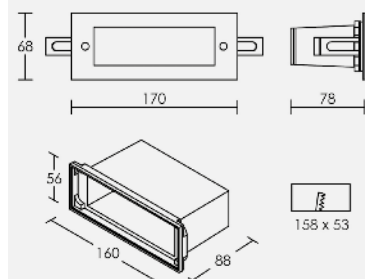
### DINO



						25 000 HRS	230V	⊕	IP 54	IK07
COULEUR	P (W)	FAISCEAU	LUMEN	T°	⊗ (mm)	CODE	€ HT			
inox AISI 304	1,5	110°	40	6500 K	158 x 53	0514	57,70			
inox AISI 304	1,5	110°	-	bleu	158 x 53	0515	57,70			

### INFORMATIONS

- Face inox AISI 304  
Corps aluminium  
avec visserie inox  
Diffuseur polycarbonate
- Boîte d'encastrement fournie
- 1 passe-fil







## CERO

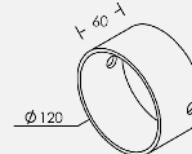
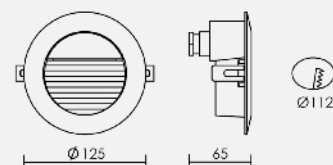


30 000 HRS | 230V |  | IP 65 |  IK07

COULEUR	P (W)	LUMEN	T°	 (mm)	CODE	€ HT
aluminium	1,5	50	 6000 K	112	0525	49,40

### INFORMATIONS



- Corps et façade aluminium gris
- Boîte d'encastrement fournie
- Entrée / sortie



## CARO

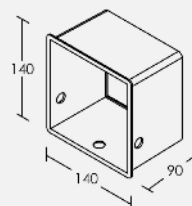
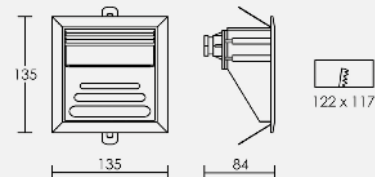


30 000 HRS | 230V |  | IP 65 |  IK07

COULEUR	P (W)	LUMEN	T°	 (mm)	CODE	€ HT
aluminium	2	60	 6000 K	122 x 117	0527	63,50

### INFORMATIONS

- Corps et façade aluminium gris
- Boîte d'encastrement fournie
- Entrée / sortie



### MURO 2

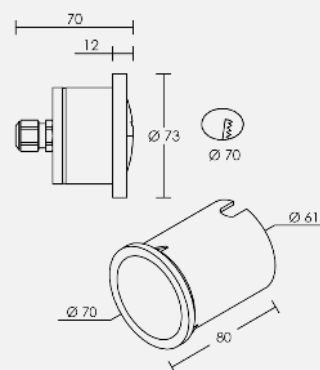


35 000 HRS | 230V | | IP 65 |

COULEUR	P (W)	FAISCEAU	LUMEN	T°	Ø (mm)	CODE	€ HT
chromé	0,35	25° x 10°	7	5000 K	70	5033	98,20
chromé	0,35	25° x 10°	-	bleu	70	5034	98,20

### INFORMATIONS

- Corps aluminium brossé
- Boîte d'encastrement
- Précâblage H05RN-F 0,3 m



### PIXEL

IP 68

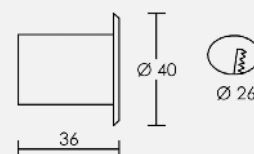


25 000 HRS | 230V | | IP 68 |

COULEUR	P (W)	FAISCEAU	LUMEN	T°	Ø (mm)	CODE	€ HT
gris	0,3	110°	6	6000 K	26	5035	27,50
gris	0,3	110°	-	bleu	26	5036	27,50

### INFORMATIONS

- Faible encombrement :  
40 mm diamètre extérieur  
26 mm diamètre encastrement
- Corps thermoplastique  
Collerette aluminium
- Ne nécessite pas de boîte  
d'encastrement : à sceller et coller  
Installation cloison sèche
- Précâblage H05RN-F  
2x 1 mm<sup>2</sup> - 1,5 m,  
non immergeable



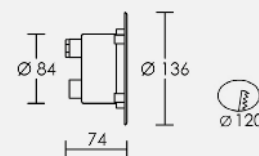
## LUXMUR



Lampes compatibles  
GX53, p. 36

### INFORMATIONS

- Colerette inox  
Corps thermoplastique
- Ne nécessite pas de boîte  
d'encastrement
- Précâblage H05RN-F  
2x 1 mm<sup>2</sup> - 2 m
- 1 passe-fil



COULEUR	P (W)	DOUILLE	Ø (mm)	CODE SANS LAMPE	€ HT
inox 304	7 max	GX53	120	1842	117,40

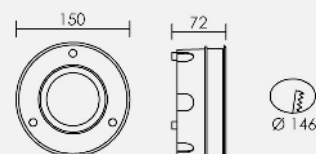
## LUXMUR 2R



Lampes compatibles  
GX53, p. 36

### INFORMATIONS

- Colerette inox 316  
Corps polycarbonate  
Verre trempé 4 mm
- Boîte d'encastrement fournie  
+ 1 passe-fil



COULEUR	P (W)	DOUILLE	Ø (mm)	CODE SANS LAMPE	€ HT
inox 316	7 max	GX53	146	1741	162,00

## LUXSOL



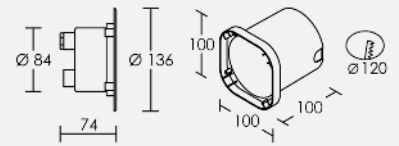
COULEUR	P (W)	DOUILLE	Ø (mm)	CODE SANS LAMPE	€ HT
inox 304	7 max	GX53	120	1840	129,70



Lampes compatibles  
GX53, p. 36

### INFORMATIONS

- Colerette inox 304  
Corps thermoplastique
- Boîte d'encastrement fournie  
+ 1 presse-étoupe
- Précâblage H05RN-F  
2x 1 mm<sup>2</sup> - 2 m



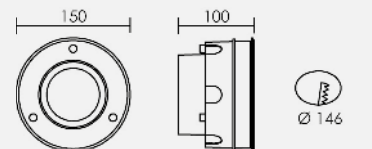
## LUXSOL 2



Lampes compatibles  
GX53, p. 36

### INFORMATIONS

- Colerette inox 316
- Corps polycarbonate  
Verre trempé 8 mm
- Boîte d'encastrement fournie  
+ 2 presse-étoupes



### VERSION R (RONDE)

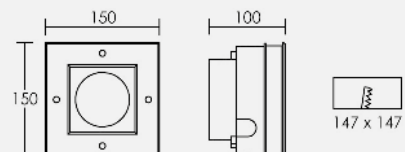


COULEUR	P (W)	DOUILLE	Ø (mm)	CODE SANS LAMPE	€ HT
inox 316	9 max	GX53	146	1749	207,00

### VERSION C (CARRÉE)



COULEUR	P (W)	DOUILLE	Ø (mm)	CODE SANS LAMPE	€ HT
inox 316	9 max	GX53	147 x 147	1750	236,90



# TECNISOL 150 LED



## VERSION NOIRE



COLLERETTE	P (W)	FAISCEAU	LUMEN	T°	CODE	€ HT
ronde	12	10°	700	3000 K	50660	430,10
ronde	12	10°	850	4000 K	50661	430,10
ronde	12	45°	650	3000 K	50662	430,10
ronde	12	45°	800	4000 K	50663	430,10

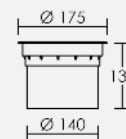
## VERSION INOX 316L



COLLERETTE	P (W)	FAISCEAU	LUMEN	T°	CODE	€ HT
ronde	12	10°	700	3000 K	50664	485,40
ronde	12	10°	850	4000 K	50665	485,40
ronde	12	45°	650	3000 K	50666	485,40
ronde	12	45°	800	4000 K	50667	485,40
carrée	12	10°	700	3000 K	50668	495,80
carrée	12	10°	850	4000 K	50669	495,80
carrée	12	45°	650	3000 K	50670	495,80
carrée	12	45°	800	4000 K	50671	495,80

## INFORMATIONS

- Faisceau orientable  $\pm 45^\circ$  et inclinable  $+12^\circ$
- Corps aluminium  
Verre trempé transparent
- Colletette aluminium ou inox 316L selon version
- Boîte d'encastrement fournie + 2 presse-étoupes inox
- Alimentation intégrée
- Précâblage H07RN-F - 2m  
Protection thermique par fusible



### 50660 - 50664 - 50668

50660	3000K	12 W	10°
h (m)	$E_{max}$ (lx)	d (m)	
3	793	0,7	
2	3173	0,3	
1	12690	0,2	

### 50661 - 50665 - 50669

50661	4000K	12 W	10°
h (m)	$E_{max}$ (lx)	d (m)	
3	869	0,7	
2	3476	0,3	
1	13904	0,2	



### 50662 - 50666 - 50670

50662	3000K	12 W	45°
h (m)	$E_{max}$ (lx)	d (m)	
3	61	3,3	
2	244	1,7	
1	976	0,8	

### 50663 - 50667 - 50671

50663	4000K	12 W	45°
h (m)	$E_{max}$ (lx)	d (m)	
3	74	3,3	
2	296	1,7	
1	1185	0,8	



## KIT D'ENTRETIEN

CODE	€ HT
2166	68,10

## TECNISOL 200 LED


  
IK10


  
IRC
   
>90


## VERSION NOIRE



COLLERETTE	P (W)	FAISCEAU	LUMEN	T°	CODE	€ HT
ronde	19,5	65°	1530	● 3000 K	51720	478,30
ronde	19,5	65°	1680	○ 4000 K	51721	478,30

## VERSION INOX 316L

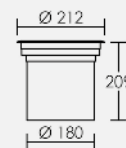


COLLERETTE	P (W)	FAISCEAU	LUMEN	T°	CODE	€ HT
ronde	19,5	65°	1530	● 3000 K	51722	575,80
ronde	19,5	65°	1680	○ 4000 K	51723	575,80
carrée	19,5	65°	1530	● 3000 K	51724	588,70
carrée	19,5	65°	1680	○ 4000 K	51725	588,70



## INFORMATIONS

- Corps aluminium  
Verre trempé transparent
- Colletette aluminium ou inox 316L selon version
- Boîte d'encastrement fournie
- Alimentation intégrée
- Précâblage H07RN-F - 2 m  
Protection thermique par fusible



## KIT D'ENTRETIEN

CODE	€ HT
2166	68,10



## TECNISOL 200 LED ASYMÉTRIQUE

IK10

IRC >90



### VERSION NOIRE



COLLERETTE	P (W)	FAISCEAU	LUMEN	T°	CODE	€ HT
ronde	19,5	70° x 40°	1530	3000 K	51726	524,10
ronde	19,5	70° x 40°	1680	4000 K	51727	524,10

### VERSION INOX 316L

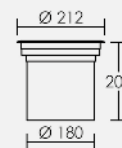


COLLERETTE	P (W)	FAISCEAU	LUMEN	T°	CODE	€ HT
ronde	19,5	70° x 40°	1530	3000 K	51728	621,70
ronde	19,5	70° x 40°	1680	4000 K	51729	621,70
carrée	19,5	70° x 40°	1530	3000 K	51730	634,60
carrée	19,5	70° x 40°	1680	4000 K	51731	634,60



### INFORMATIONS

- Faisceau asymétrique
- Corps aluminium  
Verre trempé transparent
- Colerette aluminium ou inox 316L selon version
- Boîte d'encastrement fournie
- Alimentation intégrée
- Précâblage H07RN-F - 2 m  
Protection thermique par fusible



### KIT D'ENTRETIEN

CODE	€ HT
2166	68,10



# WALKER 1

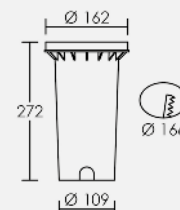



 CHARGE MAX 2000 kg  
 T° DE SURFACE 100° C  
 230V  
 IP 67  
 IK10

COULEUR	P (W)	DOUILLE	Ø (mm)	CODE SANS LAMPE	€ HT
satiné	40 max	E27	166	1748	78,50

## INFORMATIONS



- Corps thermoplastique  
Écran polycarbonate  
Verre interne opale
- Boîte d'encastrement  
fournie + 1 presse-étoupe



Écran de rechange, code 0939

# WALKER 2




 CHARGE MAX 2000 kg  
 T° DE SURFACE 100° C  
 230V  
 IP 67  
 IK10

### VERSION SANS LAMPE

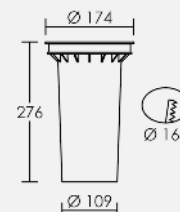
COULEUR	P (W)	DOUILLE	Ø (mm)	CODE SANS LAMPE	€ HT
inox 304	40 max	E27	166	1752	123,00

### VERSION AVEC LAMPE

COULEUR	P (W)	FAISCEAU	LUMEN	T°	DOUILLE	Ø (mm)	CODE AVEC LAMPE	€ HT
inox 304	12,1	120°	1050	2700 K	E27	166	1857	115,20

## INFORMATIONS

- Colletette inox 304  
épaisseur 3 mm
- Corps thermoplastique  
Écran polycarbonate  
Verre interne opale
- Boîte d'encastrement  
fournie + 1 presse-étoupe



Lampe réflecteur Ø80 LED

Écran de rechange, code 1229



## WALKER 3



## VERSION SANS LAMPE

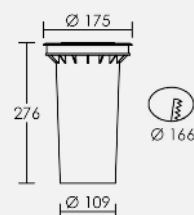
CHARGE MAX 2000 kg	T° DE SURFACE 100°C	230V	IP 67	IK10	
COULEUR	P (W)	DOUILLE	Ø (mm)	CODE SANS LAMPE	€ HT
inox 304	40 max	E27	166	1700	137,70

## VERSION AVEC LAMPE

CHARGE MAX 2000 kg	T° DE SURFACE 40°C	15 000 HRS	230V	IP 67	IK10			
COULEUR	P (W)	FAISCEAU	LUMEN	T°	DOUILLE	Ø (mm)	CODE AVEC LAMPE	€ HT
inox 304	12,1	120°	1050	2700 K	E27	166	1855	199,00

## INFORMATIONS

- Colletette inox 304 épaisseur 5 mm
- Corps thermoplastique  
Écran polycarbonate  
Verre interne opale
- Boîte d'encastrement fournie + 1 presse-étoupe



Lampe réflecteur Ø80 LED

Écran de recharge, code 1216

## AQUASOL MEDIUM



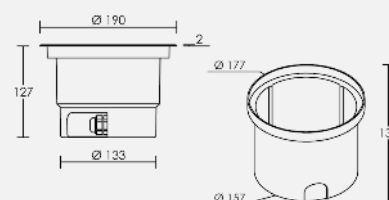
CHARGE MAX 5000 kg	T° DE SURFACE 140°C	230V	IP 67	IK10	
COULEUR	P (W)	DOUILLE	Ø (mm)	CODE SANS LAMPE	€ HT
inox 304	50 max	G53	133	1720	344,70



Lampes G53 AR111 compatibles, voir p. 34

## INFORMATIONS

- Colletette inox 304  
Corps aluminium
- Boîte d'encastrement fournie
- Transformateur intégré
- Précâblage H05RN-F  
3G 1 mm<sup>2</sup> - 1,5 m  
+ 1 presse-étoupe
- Lampe orientable 15°



# MIRA



## VERSION 65 - 24



COULEUR	P (W)	FAISCEAU	LUMEN	T°	CODE	€ HT
noir	5,5	40°	380	3000 K	50287	217,40
alu. anodisé	5,5	40°	380	3000 K	50288	217,40

## VERSION 65 - 230



COULEUR	P (W)	FAISCEAU	LUMEN	T°	CODE	€ HT
noir	4,5	30°	305	3000 K	50285	243,20
alu. anodisé	4,5	30°	305	3000 K	50286	243,20



## VERSION 45 - 24



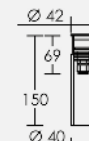
COULEUR	P (W)	FAISCEAU	LUMEN	T°	CODE	€ HT
alu. anodisé	2	34°	102	3000 K	50289	131,60

## INFORMATIONS

- Disponible en 230V direct (alimentation intégré) et en 24V (alimentation non fournie)
- Corps et collerette aluminium anodisé avec vis inox
- Précâblage H05RN-F - 1 m
- Boîte d'encastrement thermoplastique fournie



Version 65  
230V et 24V



Version 45 - 24V

Mira 65-24V	3000K	40°	Mira 65-230	3000K	30°	MIRA 45 - 24	3000K	34°
h (m)	E <sub>max</sub> (lx)	d (m)	h (m)	E <sub>max</sub> (lx)	d (m)	h (m)	E <sub>max</sub> (lx)	d (m)
2,5	172	1,82	2,5	172	1,34	2,5	44	1,58
?	269	1,46	?	269	1,07	2	69	1,22
1	1074	0,73	1	1074	0,54	1	276	0,61

# MIRA



Version 65 - B1



Version 65 - B2



Version 65 - B4

## VERSION 65 - B1

60 000 HRS | 230V | | IP 67 | IK08

COULEUR	P (W)	T°	CODE	€ HT
gris clair - RAL 9006	4,5	3000 K	50611	228,00

## VERSION 65 - B2

60 000 HRS | 230V | | IP 67 | IK08

COULEUR	P (W)	T°	CODE	€ HT
gris clair - RAL 9006	4,5	3000 K	50612	240,90

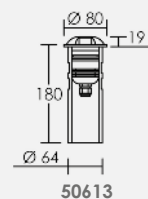
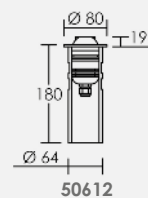
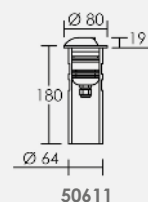
## VERSION 65 - B4

60 000 HRS | 230V | | IP 67 | IK08

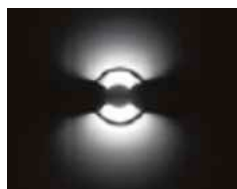
COULEUR	P (W)	T°	CODE	€ HT
gris clair - RAL 9006	4,5	3000 K	50613	240,90

## INFORMATIONS

- Corps et collerette aluminium anodisé avec vis inox
- 230V direct  
Alimentation intégrée
- Précâblage H05RN-F - 1 m
- Boîte d'encastrement thermoplastique



50611



50612



50613

# AQUASOL MINI LED



## VERSION R (RONDE)



COULEUR	P (W)	FAISCEAU	LUMEN	T°	Ø (mm)	CODE	€ HT
inox 304	3x 1	10°	280	6000 K	122	5137	235,80
inox 304	3x 1	10°	-	bleu	122	5138	216,40

## VERSION C (CARRÉE)



COULEUR	P (W)	FAISCEAU	LUMEN	T°	Ø (mm)	CODE	€ HT
inox 304	3x 1	10°	280	6000 K	125 x 125	5139	283,50
inox 304	3x 1	10°	-	bleu	125 x 125	5140	260,30

## ACCESSOIRES

DÉSIGNATION	CODE	€ HT
Raccord 3 câbles	0739	36,20
Raccord 2 câbles	0743	16,00



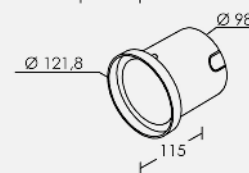
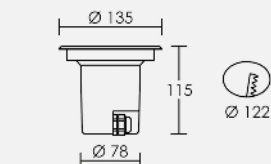
## KIT D'ENTRETIEN

CODE	€ HT
2166	68,10

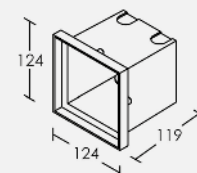
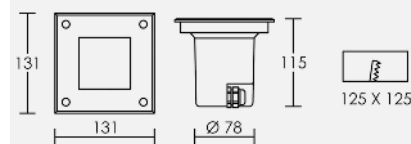


## INFORMATIONS

- Colerette inox 304  
Corps aluminium
- Source orientable +/- 15°
- Alimentation intégrée
- Boîte d'encastrement fournie  
+ 1 presse-étoupe
- Précâblage H07RN-F 2x 1mm<sup>2</sup>  
- 3 m. Protection thermique  
par fusible



Version ronde



Version carrée

# AQUASOL MINI



## VERSION GU5,3 - SANS LAMPE



COLLERETTE	COULEUR	P (W)	DOUILLE	Ø (mm)	CODE SANS LAMPE	€ HT
Ronde	inox 304	35 max	GU5,3	122	4666	145,60
Carrée	inox 304	35 max	GU5,3	122	4667	152,60

## VERSION GU10 - SANS LAMPE



COLLERETTE	COULEUR	P (W)	DOUILLE	Ø (mm)	CODE SANS LAMPE	€ HT
Ronde	inox 304	35 max	GU10	122	4648	152,60
Carrée	inox 304	35 max	GU10	122	4649	166,20



Version B1



Version B2

## VERSION B1/ B2 - GU10 SANS LAMPE



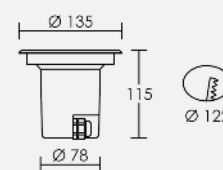
VERSION	COULEUR	P (W)	DOUILLE	Ø (mm)	CODE SANS LAMPE	€ HT
B1	gris alu.	35 max	GU10	122	4655	152,60
B2	gris alu.	35 max	GU10	122	4661	152,60



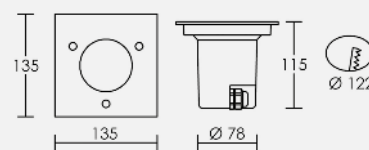
Lampes compatibles GU5,3 et GU10, p. 28 à 32

## INFORMATIONS

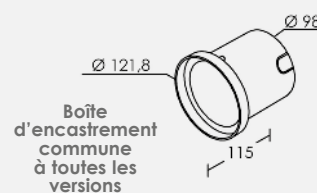
- Colerette inox 304 sur les versions directs  
Corps aluminium
- Boîte d'encastrement fournie + 1 presse-étoupe



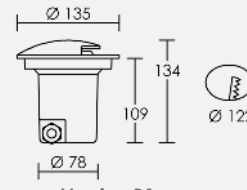
Version ronde



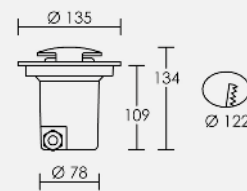
Version carrée



Boîte d'encastrement commune à toutes les versions



Version B1



Version B2

# EGO



## VERSION R (RONDE)



COULEUR	P (W)	FAISCEAU	LUMEN	T°	Ø (mm)	CODE	€ HT
inox 304	1,5	90°	18	3500 K	80	1757	81,90
inox 304	1,5	90°	-	bleu	80	1758	81,90

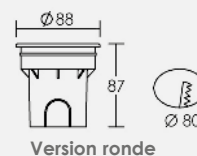
## VERSION C (CARRÉE)



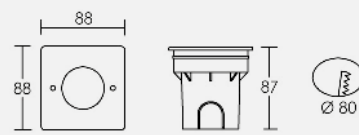
COULEUR	P (W)	FAISCEAU	LUMEN	T°	Ø (mm)	CODE	€ HT
inox 304	1,5	90°	18	3500 K	80	1814	83,80
inox 304	1,5	90°	-	bleu	80	1815	83,80

## INFORMATIONS

- Collerette inox 304
- Corps thermoplastique
- Boîte d'encastrement fournie
- Utiliser du câble H05RN-F 2x 0,75 mm<sup>2</sup> Ø7 mm max
- Code 0946 pour installation dans le sol



Version ronde



Version carrée

Pot de rechange, code 0390

# AQUASOL MICRO



Version inox



Version B1



Version B4



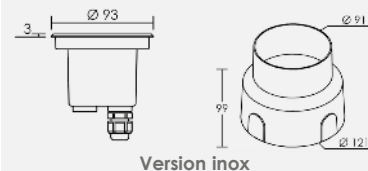
VERSION	COULEUR	P (W)	DOUILLE	CODE SANS LAMPE	€ HT
inox	inox 304	20 max	G4	4630	110,30
B1	gris alu	20 max	G4	4631	91,30
B4	gris alu	20 max	G4	4633	91,30



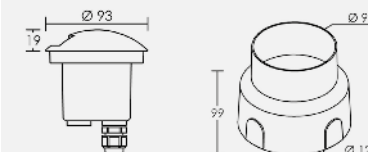
Lampes G4 compatibles (2877) p. 34

## INFORMATIONS

- Corps aluminium
- Boîte d'encastrement fournie + 1 presse-étoupe
- Précâblage H05RN-F 2x 1 mm<sup>2</sup> - 1,5 m



Version inox



Version B1 et B4

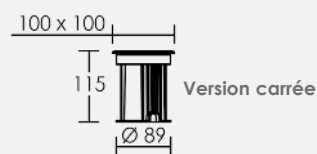
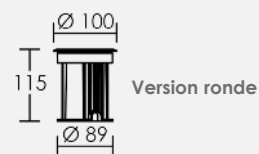
# PAVEA



Lampes compatibles  
GU10, p. 28 à 31

## INFORMATIONS

- Corps aluminium  
Collerette inox 316
- Boîte d'encastrement fournie
- Précâblage H05RN-F 3x 1 mm<sup>2</sup> - 0,30 m



VERSION	COULEUR	P (W)	DOUILLE	CODE SANS LAMPE	€ HT
ronde	inox 316	35 max	GU10	3158	42,00
carrée	inox 316	35 max	GU10	3159	39,00

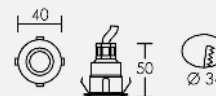
230V IP 67

# KIT DEAUVILLE



## INFORMATIONS

- Corps aluminium
- IP65 - installation cloison sèche et plancher
- Prêt-à-poser: précâblage 2 m avec connecteur + driver LED 12V, Cl. 2, IP44, câble 1 m + fiche 16A, câble 2 m + dérivation IP44 6 départs



COULEUR	P (W)	FAISCEAU	LUMEN	T°	Ø (mm)	CODE	€ HT
aluminium	6x 0,5	60°	96	6500 K	34	5046	254,80
aluminium	6x 0,5	60°	-	bleu	34	5047	254,80

50 000 HRS 230V IP 65

## COLOREYE CS RGB



### INFORMATIONS

- Corps inox 316 brossé
- Précâblage : 2 câbles 0,8 m, avec connecteur
- Encastré de mur ou sol pour applications intérieures uniquement sur supports : moquette, parquet, carrelage, menuiserie

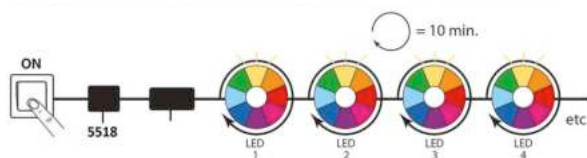


CHARGE MAX 150 kg	T° DE SURFACE 34°C	RGB	50 000 HRS	12V DC	III	IP 67	IK10	VOL.1
COULEUR	P (W)	T°	Ø (mm)	CODE	€ HT			
inox	0,46	RGB	40	5639	93,00			

### PROGRAMMATION RGB

Changement de couleur: programme pré-installé avec cycle de 10 minutes, une couleur mémorisable.

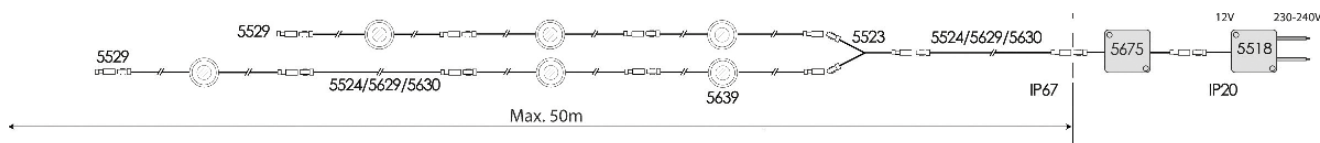
**Programme 1: changement de couleur**



**Programme 2: fixer une couleur**



### SCHEMA DE RACCORDEMENT



### ACCESSOIRES

DÉSIGNATION	CODE	€ HT
Alimentation 10W (pour 20 spots max.)	5518	97,40
Séquenceur RGB	5675	85,90





# EYELEDS INDOOR



IK10



## VERSION R (RONDE)



COULEUR	P (W)	T°	Ø (mm)	CODE	€ HT
inox 316	0,3	2700 K	40	5667	93,00
inox 316	0,3	bleu	40	5501	93,00

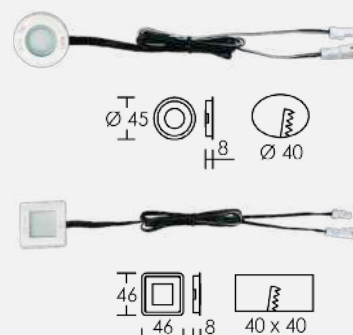
## VERSION C (CARRÉE)



COULEUR	P (W)	T°	mm	CODE	€ HT
inox 316	0,6	2700 K	40 x 40	5668	102,90
inox 316	0,6	5000 K	40 x 40	5512	102,90
inox 316	0,6	bleu	40 x 40	5513	102,90

## INFORMATIONS

- Corps inox 316 brossé
- Précâblage: 2 câbles 2x 0,80 m avec connecteur
- Encastré de sol pour applications intérieures uniquement: moquette, parquet, sol, plastique, menuiserie

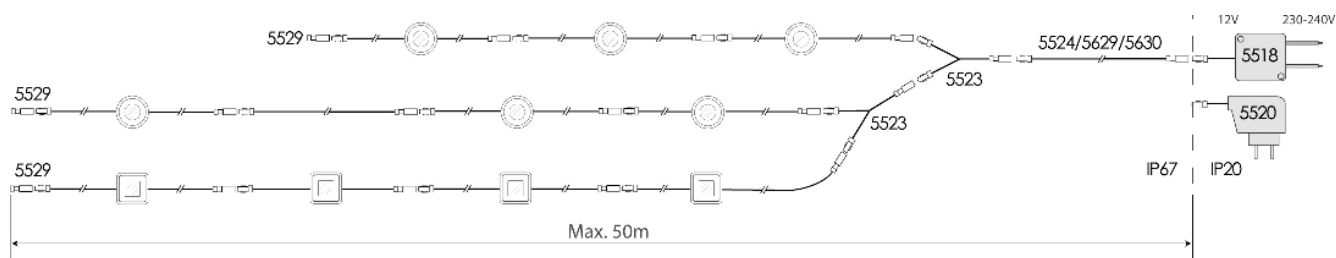


## ACCESSOIRES (GAMMES EYELEDS INDOOR - COLOREYE CS)

DÉSIGNATION	CODE	€ HT
Alim. encastrable, 12W, Ø60 x P25 mm max. 40 spots ronds, 20 carrés ou 8 PowerEYE	5518	97,40
Alim. fiche, 5W, max. 12 spots ronds, 8 carrés ou 3 PowerEYE	5520	50,40
Câble de prolongation 6 m	5524	30,20
Câble de prolongation 3 m	5629	26,60
Câble de prolongation 1 m	5630	21,90
Connecteur en T long, 120	5523	31,80
Embout isolation IP67 nécessaire en fin de ligne	5529	11,80

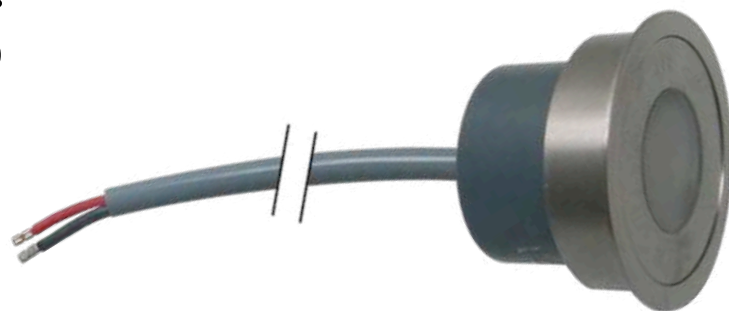


## SCHÉMA DE RACCORDEMENT



## EYELEDS OUTDOOR STANDARD

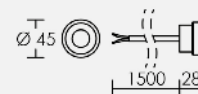
IK10



COULEUR	P (W)	T°	Ø (mm)	CODE	€ HT
inox 316	0,3	2700 K	40	5687	95,90
inox 316	0,3	5000 K	40	5688	95,90
inox 316	0,3	bleu	40	5689	95,90

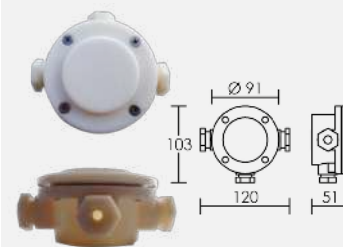
## INFORMATIONS

- Corps inox 316 brossé
- Encastré de sol pour applications extérieures sur terrasse bois, dallage
- Précâblage H05RN-F - 1,5 m
- Boîte de dérivation fournie



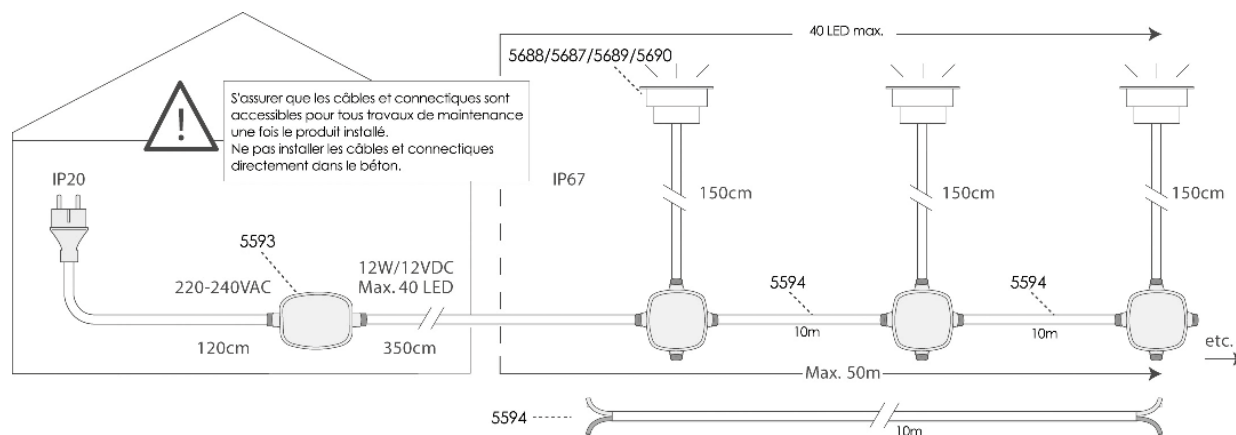
## ACCESSOIRES

DÉSIGNATION	CODE	€ HT
Alimentation 230/12V DC 12W IP67 (pour 40 spots max) Précâblage 1,20 m au primaire 3,5 m au secondaire	5593	83,90
Câble 10 m H05RN-F 2x 0,75 mm <sup>2</sup>	5594	67,10



Boîte de dérivation

## SCHEMA DE RACCORDEMENT





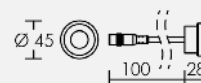
## EYELEDS OUTDOOR PRO



COULEUR	P (W)	T°	Ø (mm)	CODE	€ HT
inox 316	0,3	2700 K	40	5694	115,60
inox 316	0,3	5000 K	40	5695	115,60
inox 316	0,3	bleu	40	5696	115,60

### INFORMATIONS

- Corps inox 316 brossé
- Connecteur rapide M12 + Câble H05BQ-F anti UV haute qualité
- Encastré de sol pour applications extérieures sur terrasse bois, dallage

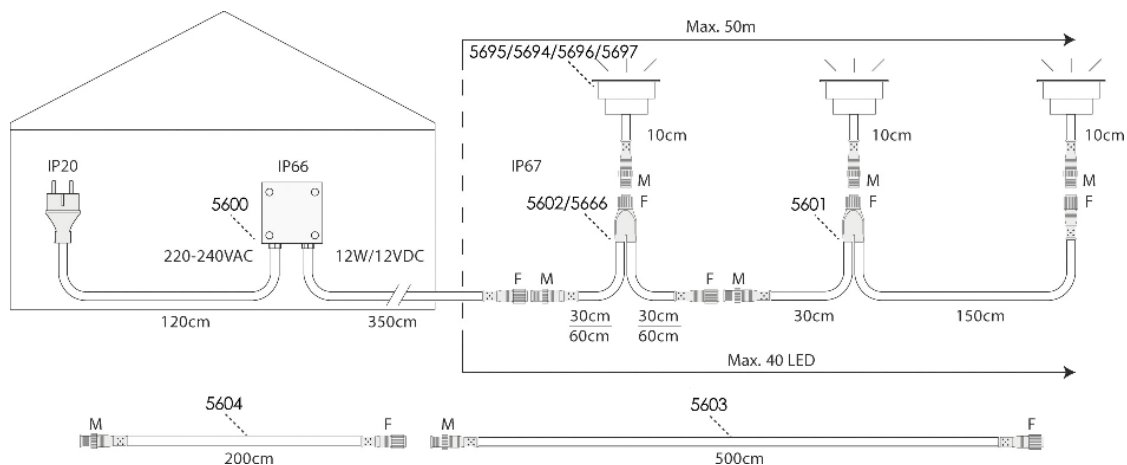


### ACCESSOIRES

DÉSIGNATION	CODE	€ HT
Alimentation classe 2 230/12V DC 12W IP66 (pour 40 spots max) Précâblage 1,20 m au primaire, 3,5 m au secondaire	5600	231,60
Rallonge 500 cm	5603	97,40
Rallonge 200 cm	5604	83,90
Connecteur en T 30/30 cm	5602	94,00
Connecteur en T 60/60 cm	5666	100,70
Connecteur en T 30/150 cm	5601	109,10



### SCHÉMA DE RACCORDEMENT





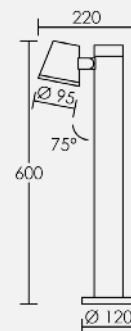
## PIXO



Réglage du SENSOR sous le capot de la cellule de détection

### INFORMATIONS

- Corps aluminium extrudé gris anthracite  
Diffuseur PMMA givré
- Tête orientable de 30° à 90°
- Alimentation intégrée
- Livré avec fixation béton
- Version SENSOR : sensibilité des lux et durée d'éclairement réglable



IRC >80	RG0	FLICKER FREE	30 000 HRS	230V	⊕	IP 54	IK05
---------	-----	--------------	------------	------	---	-------	------

VERSION	P (W)	FAISCEAU	LUMEN	T°	CODE	€ HT
simple	12,5	110°	1070	3000 K	50814	144,10
SENSOR	12,5	110°	1070	3000 K	51401	164,00

ENCASTRÉS  
DOWNLIGHTS

RAILS  
PROJECTEURS  
SPOTERIE

APPLIQUES  
SALLE DE BAIN  
CUISINE

RUBANS  
PROFILÉS

APPLIQUES  
PLAFONNIERS  
SUSPENSIONS

PROJECTEURS  
SUSPENSIONS  
TECHNIQUES

EXTÉRIEUR :  
HUBLOTS  
APPLIQUES

EXTÉRIEUR :  
ENCASTRÉS  
BORNES



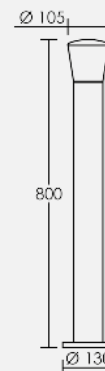
## MARIUS



Lampes E27 compatibles  
p. 22 à 26

### INFORMATIONS

- Corps aluminium  
Diffuseur polycarbonate opale
- Lampe E27 remplaçable :  
hauteur maxi 120 mm



230V  IP 44 

COULEUR	P (W)	DOUILLE	CODE SANS LAMPE	€ HT
graphite	40 max	E27	3150	79,00

EXISTE AUSSI EN VERSION APPLIQUE (p. 425)



## KEELER



Version 35



Version 9



### VERSION 9

						25 000 HRS	230V		IP 65	
COULEUR	P (W)	FAISCEAU	LUMEN	T°	CODE	€ HT				
graphite	8	45°	295	3000 K	50278	302,00				

### VERSION 35

						25 000 HRS	230V		IP 65	
COULEUR	P (W)	FAISCEAU	LUMEN	T°	CODE	€ HT				
graphite	8	45°	280	3000 K	50272	428,90				

### INFORMATIONS

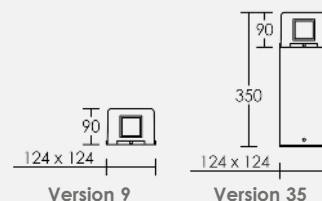
- Éclairage dirigé vers le sol: 1 direction
- Corps en aluminium extrudé graphite  
Diffuseur polycarbonate transparent
- Alimentation intégrée
- Version 9: montage possible en applique ou au sol

### ACCESSOIRE

DÉSIGNATION	CODE	€ HT
fixation béton pour KEELER 9 et KEELER 35	50283	45,90

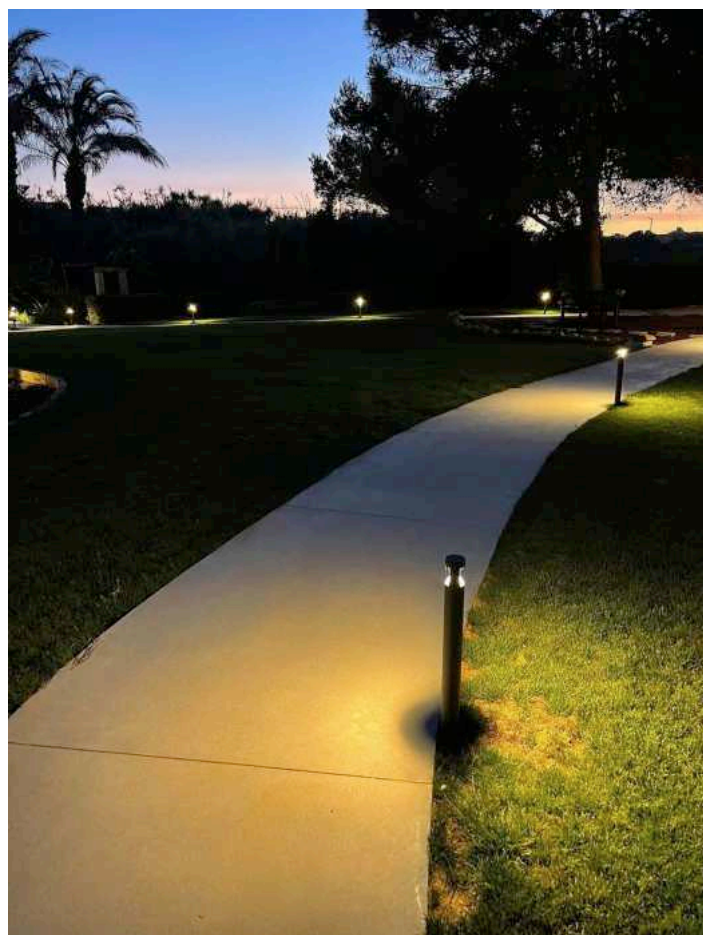
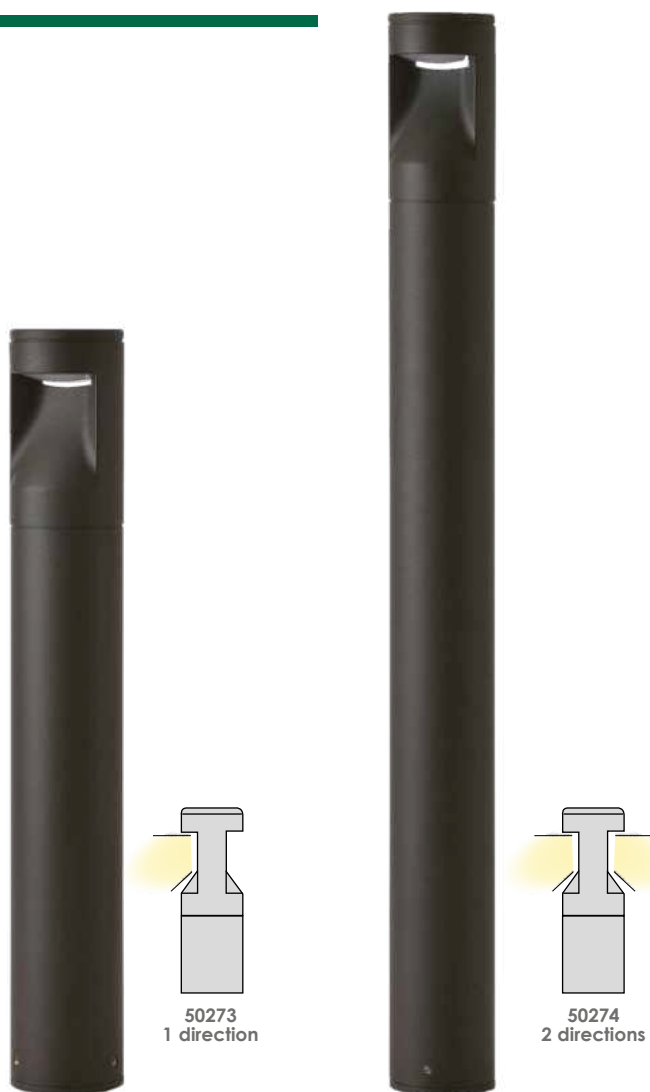


KEELER	3000k	45°	
	h (m)	E <sub>max</sub> (lx)	d (m)
	1	445	0,93
	2	111	1,87
	2,5	71	2,33





## STICK



### VERSION 40 ASYMÉTRIQUE

				25 000 HRS	230V		IP 65	
COULEUR	P (W)	LUMEN	T°	CODE	€ HT			
graphite	7	110	3000 K	50273	327,90			

### VERSION 60 DOUBLE ASYMÉTRIQUE

				25 000 HRS	230V		IP 65	
COULEUR	P (W)	LUMEN	T°	CODE	€ HT			
graphite	7	220	3000 K	50274	339,60			

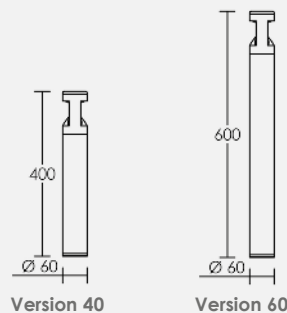
### ACCESSOIRE

DÉSIGNATION	CODE	€ HT
fixation béton pour STICK 40 et STICK 60	50284	45,90



### INFORMATIONS

- Corps en aluminium extrudé graphite
- Diffuseur polycarbonate transparent
- Éclairage dirigé vers le sol



ENCASTRÉS  
DOWNLIGHTS

RAILS  
PROJECTEURS  
SPOTERIE

APPLIQUES  
SALLE DE BAIN  
CUISINE

RUBANS  
PROFILES

APPLIQUES  
PLAFONNIERS  
SUSPENSIONS

PROJECTEURS  
SUSPENSIONS  
TECHNIQUES

EXTÉRIEUR :  
HUBLOTS  
APPLIQUES

EXTÉRIEUR :  
ENCASTRÉS  
BORNES

## MORPHIS



**LED**  
  
**DRIVER**



FLICKER FREE 50 000 HRS 230V IP 65

COULEUR	P (W)	LUMEN	T°	CODE	€ HT
graphite	33	1700	3000 K	50296	956,50

Fixation béton incluse



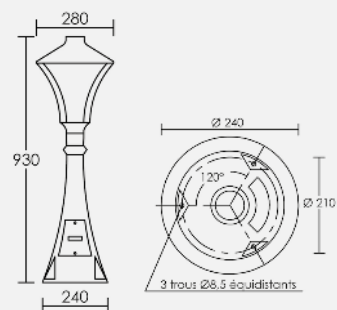
### ACCESSOIRES

DÉSIGNATION	CODE	€ HT
Raccord 3 câbles	0739	36,20
Raccord 2 câbles	0743	16,00



### INFORMATIONS

- Corps aluminium extrudé  
Diffuseur polycarbonate transparent
- LED CITIZEN et alimentation intégrée réparables\*
- Trappe de visite pour raccordement
- Convient pour le passage des personnes à mobilité réduite (PMR)



## SUNNY

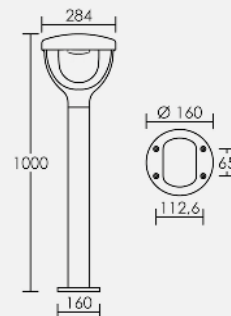


FLICKER FREE 30 000 HRS 230V IP 65 IK07

COULEUR	P (W)	LUMEN	T°	CODE	€ HT
graphite	10	845	○ 4000 K	50298	733,30

### INFORMATIONS

- Corps aluminium extrudé  
Diffuseur polycarbonate opale
- LED SÉOUL. Alimentation intégrée
- Convient pour le passage des personnes à mobilité réduite (PMR)



### ACCESSOIRES

DÉSIGNATION	CODE	€ HT
Raccord 3 câbles	0739	36,20
Raccord 2 câbles	0743	16,00
Fixation béton	50299	58,80



ENCASTRÉS  
DOWNLIGHTS

RAILS  
PROJECTEURS  
SPOTERIE

APPLIQUES  
SALLE DE BAIN  
CUISINE

RUBANS  
PROFILÉS

APPLIQUES  
PLAFONNIERS  
SUSPENSIONS

PROJECTEURS  
SUSPENSIONS  
TECHNIQUES

EXTÉRIEUR :  
HUBLOTS  
APPLIQUES

EXTÉRIEUR :  
ENCASTRÉS  
BORNES

## TURKS



### VERSION BORNE BASSE

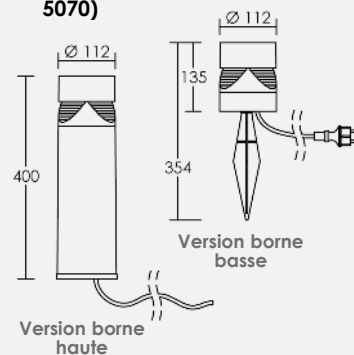
				50 000 HRS	230V		IP 66		IK07
COULEUR	P (W)	FAISCEAU	LUMEN	T°	CODE	€ HT			
noir	5,3	3x 30° x 50°	200	3000 K	5070	212,70			

### VERSION BORNE HAUTE

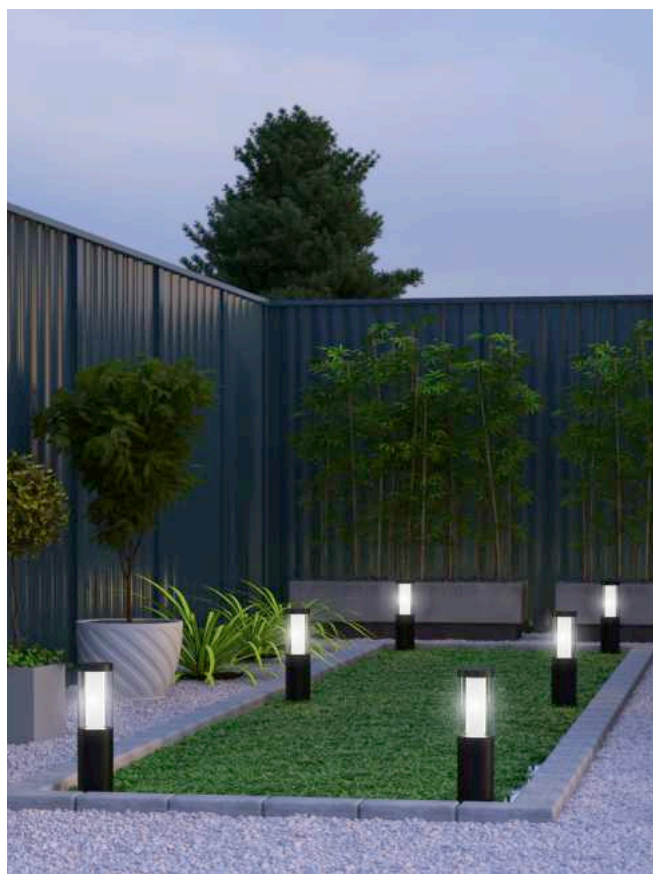
				50 000 HRS	230V		IP 66		IK07
COULEUR	P (W)	FAISCEAU	LUMEN	T°	CODE	€ HT			
noir	5,3	3x 30° x 50°	200	3000 K	5072	257,90			

### INFORMATIONS

- Corps aluminium noir  
Diffuseur polycarbonate  
Traitement anti-corrosion
- Borne basse : installation possible au sol, mur, ou avec piquet de jardin fourni
- Précâblage H05RN-F + fiche 16A IP44 (uniquement sur code 5070)



## SAXO



ENCASTRÉS  
DOWNLIGHTS

RAILS  
PROJECTEURS  
SPOTERIE

APPLIQUES  
SALLE DE BAIN  
CUISINE

RUBANS  
PROFILES

APPLIQUES  
PLAFONNIERS  
SUSPENSIONS

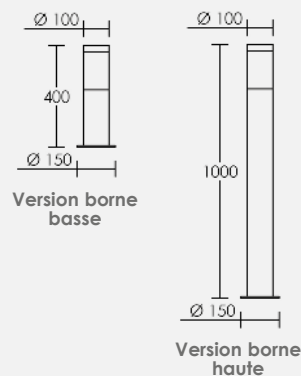
PROJECTEURS  
SUSPENSIONS  
TECHNIQUES

EXTÉRIEUR :  
HUBLOTS  
APPLIQUES

EXTÉRIEUR :  
ENCASTRÉS  
BORNES

### INFORMATIONS

- Corps aluminium  
Diffuseur polycarbonate
- Alimentation intégrée
- Dimmable par coupure de phase
- Version SENSOR : détecteur réglable à l'arrière du produit



VERSION	P (W)	FAISCEAU	LUMEN	T°	CODE	€ HT
Basse	8	360°	420	3000 K	50561	163,00
Haute	8	360°	420	3000 K	50562	211,00
Haute SENSOR	8	360°	510	3000 K	51400*	266,00

### ACCESSOIRE

DÉSIGNATION	CODE	€ HT
Fixation béton	0127	40,00



## NEWAY LED



### INFORMATIONS

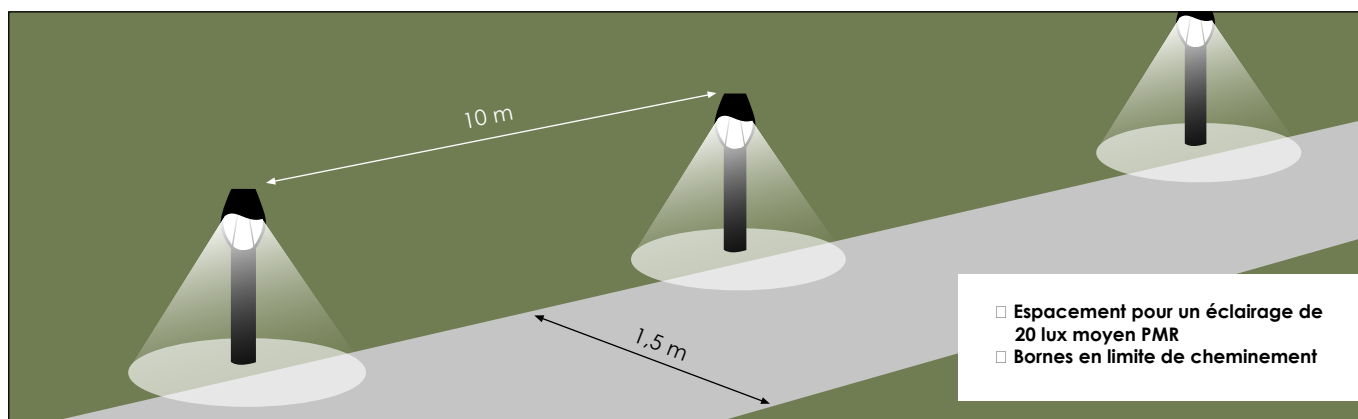
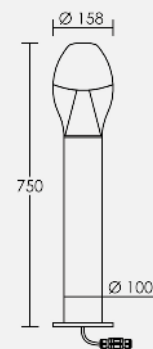
- Corps aluminium extrudé  
Diffuseur polycarbonate transparent
- LED SMD CITIZEN  
Alimentation intégrée
- Précâblée avec raccord,  
code 0743, IP68
- Convient pour le passage  
des personnes à mobilité  
réduite (PMR)

30 000 HRS | 230V | | IP 65 |

COULEUR	P (W)	LUMEN	T°	CODE	€ HT
graphite	12,4	800	○ 4000 K	50300	521,80

### ACCESSOIRES

DÉSIGNATION	CODE	€ HT
Raccord 3 câbles	0739	36,20
Fixation	0575	67,90

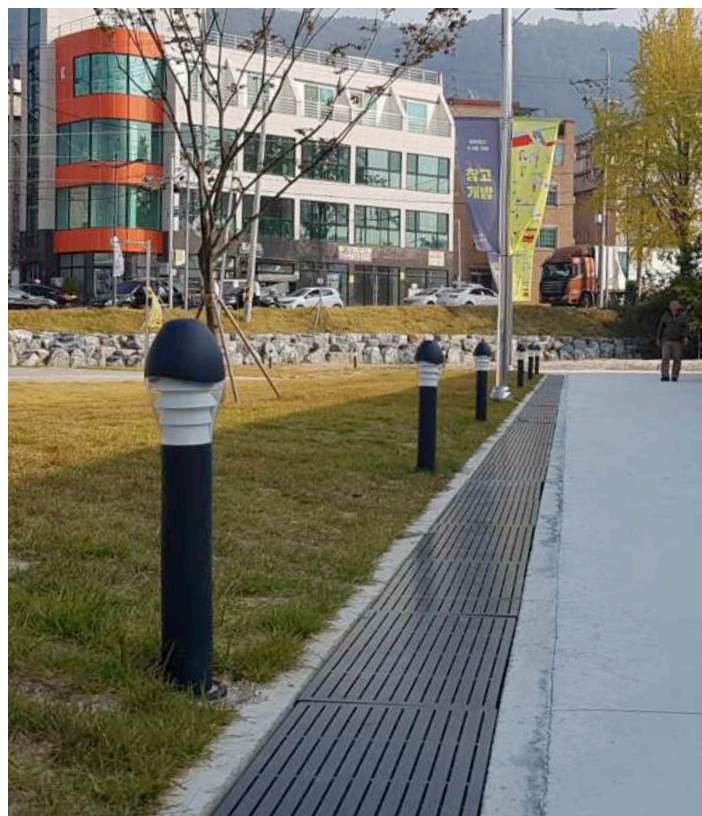


- Espacement pour un éclairage de 20 lux moyen PMR
- Bornes en limite de cheminement

## NEWAY



Lampes E27 compatibles  
p. 22 à 26



ENCASTRÉS  
DOWNLIGHTS

RAILS  
PROJECTEURS  
SPOTIERIE

APPLIQUES  
SALLE DE BAIN  
CUISINE

RUBANS  
PROFILÉS

APPLIQUES  
PLAFONNIERS  
SUSPENSIONS

### VERSION BORNE BASSE

230V IP 65

COULEUR	P (W)	DOUILLE	CODE SANS LAMPE	€ HT
graphite	75 max	E27	4020	360,70

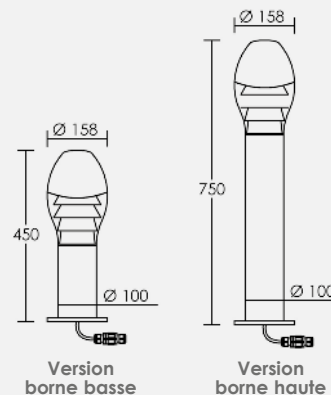
### VERSION BORNE HAUTE

230V IP 65

COULEUR	P (W)	DOUILLE	CODE SANS LAMPE	€ HT
graphite	75 max	E27	4021	386,80
gris clair - RAL 9006	75 max	E27	4023	386,80

### INFORMATIONS

- Corps aluminium extrudé  
Diffuseur polycarbonate
- Précâblée avec raccord, code 0743, IP68
- Lampe E27 diamètre maxi 55 mm



### ACCESSOIRES

DÉSIGNATION	CODE	€ HT
Raccord 3 câbles	0739	36,20
Fixation béton	0575	67,90

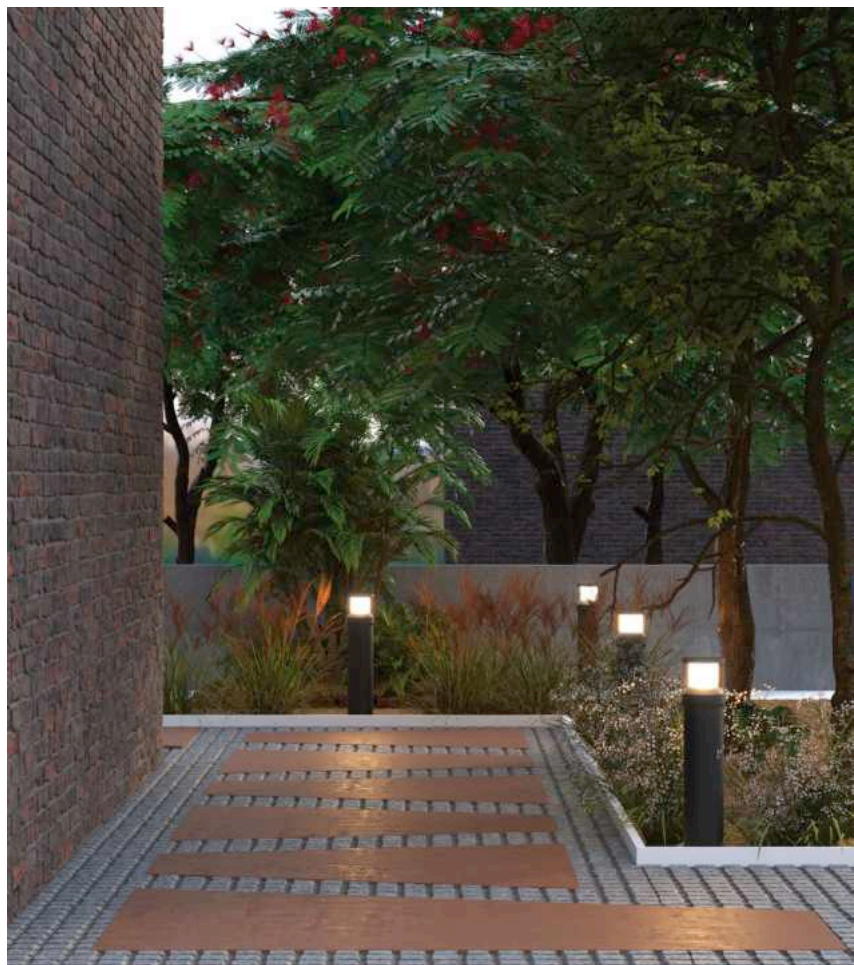


PROJECTEURS  
SUSPENSIONS  
TECHNIQUES

EXTÉRIEUR :  
HUBLOTS  
APPLIQUES

EXTÉRIEUR :  
ENCASTRÉS  
BORNES

## POLO LED



### INFORMATIONS

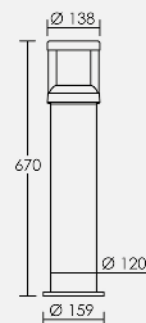
- Corps aluminium graphite  
Diffuseur polycarbonate  
anti-UV
- LED Citizen. Alimentation  
intégrée IP67

IRC >80 | 50 000 HRS | 230V |  | IP 65 | 

COULEUR	P (W)	FAISCEAU	LUMEN	T°	CODE	€ HT
noir	10	150°	790	○ 4000 K	3129	579,40

### ACCESSOIRE

DÉSIGNATION	CODE	€ HT
Fixation béton	0575	67,90





# POLO



## VERSION APPLIQUE

230V IP 44

COULEUR	P (W)	DOUILLE	CODE SANS LAMPE	€ HT
graphite	70 max	E27	3120	253,30
gris clair - RAL 9006	70 max	E27	3122	253,30

## VERSION BORNE BASSE

230V IP 65

COULEUR	P (W)	DOUILLE	CODE SANS LAMPE	€ HT
graphite	70 max	E27	3125	232,80
vert RAL 6005	70 max	E27	3124	246,50
gris clair - RAL 9006	70 max	E27	3123	232,80

## VERSION BORNE HAUTE

230V IP 65

COULEUR	P (W)	DOUILLE	CODE SANS LAMPE	€ HT
graphite	70 max	E27	3128	253,30
vert RAL 6005	70 max	E27	3127	268,20
gris clair - RAL 9006	70 max	E27	3126	253,30

## ACCESSOIRES

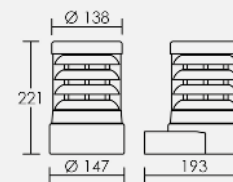
DÉSIGNATION	CODE	€ HT
Fixation béton	0575	67,90
Platine iodures 35W G8,5	0797	224,70



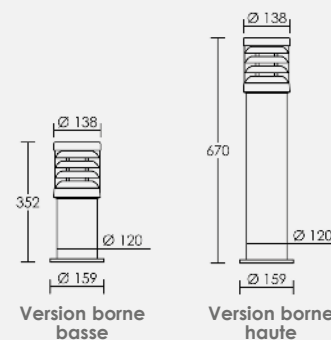
Lampes E27 compatibles p. 22 à 26

## INFORMATIONS

- Corps aluminium extrudé
- Diffuseur polycarbonate transparent
- Paralume inox



Version applique



Version borne basse

Version borne haute

## KADO



Lampes E27 compatibles  
p. 22 à 26

### INFORMATIONS

- Corps et tête inox 316L (codes 1675 et 1892)  
Corps aluminium imitation bois (code 1893)  
Diffuseur polycarbonate
- Lampe E27 diamètre max 58 mm, longueur maxi 180 mm

### VERSION BORNE BASSE

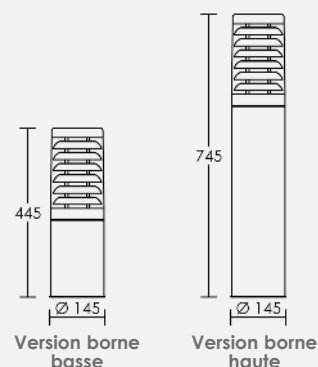


COULEUR	P (W)	DOUILLE	CODE SANS LAMPE	€ HT
inox 316L	75 max	E27	1675	521,10

### VERSION BORNE HAUTE



COULEUR	P (W)	DOUILLE	CODE SANS LAMPE	€ HT
inox 316L	75 max	E27	1892	729,70
imitation bois inox 316L	75 max	E27	1893	486,40



### ACCESSOIRES

DÉSIGNATION	CODE	€ HT
Raccord 3 câbles	0739	36,20
Raccord 2 câbles	0743	16,00
Fixation béton	0448	67,90



### KIT D'ENTRETIEN

CODE	€ HT
2166	68,10



## CALEO 2



Lampes E27 compatibles  
p. 22 à 26

### VERSION BORNE BASSE

230V  **IP 44** 

COULEUR	P (W)	DOUILLE	CODE SANS LAMPE	€ HT
inox 316L	75 max	E27	1691	429,60

### VERSION BORNE HAUTE

230V  **IP 44** 

COULEUR	P (W)	DOUILLE	CODE SANS LAMPE	€ HT
inox 316L	100 max	E27	1856	703,80

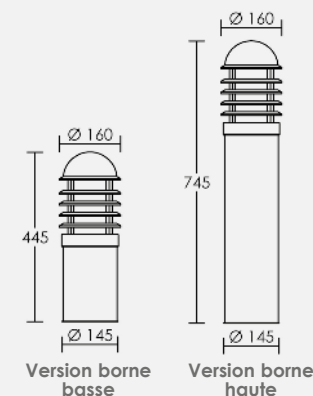
### ACCESSOIRES

DÉSIGNATION	CODE	€ HT
Raccord 3 câbles	0739	36,20
Raccord 2 câbles	0743	16,00
Fixation béton	0448	67,90



### INFORMATIONS

- Corps inox 316L
- Diffuseur polycarbonate
- Vis inox



ENCASTRÉS  
DOWNLIGHTS

RAILS  
PROJECTEURS  
SPOTERIE

APPLIQUES  
SALLE DE BAIN  
CUISINE

RUBANS  
PROFILÉS

APPLIQUES  
PLAFONNIERS  
SUSPENSIONS

PROJECTEURS  
SUSPENSIONS  
TECHNIQUES

EXTÉRIEUR :  
HUBLOTS  
APPLIQUES

EXTÉRIEUR :  
ENCASTRÉS  
BORNES

## CALEO 1

Lampes E27 compatibles  
p. 22 à 26

## VERSION APPLIQUE

230V

IP  
44

COULEUR	P (W)	DOUILLE	CODE SANS LAMPE	€ HT
noir	100 max	E27	1794	233,60
blanc	100 max	E27	1777	233,60
gris clair - RAL 9006	100 max	E27	1692	231,50
graphite	100 max	E27	3133	231,50

## VERSION BORNE BASSE

230V

IP  
44

COULEUR	P (W)	DOUILLE	CODE SANS LAMPE	€ HT
noir	100 max	E27	1796	198,80
vert RAL 6005	100 max	E27	1797	209,70
blanc	100 max	E27	1778	198,80
gris clair - RAL 9006	100 max	E27	1793	201,50
graphite	100 max	E27	3134	201,50

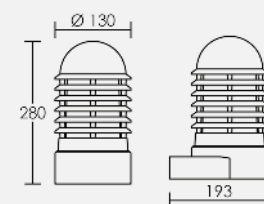
## ACCESSOIRES

DÉSIGNATION	CODE	€ HT
Raccord 3 câbles	0739	36,20
Raccord 2 câbles	0743	16,00
Fixation béton CALEO 1 borne basse	0575	67,90

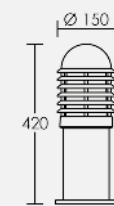


## INFORMATIONS

- Corps aluminium
- Diffuseur polycarbonate
- Vis inox



Version applique



Version borne basse

Diffuseur de rechange,  
sur commande, code 0450

## CALEO 1



Lampes E27 compatibles  
p. 22 à 26

### VERSION BORNE HAUTE

230V  IP 44 

COULEUR	P (W)	DOUILLE	CODE SANS LAMPE	€ HT
noir	100 max	E27	1798	234,10
vert RAL 6005	100 max	E27	1799	246,50
blanc	100 max	E27	1779	234,10
gris clair - RAL 9006	100 max	E27	1709	253,30
graphite	100 max	E27	3135	253,30
imitation bois / noir	100 max	E27	1837	280,50
cuivre	100 max	E27	1706*	265,60

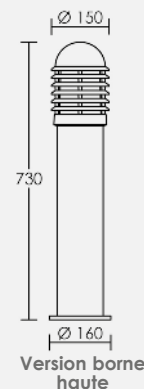
### ACCESSOIRES

DÉSIGNATION	CODE	€ HT
Raccord 3 câbles	0739	36,20
Raccord 2 câbles	0743	16,00
Fixation CALEO 1 borne haut	0575	67,90



### INFORMATIONS

- Corps aluminium
- Diffuseur polycarbonate
- Vis inox



Diffuseur de rechange,  
sur commande, code 0450

\* Sur commande - délai: 5 semaines

## NIZA



Lampes E27 compatibles  
p. 22 à 26

### VERSION APPLIQUE

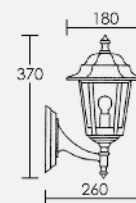
230V

IP  
43

COULEUR	P (W)	DOUILLE	CODE SANS LAMPE	€ HT
blanc	60 max	E27	1934	94,20
noir	60 max	E27	1933	94,20

### INFORMATIONS

- Corps aluminium
- Verre clair

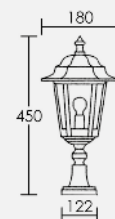


### VERSION BORNE BASSE

230V

IP  
43

COULEUR	P (W)	DOUILLE	CODE SANS LAMPE	€ HT
blanc	60 max	E27	1938	107,10
noir	60 max	E27	1937	107,10



Jeu de verres de rechange,  
code 1079

## TOSCANE



Lampes E27 compatibles  
p. 22 à 26

### VERSION APPLIQUE

230V  IP 44 

COULEUR	P (W)	DOUILLE	CODE SANS LAMPE	€ HT
noir	75 max	E27	4070	226,70
cuivré	75 max	E27	4080	226,70

### VERSION MÂT 1 TÊTE

230V  IP 44 

COULEUR	P (W)	DOUILLE	CODE SANS LAMPE	€ HT
noir	75 max	E27	4072	802,40
cuivré	75 max	E27	4082	802,40

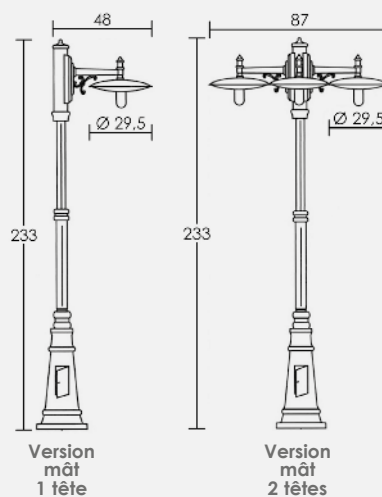
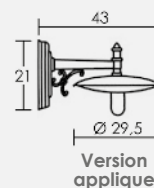
### VERSION MÂT 2 TÊTES

230V  IP 44 

COULEUR	P (W)	DOUILLE	CODE SANS LAMPE	€ HT
noir	2x 75 max	2x E27	4083	990,10
cuivré	2x 75 max	2x E27	4084	990,10

## INFORMATIONS

- Sur commande délai 5 semaines
- Corps aluminium  
Verre dépoli



# MONACO



## VERSION 01 APPLIQUE BASSE

230V

IP  
43

COULEUR	CODE SANS LAMPE	€ HT
blanc	3030	116,70
vert antique	3031*	116,70
tout noir	3032	116,70
cuivre / noir	3033	155,80

## VERSION 02 SUSPENSION

230V

IP  
43

COULEUR	CODE SANS LAMPE	€ HT
blanc	3038*	116,70
vert antique	3039*	116,70
tout noir	3040	116,70
cuivre / noir	3041*	165,50

## VERSION 33 BORNE BASSE

230V

IP  
43

COULEUR	CODE SANS LAMPE	€ HT
blanc	3042	134,60
vert antique	3043	134,60
tout noir	3044	134,60
cuivre / noir	3045	171,90

## VERSION 01 APPLIQUE HAUTE

230V

IP  
43

COULEUR	CODE SANS LAMPE	€ HT
blanc	3034	116,70
vert antique	3035*	116,70
tout noir	3036	116,70
cuivre / noir	3037	155,80

## VERSION 44 LANTERNE SUR MÂT

230V

IP  
43

COULEUR	H (m)	CODE SANS LAMPE	€ HT
blanc	1,16	3046	155,80
vert antique	1,16	3047*	155,80
tout noir	1,16	3048	155,80
cuivre / noir	1,16	3049	197,80

## VERSION PF4 LANTERNE SUR MÂT

230V

IP  
43

COULEUR	H (m)	CODE SANS LAMPE	€ HT
blanc	1,55	3058	327,60
vert antique	1,55	3059	327,60
tout noir	1,55	3060	327,60
cuivre / noir	1,55	3061*	371,40

## ACCESSOIRES

DÉSIGNATION	COULEUR	CODE	€ HT
fixation d'angle	noir	1985	24,50
verre de rechange	-	1127	13,40



DÉSIGNATION	CODE	€ HT
fixation béton APF6 sol pour PF4 seulement	2124	74,70



\* Sur commande, délai 5 semaines

## INFORMATIONS

- Corps aluminium 100W max, douille E27



Version applique basse



Version suspension



Version applique haute



Version borne basse



Version lanterne sur mât



## MONACO



Lampes E27 compatibles  
p. 22 à 26

### INFORMATIONS

- Tous les codes de cette page sont sur commande délai 5 semaines
- Corps aluminium. 100W max douille E27

#### VERSION LANterne SUR MÂT

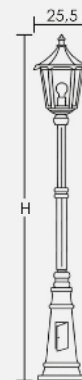
230V



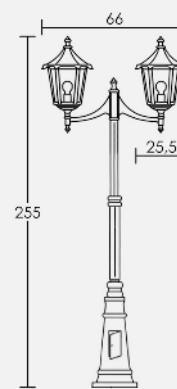
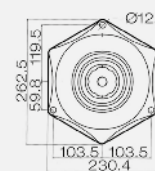
IP  
43



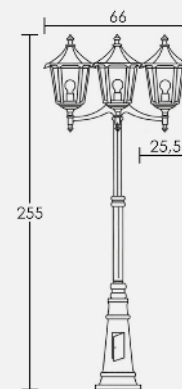
DÉSIGNATION	COULEUR	H (m)	CODE SANS LAMPE	€ HT
PE7 - 1 lanterne	blanc	1,91	3062	553,00
PE7 - 1 lanterne	vert antique	1,91	3063	553,00
PE7 - 1 lanterne	tout noir	1,91	3064	553,00
PE7 - 1 lanterne	cuivre/noir	1,91	3065	593,60
PE8 - 1 lanterne	blanc	2,49	3066	596,80
PE8 - 1 lanterne	vert antique	2,49	3067	596,80
PE8 - 1 lanterne	tout noir	2,49	3068	596,80
PE8 - 1 lanterne	cuivre / noir	2,49	3069	629,10
PE8 T2 - 2 lanternes	blanc	2,55	3070	745,90
PE8 T2 - 2 lanternes	vert antique	2,55	3071	745,90
PE8 T2 - 2 lanternes	tout noir	2,55	3072	745,90
PE8 T2 - 2 lanternes	cuivre / noir	2,55	3073	833,50
PE8 T3 - 3 lanternes	blanc	2,55	3074	859,40
PE8 T3 - 3 lanternes	vert antique	2,55	3075	859,40
PE8 T3 - 3 lanternes	tout noir	2,55	3076	859,40
PE8 T3 - 3 lanternes	cuivre / noir	2,55	3077	974,50



Versions  
PE7 - PE8



Version  
PE8 T2



Version  
PE8 T3

### ACCESSOIRES

DÉSIGNATION	CODE	€ HT
Jeu de 6 verres: PE8T2-PE8T3	1127	13,40
Jeu de 6 verres: PE7 et PE8	1173	2,90

DÉSIGNATION	CODE	€ HT
Fixation béton APF8 pour PE7, PE8, PE8T2 et PE8T3	2125	74,70

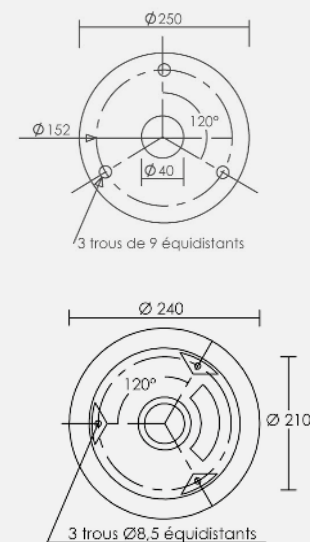


## MATEO



### INFORMATIONS

- Mâts aluminium standards noirs RAL 9005 Ø60 mm
- VERSION 2 avec porte de visite et fixation béton incluse



### VERSION 1

H (m)	CODE	€ HT
0,50	2059	196,20
1	2060	217,30
1,50	2061	256,30
2	2063	272,30

### VERSION 2

H (m)	CODE	€ HT
2,50	3130	496,20
3	3131	523,70



Fixation béton incluse  
(avec la VERSION 2)

### ACCESSOIRES

DÉSIGNATION	CODE	€ HT
Fixation dans la terre	0952	64,20
Fixation sol béton	2127	68,10



Code 0952




Code 2127

## MORPHIS

**LED\***  
  
**DRIVER**



50 000 HRS 230V  IP 65 

COULEUR	P (W)	LUMEN	T°	CODE SANS MÂT	€ HT
noir	33	1700	 3000 K	50295	682,70

### MÂTS STANDARDS Ø60 - p. 488

H (m)	CODE	€ HT
2,50	3130	496,20
3	3131	523,70



Code 50296

EXISTE AUSSI EN VERSION BORNE (p. 472)

### INFORMATIONS

- Tête de lanterne aluminium extrudé graphite  
Diffuseur polycarbonate transparent
- LED CITIZEN et alimentation intégrée réparables\*



ENCASTRÉS  
DOWNLIGHTS

RAILS  
PROJECTEURS  
SPOTERIE

APPLIQUES  
SALLE DE BAIN  
CUISINE

RUBANS  
PROFILÉS

APPLIQUES  
PLAFONNIERS  
SUSPENSIONS

PROJECTEURS  
SUSPENSIONS  
TECHNIQUES

EXTÉRIEUR :  
HUBLOTS  
APPLIQUES

EXTÉRIEUR :  
ENCASTRÉS  
BORNES

## BALI



## GLOBE



COULEUR	CODE	€ HT
transparent	0804	107,50
blanc opale	0827	111,70
1/2 opaque	0803	213,70

## BALLAST

230V



IP 55



VERSION	P (W)	DOUILLE	CODE SANS LAMPE	€ HT
sodium	70 max	E27	0433	207,00



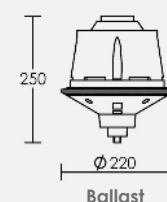
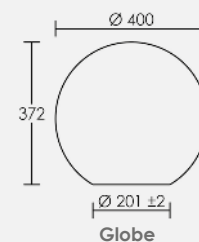
## DIFFUSEUR

ACCESSOIRES	CODE	€ HT
Réflecteur	1858	198,80
Diffuseur	1859	110,30



## INFORMATIONS

- Éclairage à composer pour mât Ø 60 mm
- Compatible uniquement avec lampes Sodium Haute Pression



## MÂTS STANDARDS Ø 60 - p. 488

H (m)	CODE	€ HT
0,50	2059	196,20
1	2060	217,30
1,50	2061	256,30
2	2063	272,30



H (m)	CODE	€ HT
2,50	3130	496,20
3	3131	523,70



## BORNE 2 PRISES

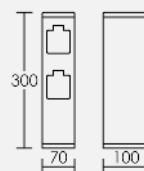


230V  IP 44 

P(W) MAX	CODE	€ HT
4000	51598	61,00

### INFORMATIONS

- Borne 2 prises 16A convient pour raccordement jusqu'à 4000W
- Corps aluminium anthracite
- Fournie avec 2 tiges de fixation
- Précâblée avec connecteur IP68



Connecteur IP68



2 tiges de fixation fournies



## PROTECTIONS D'ENCASTRÉS

SPOTISOL p. 494



ÉCARTEUR ISOLANT LED p. 495



## ACCESSOIRES DE DÉTECTION

DE 473 p. 496



HP 610 p. 497



INTER SENSITIF p. 498



SENSOR 1 p. 499



## ALIMENTATIONS ET VARIATIONS

ALIM. LED 12V p. 501



ALIM. LED 24V INT. p. 502



ALIM. LED 24V EXT. p. 503



ALIM. LED p. 504



VARIATION LED 24V p. 506



**MODULES DE GESTION p. 507**



CONVERTISSEURS p. 509



TRANSFORMATEURS p. 509



## RAILS D'ALIMENTATION

1 ALLUMAGE - 029 P. 511



3 ALLUMAGES - 023 P. 512



3 ALLUMAGES ENCASTRÉS - 023 P. 513



## CONNEXIONS ÉTANCHES

RL 2 p. 514



RL 3 p. 514



## BOÎTES D'ENCASTREMENT

B1 - B2 - B20 - B30 p. 515



PIÈCES DÉTACHÉES p. 516

INSTALLATION ET ENTRETIEN DES ENCASTRÉS DE SOL, BORNES ET LAMPADAIRES p. 518

GLOSSAIRE DES SYMBOLES NORMATIFS p. 520

## SPOTISOL



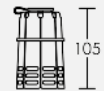
Accessoire de pose pour encastré de plafond.

SPOTISOL permet de **séparer les spots des isolants rouleau** tout en maintenant le boîtier de connexion du spot.

- Diamètres compris entre 62 et 90 mm ;
- Hauteur : 105 mm ;
- Utilisable de -20°C à +110°C en continu ;
- Puissance maximum : 50W avec isolation en rouleau ;
- Résistance au feu : autoextinguible UL94 V2.

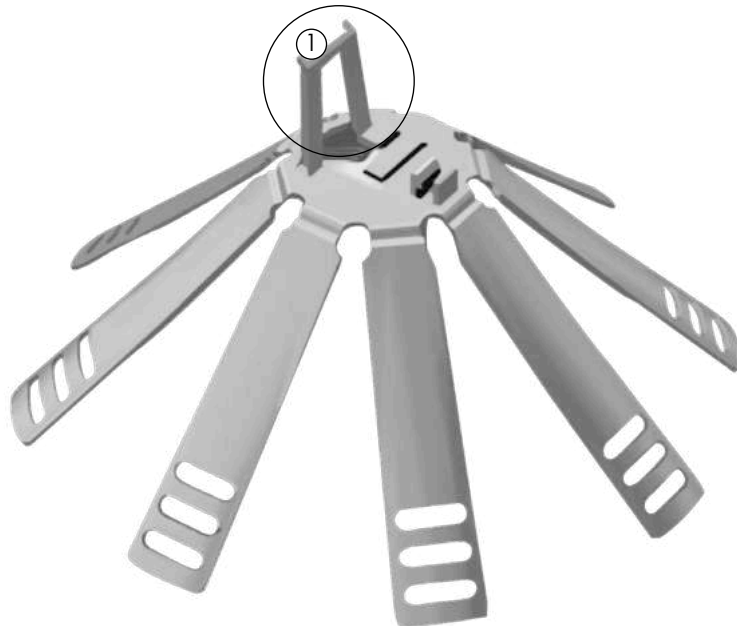
### INFORMATIONS

- **Compatibilité tous types d'isolant rouleau de classe MO incombustible**
- **Compatible avec les spots halogènes et LED**
- **Montage sans outil**
- **Plus besoin d'accéder aux combles**

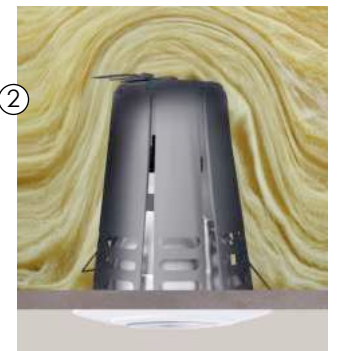


Ø 62 à 90 mm

CODE	€ HT
3670	6,90



- ① **Fixation possible du boîtier de connexion sur le haut du pot**
- ② **Sa conception permet son maintien dans les faux plafonds : impossible de le perdre**





## ÉCARTEUR ISOLANT LED



Video de présentation

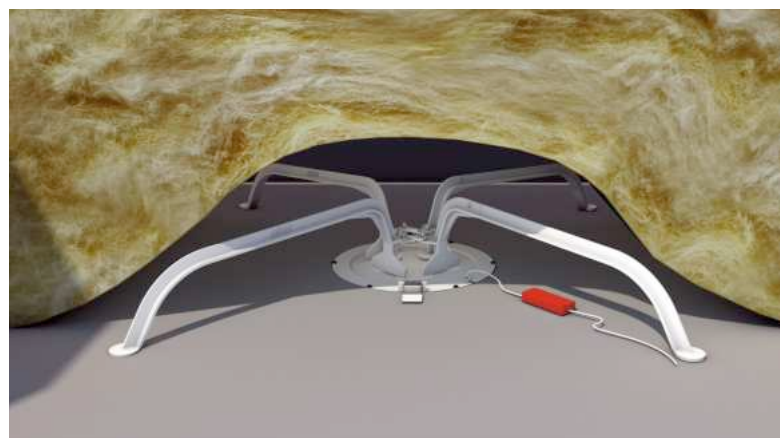
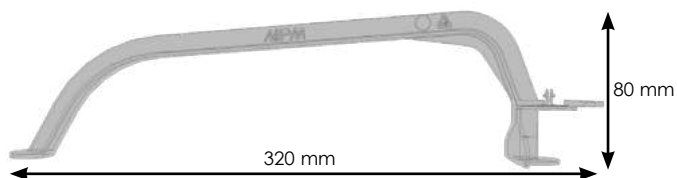
Accessoire pour pose d'isolant thermique sur dalle LED et encastré LED, type FLAT, LEDIUM...

L'Ecarteur Isolant LED permet de **séparer les encastrés de l'isolant rouleau** en créant un espace d'aération thermique. Il évite les risques de surchauffe des appareils (LED et alimentations).

- Diamètre minimum 120 mm ;
- Hauteur : 80 mm ;
- Utilisable de -20°C à +45°C ;
- Résistance au feu : auto-extinguible UL94 V2.

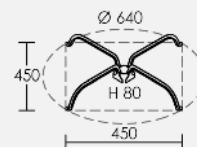


Branches à clipser



### INFORMATIONS

- Compatibilité tous types d'isolant rouleau de classe MO incombustible
- Montage sans outil : branches clipsables + 4 pastilles adhésives fournies
- Plus besoin d'accéder aux combles : passage de l'écarteur dans un diamètre de découpe mini. de 120 mm



CODE	€ HT
3671	13,60

# ACCESSOIRES

## FONCTIONNEMENT DE LA DÉTECTION

### ✓ Principe

Le détecteur seul ou intégré au luminaire surveille continuellement une zone prédéfinie et allume immédiatement la lampe dès qu'un mouvement est détecté.



### ✓ Détecteurs

Il existe deux types de détecteur :

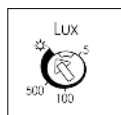
- ▶ **Le détecteur IR passif à infrarouge** (tête de détection apparente et visible) détection limitée, ne traverse pas les parois et les murs ;
- ▶ **Le détecteur HP hyper fréquence** ou haute fréquence 5,8 GHz (détecteur invisible placé à l'intérieur du luminaire). Détection des mouvements à travers les portes, vitres et les parois de faible épaisseur.

Si le capteur détecte un autre mouvement, la durée d'allumage recommence son cycle.

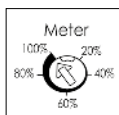
### ✓ Caractéristiques techniques

- ▶ Angle ouverture du faisceau de la détection : 160° à 180°/360° (suivant les modèles) ;
- ▶ Tension : 230/240V - 50/60 Hz - Cl 2 - IP20.

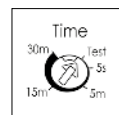
### ✓ Réglages



1) Un bouton « **LUX** » pour régler le seuil lumineux d'activation de la détection. Déclenchement de la cellule crépusculaire : de 2 lux à 2000 lux. (suivant les modèles)

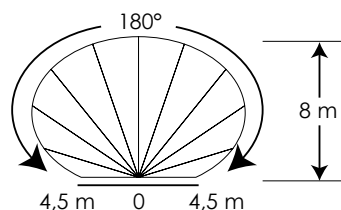
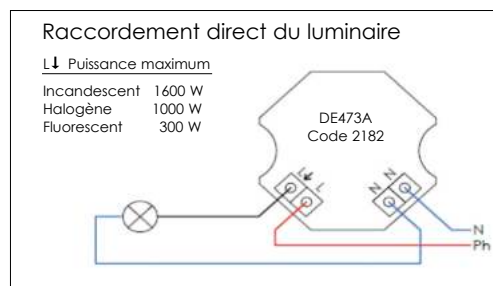
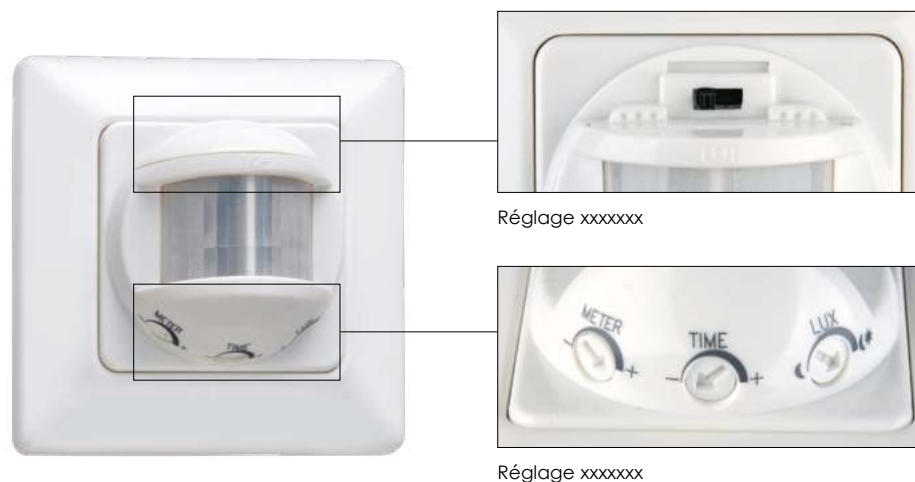


2) Un bouton « **METER** » pour ajuster la distance de la détection : de 1 à 8 m. (suivant les modèles)



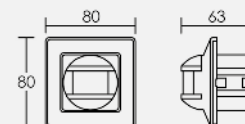
3) Un bouton « **TIME** » afin de régler la durée pendant laquelle la lumière doit rester allumée. Temps d'allumage suite à une détection : de 5 sec. à 30 min. (suivant les modèles)

## DE 473



### INFORMATIONS

- Détecteur infra-rouge ou interrupteur automatique à encastrer dans une boîte standard Ø65mm.
- Utilisation intérieure
- Possibilité de réglage après la pose
- Livré avec lentilles d'occultation



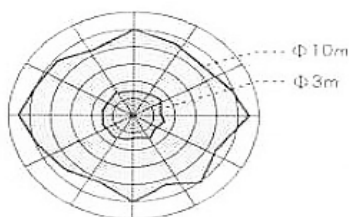
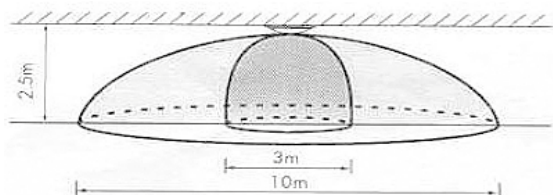
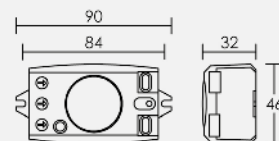
## HP 610



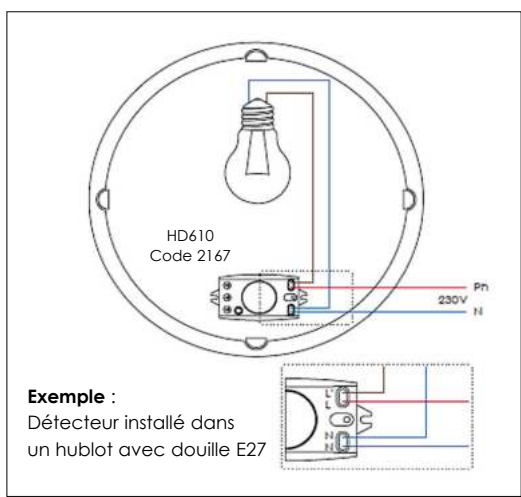
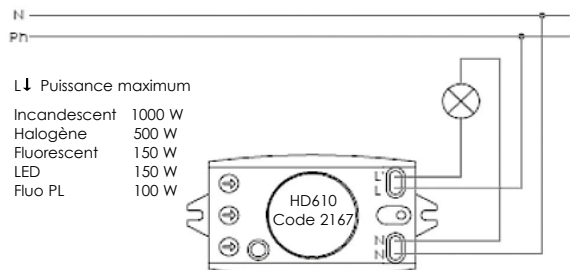
RÉFÉRENCE	CODE	€ HT
HP 610	2167	68,10

### INFORMATIONS

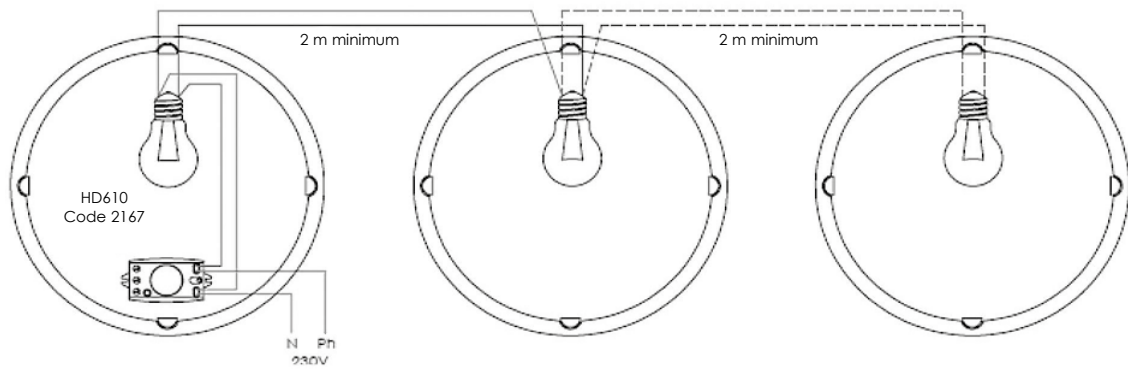
- Détecteur hyper-fréquence à intégrer dans les luminaires : hublots, appliques...
- Utilisation intérieure



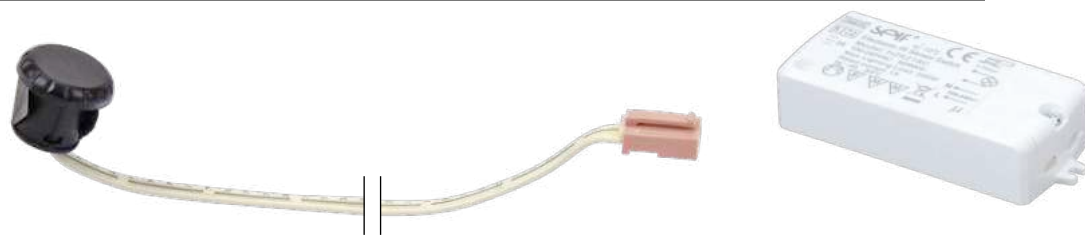
#### Schéma raccordement Détecteur Hyperfréquence



#### Schéma de raccordement : Maître et esclave



## INTER SENSITIF - SENSOR PORTE

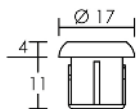


### INTERRUPTEUR MINIATURE SENSITIF 230V

RÉFÉRENCE	Ø (mm)	CODE	€ HT
HZK-218 C	13	1956	43,60

Boîtier de commande :  
L x l x h : 83 x 35 x 19 mm.

Interrupteur miniature sensible à installer dans des parois d'épaisseur minimum de 19 mm. Fonctionne au passage de la main. Interrupteur de sécurité. Capteur déporté, Câble 1,5 m et connexion sans outil. Préconisé pour les volumes 1 et 2 des salles d'eau.

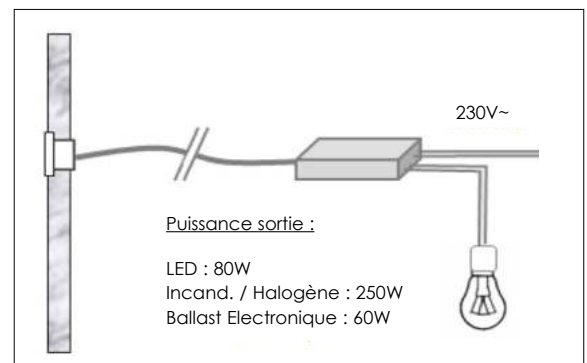


### DÉTECTEUR D'OUVERTURE DE PORTE 230V

RÉFÉRENCE	Ø (mm)	CODE	€ HT
HZK-218 B	13	1955	43,60

Boîtier de commande :  
L x l x h : 83 x 35 x 19 mm.

Interrupteur contact de porte à installer dans des parois d'épaisseur minimum de 19 mm. Fonctionne en ouverture ou fermeture de porte. Capteur déporté. Câble 1,5 m et connexion sans outil.



# ACCESSOIRES

## SENSOR 1



### DÉTECTEUR DE PRÉSENCE

230V

RÉFÉRENCE	Ø (mm)	CODE	€ HT
SHE-B-250	20	1954	47,70

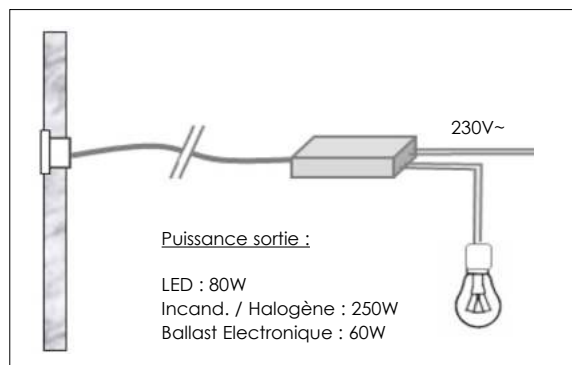
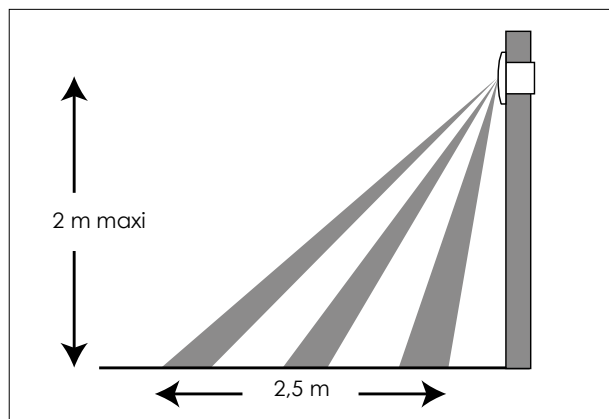
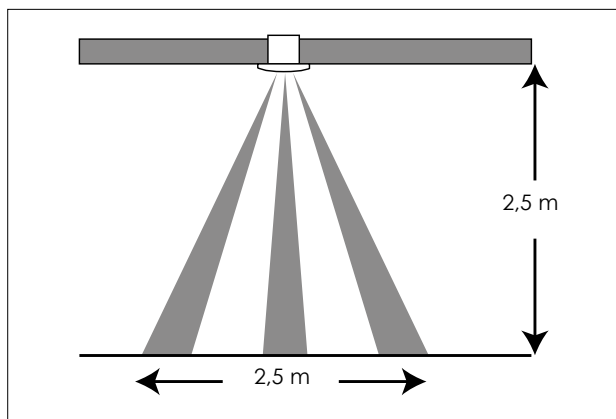
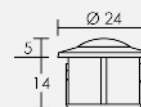
Boîtier de commande :  
L x l x h : 83 x 35 x 19 mm.

#### Réglages

Temporisation de 10 sec. à 3 min.

### INFORMATIONS

- Micro-détecteur de passage infrarouge à tête déportée
- A installer en intérieur, dans les plafonds et les cloisons, à l'horizontale ou verticale.
- Capteur déporté. Câble 1,5 m et connexion sans outil.





## ALIMENTATIONS LED 12V

### ALIMENTATIONS INTÉRIEURES



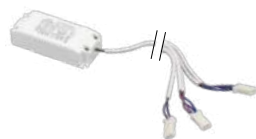
P (W)	IP	CODE	€ HT
12	20	0693	30,20

L x l x h = 85 x 40 x 22 mm



P (W)	IP	CODE	€ HT
12	20	52029	20,80

L x l x h = 100 x 42 x 25 mm  
Câble de 1 m au primaire / Câble de 1 m au secondaire



P (W)	IP	CODE	€ HT
12	20	50783	23,50

L x l x h = 100 x 42 x 24 mm  
Précâblé avec harnais 3 connecteurs pour S1200 / S307



P (W)	IP	CODE	€ HT
20	20	52004	44,10

L x l x h = 166 x 40 x 14 mm



P (W)	IP	CODE	€ HT
30	20	0636	43,50

L x l x h = 165 x 40 x 30 mm

### ALIMENTATIONS EXTÉRIEURES



P (W)	IP	CODE	€ HT
20	68	0650	57,70

L x l x h = 130 x 40 x 21 mm  
Câble de 1 m au primaire  
Câble de 0,5 m au secondaire

### Appareils 12V AC/DC



GU5,3 LED



S1200



HIDRO



ZETA

## ALIMENTATIONS LED 24V DC - INTÉRIEUR

### ALIMENTATIONS EXTRA-PLATES



P (W)	IP	CODE	€ HT
15	20	52007	30,60

L x l x h = 108 x 41 x 16 mm



P (W)	IP	CODE	€ HT
20	20	52005	44,10

L x l x h = 166 x 40 x 14 mm



P (W)	IP	CODE	€ HT
20	20	52012	59,90

L x l x h = 246 x 30 x 16 mm

### ALIMENTATIONS STANDARD



P (W)	IP	CODE	€ HT
12	20	0697	29,00

L x l x h = 92 x 33 x 21,5 mm



P (W)	IP	CODE	€ HT
30	20	0632	43,50

L x l x h = 165 x 40 x 30 mm



P (W)	IP	CODE	€ HT
60	20	0675	81,10

L x l x h = 188 x 45 x 30 mm



P (W)	IP	CODE	€ HT
75	20	52010	91,80

L x l x h = 180 x 60 x 30 mm



P (W)	IP	CODE	€ HT
100	20	0685	168,10

L x l x h = 180 x 90 x 35 mm



P (W)	IP	CODE	€ HT
180	20	0732	248,00

L x l x h = 280 x 64 x 31 mm

### Appareils fonctionnant en 24V DC

#### MEUBLED 2



#### EGO



#### SLIMLED



#### JAKLED 60 HR



#### MODULED 24



#### FLEXI CRISTAL 30/60/120





## ALIMENTATIONS LED 24V DC - EXTÉRIEUR



P (W)	IP	CODE	€ HT
30	67	0695	60,70

L x l x h = 160 x 50 x 40 mm  
 Primaire : câble H05RNF 0,60 m  
 Secondaire : câble H05RNF 0,60 m



P (W)	IP	CODE	€ HT
75	67	0032	119,70

L x l x h = 116 X 64 X 32 mm  
 Primaire : câble H05RNF 0,50 m  
 Secondaire : câble H05RNF 0,50 m



P (W)	IP	CODE	€ HT
150	66	0033	250,60

L x l x h = 210 x 62 x 34 mm  
 Primaire : câble H05RNF 0,30 m  
 Secondaire : câble H05RNF 0,30 m



P (W)	IP	CODE	€ HT
320	67	52013	411,30

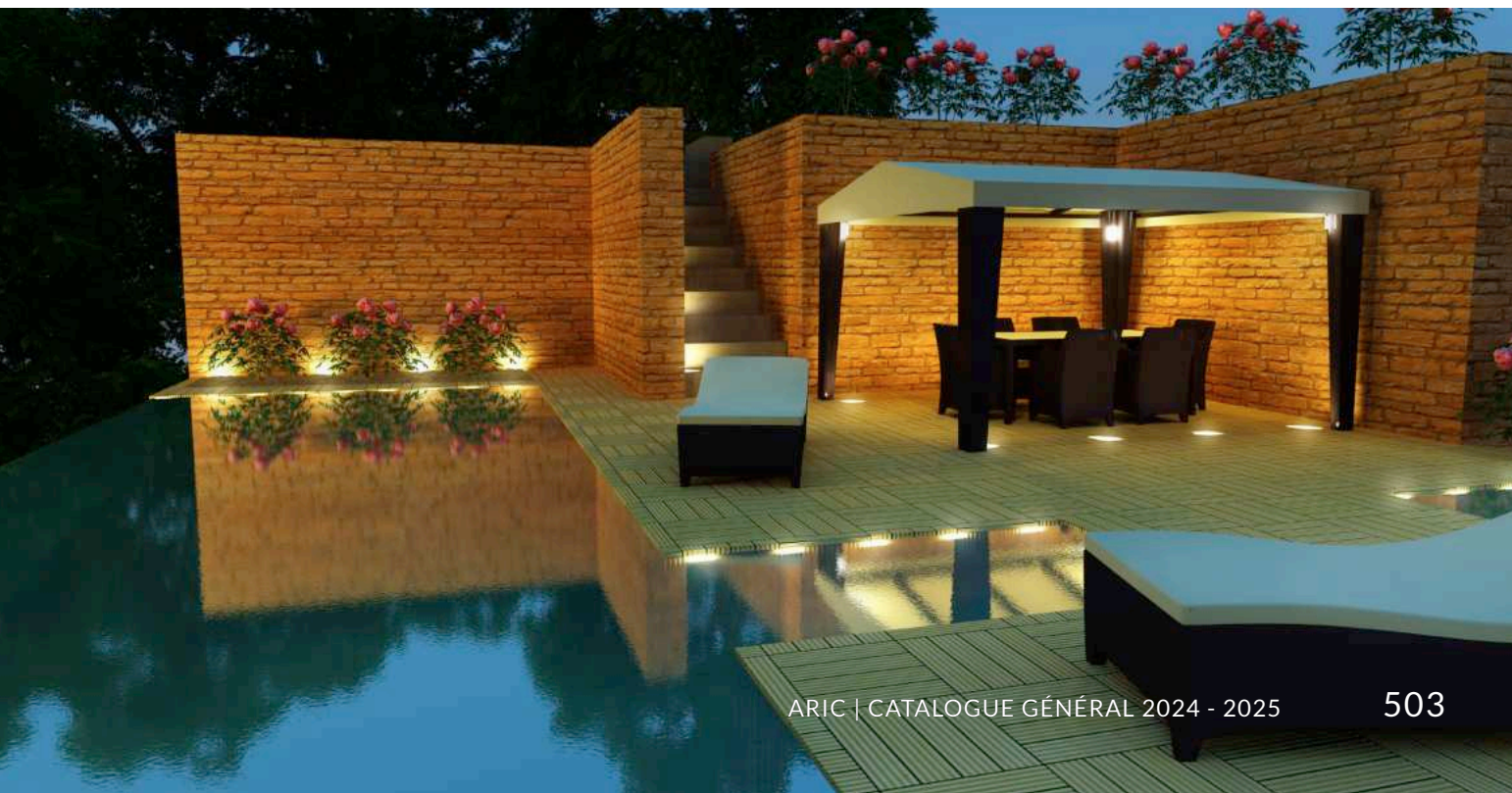
L x l x h = 252 x 90 x 44 mm  
 Primaire : câble H05RNF 0,30 m  
 Secondaire : câble H05RNF 0,30 m

Appareils fonctionnant en 24V DC

EGO



JAKLED 60 HR



## ALIMENTATIONS LED CC



TBT	P (W)	IP	CODE	€ HT
350 mA	3,8	20	0728	36,70

L x l x h = 65 x 39 x 20 mm



TBT	P (W)	IP	CODE	€ HT
350 mA	25	20	0058	148,00

L x l x h = 130 x 43 x 30 mm  
Fourni avec connexion, code 2141  
Variable PWM : variable par bouton poussoir ou commande DALI



TBT	P (W)	IP	CODE	€ HT
350 mA	4,9	20	0607	33,10

L x l x h = 65 x 29 x 20 mm



TBT	P (W)	IP	CODE	€ HT
350 mA	15	20	0046	33,00

L x l x h = 101,5 x 51 x 29,5 mm  
Variable par coupure de phase



TBT	P (W)	IP	CODE	€ HT
250 - 700 mA	12 - 33	20	52044	55,00

L x l x h = 103 x 68 x 30 mm  
Précâblée avec connecteur 1/4 de tour  
DALI 2 PUSH DIM



TBT	P (W)	IP	CODE	€ HT
400 - 750 mA	18 - 30	20	52038	48,00

L x l x h = 142 x 46 x 28 mm  
Variable par coupure de phase



Alimentation avec connexion

TBT	P (W)	IP	CODE	€ HT
500 mA	12	20	0984	41,10

L x l x h = 111 x 42 x 24 mm

## Série LUCIA 2



Prévoir les accessoires de raccordement.

- Rallonge de 2 m avec connexions, code 1397, 2,70 € HT.
- Connexions pour 3 spots LUCIA 2 en 350mA, code 2140, 9,70 € HT.
- Connexions pour 6 spots LUCIA 2 en 350mA, code 2141, 14,70 € HT.

## DALLE HAUTE EFFICACITE



## ALIMENTATIONS LED ≥ 800 mA



TBT	P (W)	IP	CODE	€ HT
800 mA	35	20	0055	43,50
1050 mA	60	20	0052	47,10



TBT	P (W)	IP	CODE	€ HT
950 mA	44	20	52026	52,00

L x l x h = 123 x 79 x 30 mm  
Précâblée avec connecteur  
**Variable TRIAC (par coupure de phase)**



TBT	P (W)	IP	CODE	€ HT
0,6 - 1,1 A	29-48	20	52030	74,90

L x l x h = 103 x 68 x 30 mm  
Précâblée avec connecteur  
**Variable DALI 2**



TBT	P (W)	IP	CODE	€ HT
1000 mA	40	20	52028	11,40

L x l x h = 108 x 42 x 25 mm  
Précâblée avec connecteur  
**Alimentation de rechange de la dalle PREMIUM**



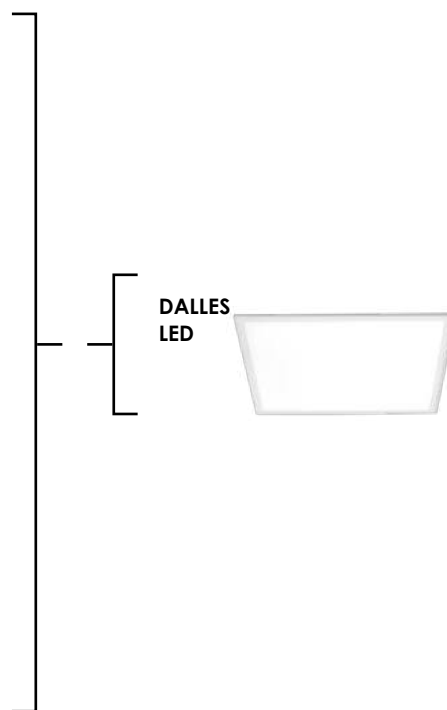
TBT	P (W)	IP	CODE	€ HT
1050 mA	44	20	52043	61,00

L x l x h = 187 x 45 x 30,5 mm  
**Variable DALI 2**



TBT	P (W)	IP	CODE	€ HT
800 mA	40	20	52039	61,00
900 mA	35	20	52040	61,00

L x l x h = 187 x 45 x 30,5 mm  
**Variable DALI 2**



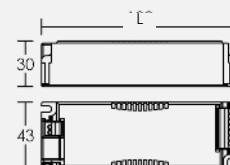
## ALIMENTATION VARIABLE LED CC



VERSION	TBT	P (W)	L (mm)	CODE	€ HT
Connexion sans outil	350 mA	25	130	0058	148,00

### INFORMATIONS

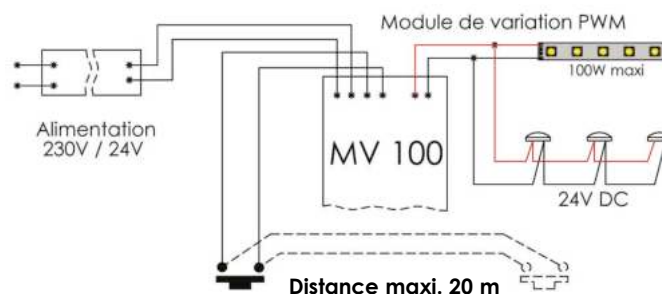
- Variation PWM
- Commande par bouton poussoir à distance



## VARIATION LED 24V DC



RÉFÉRENCE	P (W)	DIM. (mm)	CODE	€ HT
MV 100	100	100 x 48 x 28	50060	188,30



### INFORMATIONS

- Module de variation PWM
- Commande par bouton poussoir à distance
- Alimentation à commander séparément

## ALIMENTATION À COMMANDER SÉPARÉMENT



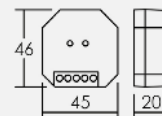
P (W)	IP	DIM (mm)	CODE	€ HT
60	20	188 x 45 x 30	0675	81,10
75	20	180 x 60 x 30	52010	91,80
100	20	180 x 90 x 35	0685	168,10

## MODULES DE GESTION

PROTOCOLE DE GESTION	TYPE DE VARIATION EN SORTIE	DIM (mm)	CODE	€ HT
DALI	TRIAC (coupeure de phase)	46 x 45 x 20	52045	75,00
TUYA	TRIAC (coupeure de phase)	46 x 45 x 20	52046	75,00

### INFORMATIONS

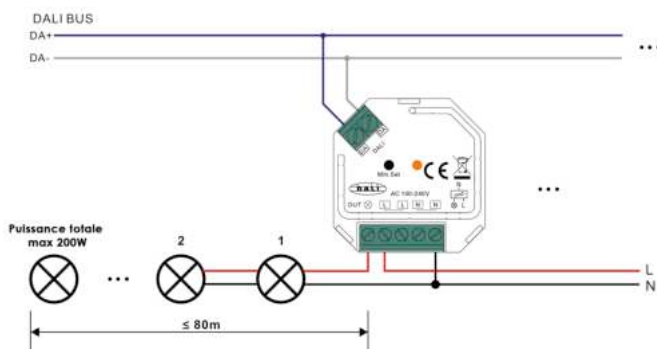
• Permet le pilotage simple de vos installations DALI et TUYA



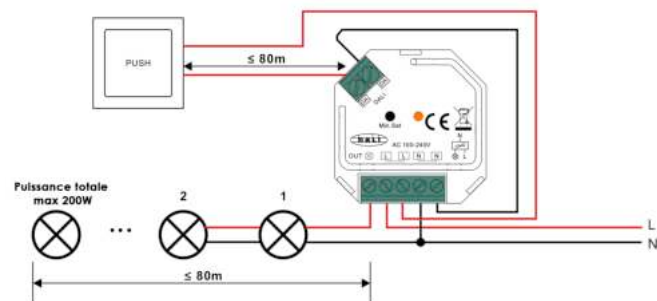
Compatibles avec les boîtes d'encastrement standards



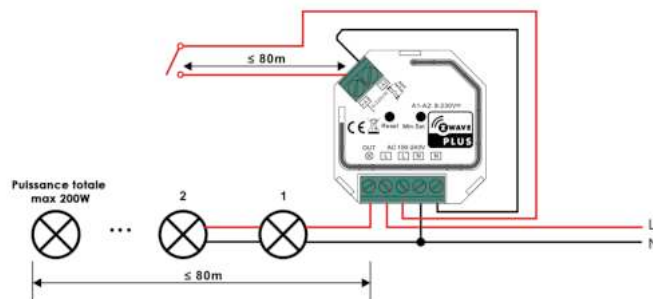
• Schéma de câblage DALI



• Schéma de câblage PUSH DIM



• Schéma de câblage 



52045

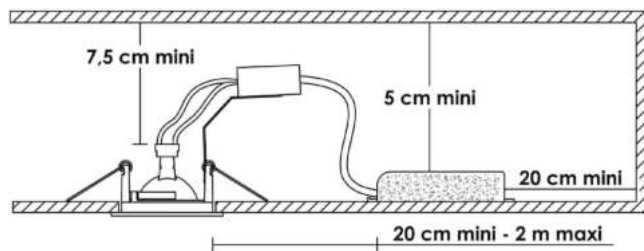


52046



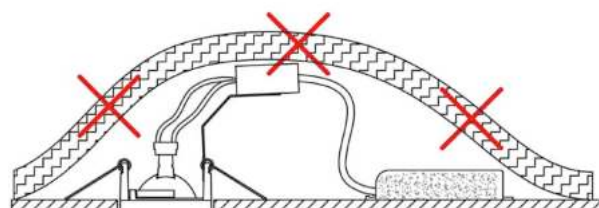
### RECOMMANDATIONS POUR L'INSTALLATION

Des transformateurs et des convertisseurs électroniques en faux plafond suivant le GUIDE UTE C 15 559



Les convertisseurs électroniques fonctionnent à des fréquences de 35 à 40 KHz.

C'est pourquoi les longueurs de câbles au secondaire ne doivent jamais dépasser **plus de 2 m**.



**Ne jamais recouvrir** les spots, les transformateurs, les convertisseurs et les alimentations LED, **de matière isolante si indiqué avec le picto :**



Câble, fils sur le secondaire Haute Température résistant à 170°. Section 1,5 mm<sup>2</sup> minimum. Primaire et Secondaire.

#### Accessibilité

- Faux-plafonds démontables** : les transformateurs, les convertisseurs, et les alimentations LED, doivent être **fixés et installés** sur des parties fixes des faux-plafonds.
- Faux-plafonds non démontable** : il est admis d'introduire un transformateur, un convertisseur ou une alimentation LED, sans les fixer à travers l'orifice de ce faux-plafond destiné à recevoir l'appareil d'éclairage.  
Si le transformateur ou le convertisseur alimente plusieurs appareils, une trappe d'accès est obligatoire.  
Le matériel y compris les appareillages doivent être disposés de façon **à faciliter leur visite, leur entretien et leur remplacement**.

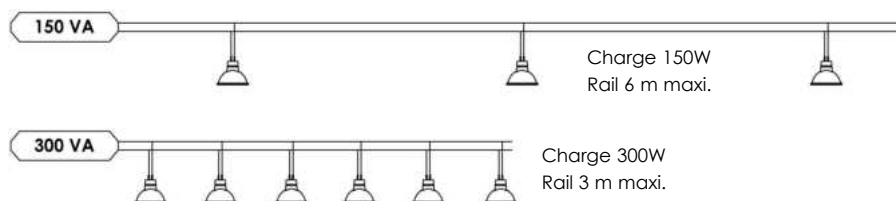
### TRANSFORMATEUR FERROMAGNÉTIQUE

Le guide UTE C15-559 autorise une chute de tension maximale de 5% de la tension nominale afin d'assurer le fonctionnement normal des appareils d'éclairage.

Le guide détermine ainsi directement les longueurs de câble admissibles pour une installation en 12V dans le cas de transformateurs ferromagnétiques.  
(voir tableau ci-dessous)

Sections des conducteurs ou fils électriques. Longueurs maxi./chute de tension de 5% en 12V					
P (VA)	I (A)	1,5 mm <sup>2</sup>	2,5 mm <sup>2</sup>	4 mm <sup>2</sup>	6 mm <sup>2</sup>
20	1,7	12 m	20 m	32 m	
50	4,2	4,8 m	8 m	12 m	19 m
60	5	3,8 m	6,3 m	10 m	15 m
100	8,3	2,4 m	4 m	6,4 m	9,6 m
150	12,5	1,6 m	2,7 m	4,3 m	6,4 m
200	16,6		2 m	3,2 m	4,8 m
250	20,8		1,6 m	2,6 m	3,8 m
300	25			2,12 m	3,2 m

Exemples de configurations :



## CONVERTISSEURS ÉLECTRONIQUES

DE SÉCURITÉ POUR LAMPE HALOGÈNE 12V



SV - SIMPLE BORNIER

230V 12V AC/DC IP 20

RÉFÉRENCE	P (W)	CÂBLE	CODE	€ HT
SV	20 - 60	sans	3991	11,20

\*fils de 0,4 m de section 1 mm<sup>2</sup>.

## TRANSFORMATEURS

DE SÉCURITÉ POUR LAMPE HALOGÈNE 12V



TS

230V 12V AC/DC IP 20

P (W)	Ø X H (mm)	POIDS (kg)	CODE	€ HT
150	115 x 71	1,8	0884	117,20
200	115 x 85	2,3	0885	150,90
300	135 x 95	2,8	0886	185,00

TB

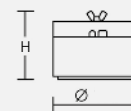
230V 12V AC/DC IP 44

RÉFÉRENCE	P (W)	POIDS (kg)	CODE	€ HT
TB	50	0,9	0789	58,10

• Prêcâblage : Primaire : 1 m câble H05RNF 2x 1,5 mm<sup>2</sup> -  
Secondaire : 0,5 m câble haute température 2x 1,5 mm<sup>2</sup>

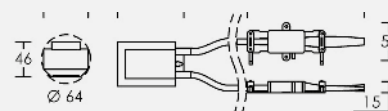
### INFORMATIONS

- TS = transformateur torique
- Corps polycarbonate noir



- TB = transformateur de sécurité pour plafond salle d'eau

- Avec protection thermique et boîtiers de raccordement IP44



## TRANSFORMATEURS 12V

DEKO

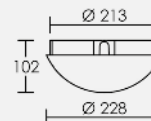
230V 12V AC/DC IP 20 850°C

P (W)	COULEUR	CODE	€ HT
200	noir	1486	130,00
200	blanc	1485	130,00
300	noir	1560	140,10
300	blanc	1561	140,10



### INFORMATIONS



















- Transformateur torique
- Corps polycarbonate
- Commander séparément la base, la coupole, la ou les connexions de rails



### ACCESSOIRES

DÉSIGNATION	COULEUR	CODE	€ HT
coupole	blanc	1565	19,50
coupole	noir	1564	19,50
connexion de rail	blanc	1553	17,70
connexion de rail	noir	1552	17,70

# GAMME PROJECTEURS - SPOTERIE

	Installation possible sur				LUMEN MAX	ANGLE FAISCEAU	IRC	SDCM	FLICKER FREE
	RAIL 1 ALLUM.	RAIL 3 ALLUM.		PATÈRE					
	saillie	saillie	encastré						
 <b>IKAR</b> p. 168	✓	✓	✓	✓	3800	36° / 60°	>90	<3	oui
 <b>NINETY</b> p. 170	✓	✓	✓	✓	4000	30° / 60°	>90	<3	oui
 <b>TEK 32</b> p. 173	✓	✓			3100	36° / 60°	>90	<6	oui
 <b>TEK 20</b> p. 174	✓	✓			1950	36°	>90	<6	oui
 <b>TEK 12</b> p. 175	✓	✓			1150	36° / 60°	>90	<6	oui
 <b>POLARIS</b> p. 177	✓	✓			2570	45°	>90	<6	oui
 <b>LUMI</b> p. 178	✓	✓	✓	✓	2400	32°	>90	<3	oui
 <b>ELMA</b> p. 179	✓	✓	✓	✓	850	30°	>80	<3	non
 <b>EVOLI</b> p. 180	✓	✓			850	36°	>80	<3	non
 <b>MICRO LEM</b> p. 181				✓	220	40°	>80	-	-
 <b>NOLAN</b> p. 182	✓			✓	600	36°	>80	<6	oui
 <b>JUDY</b> p. 184	✓	✓	✓	✓	400	36°	>80	<6	oui
 <b>KELY</b> p. 190				✓	500	36°	>80	<6	oui
 <b>RUBIS</b> p. 192	✓			✓	500	36°	>80	<6	oui
 <b>YEO</b> p. 192	✓				500	36°	>80	<6	oui
 <b>DIAM</b> p. 193	✓			✓	500	36°	>80	<6	oui
 <b>COMETE</b> p. 194	✓			✓	500	36°	>80	<6	oui
 <b>ZAO</b> p. 196	✓			✓	500	36°	>80	<6	oui



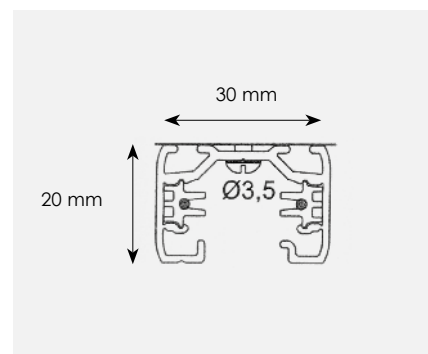
### 1 ALLUMAGE - 029



#### MODÈLE 029 - NOKIA 1

230V IP 20

RÉFÉRENCE	L (m)	COULEUR	CODE	€ HT
GB 2100	1	blanc	1645	41,80
GB 2200	2	blanc	1646	83,70
GB 2100	1	gris	1613	41,80
GB 2200	2	gris	1614	83,70
GB 2100	1	noir	1631	41,80
GB 2200	2	noir	1632	83,70



Alimentation droite

COULEUR	CODE	€ HT
blanc	1647	14,90
noir	1615	14,90



Alimentation gauche

COULEUR	CODE	€ HT
blanc	1648	14,90
noir	16102	14,90



Alimentation centrale

COULEUR	CODE	€ HT
blanc	1649	12,30
noir	1616	37,20



Raccord en ligne

COULEUR	CODE	€ HT
blanc	1650	10,30
noir	1617	10,30



Embout fermeture

COULEUR	CODE	€ HT
blanc	1657	3,70
noir	1620	3,70



Raccord orientable

COULEUR	CODE	€ HT
blanc	1651	59,60
noir	1618	59,60



Coude 90° GB 34

COULEUR	CODE	€ HT
blanc	1652	50,30
noir	16103	50,30



Raccord en T

COULEUR	RÉF.	CODE	€ HT
blanc	GB37	1653	68,50
blanc	GB40	1654	68,50
noir	GB37	16106	68,50



Croix GB 38

COULEUR	CODE	€ HT
blanc	1655	89,20
noir	16104	89,20



Kit suspension

COULEUR	CODE	€ HT
blanc	1658	33,60
noir	16105	33,60



Raccord fileté

COULEUR	CODE	€ HT
chromé	1660	4,80



Adaptateur (> 10 kg)

COULEUR	CODE	€ HT
blanc	1656	22,40
gris	1619	22,40
noir	1633	22,40



Adaptateur (< 10 kg)

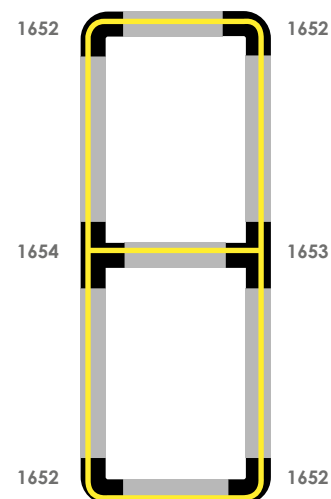
COULEUR	CODE	€ HT
blanc	1606	18,80
gris	1604	18,80
noir	1605	18,80



Adaptateur compact (> 10 kg)

COULEUR	CODE	€ HT
blanc	16100	16,20
noir	16101	16,20

#### Vue de dessus



# 3 ALLUMAGES - 023



## MODÈLE 023

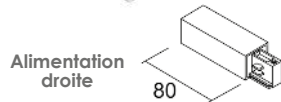
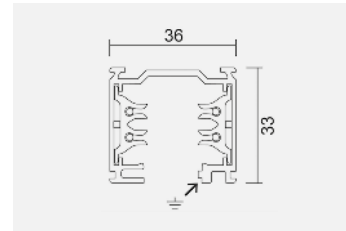
230V



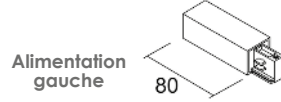
IP 20



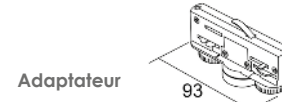
L (m)	CODE BLANC	CODE NOIR	€ HT
1	16114	16113	33,90
2	16124	16123	65,50
3	16134	16133	92,80



COULEUR	CODE	€ HT
blanc	16347	16,80
noir	16346	16,80



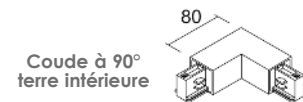
COULEUR	CODE	€ HT
blanc	16349	16,80
noir	16348	16,80



COULEUR	CODE	€ HT
blanc	16341	15,60
noir	16340	15,60



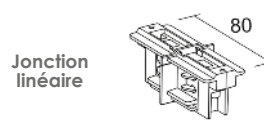
COULEUR	CODE	€ HT
blanc	16355	3,80
noir	16354	3,80



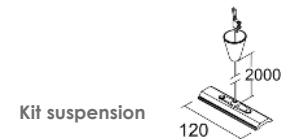
COULEUR	CODE	€ HT
blanc	16351	32,40
noir	16350	32,40



COULEUR	CODE	€ HT
blanc	16353	32,40
noir	16352	32,40



COULEUR	CODE	€ HT
blanc	16343	12,20
noir	16342	12,20



COULEUR	CODE	€ HT
blanc	16345	10,40
noir	16344	10,40



COULEUR	CODE	€ HT
blanc	16358	50,70
noir	16357	50,70



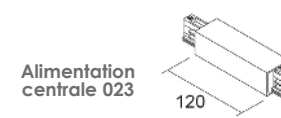
COULEUR	CODE	€ HT
blanc	16360	50,70
noir	16359	50,70



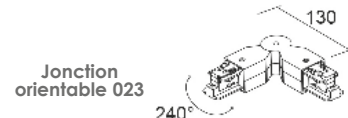
COULEUR	CODE	€ HT
-	16356	8,40



COULEUR	CODE	€ HT
blanc	16361	62,30
noir	16362	62,30

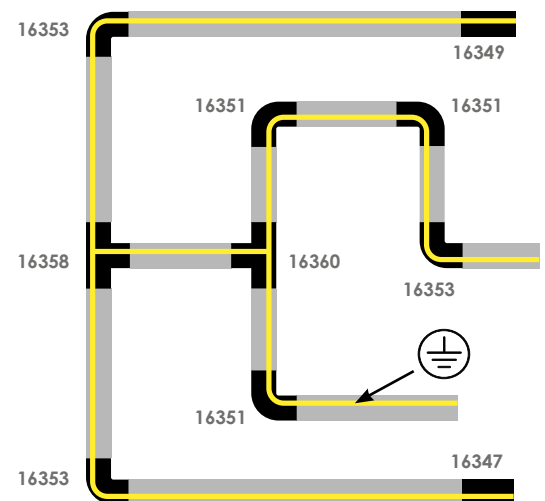


COULEUR	CODE	€ HT
blanc	16363	29,50
noir	16364	29,50



COULEUR	CODE	€ HT
blanc	16365	49,50
noir	16366	49,50

## Vue de dessous



## 3 ALLUMAGES ENCASTRÉS - 023



### MODÈLE 023

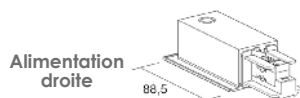
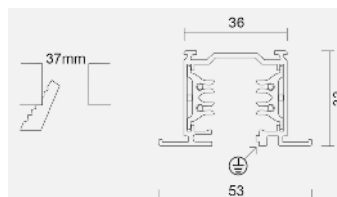
230V



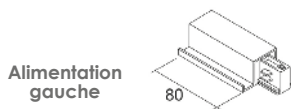
IP 20



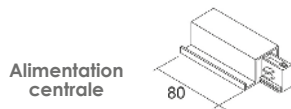
L (m)	CODE BLANC	CODE NOIR	€ HT
1	16115	16116	48,60
2	16125	16126	92,80
3	16135	16136	128,60



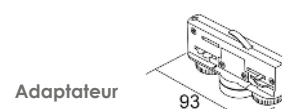
Alimentation droite



Alimentation gauche



Alimentation centrale



Adaptateur

COULEUR	CODE	€ HT
blanc	16374	16,80
noir	16375	16,80

COULEUR	CODE	€ HT
blanc	16376	16,80
noir	16377	16,80

COULEUR	CODE	€ HT
blanc	16378	30,50
noir	16379	30,50

COULEUR	CODE	€ HT
blanc	16341	15,60
noir	16340	15,60



Embout de fermeture



Jonction linéaire AVEC contact électrique

COULEUR	CODE	€ HT
blanc	16372	4,20
noir	16373	4,20

COULEUR	CODE	€ HT
blanc	16370	11,40
noir	16371	11,40

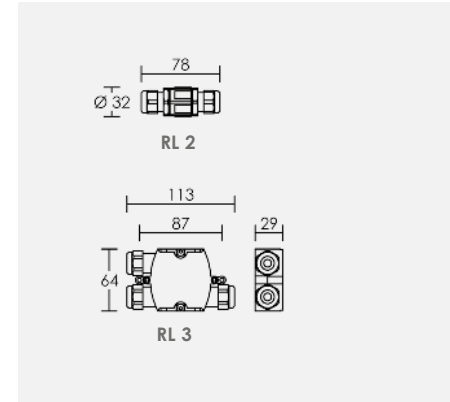


## RL 2 - RL 3

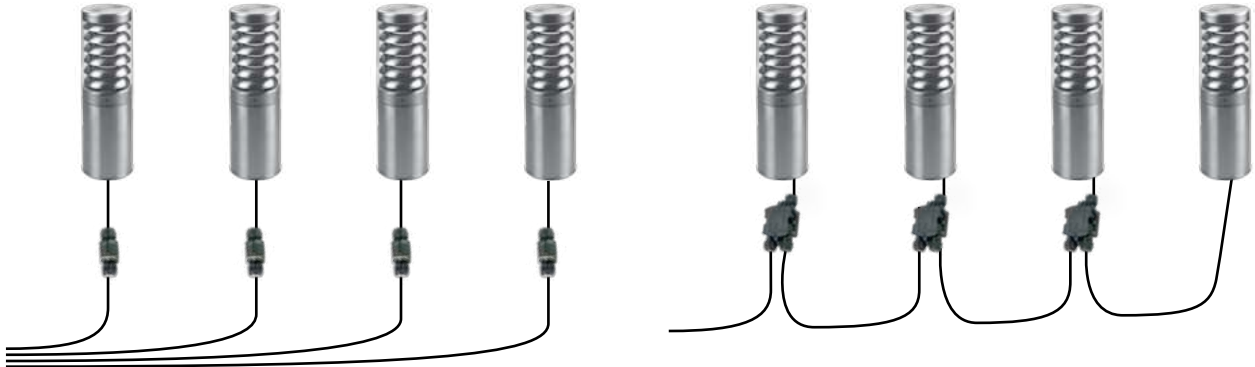


DÉSIGNATION	IP	CODE	€ HT
Raccord 2 câbles - RL 2	68	0743	16,00
Raccord 3 câbles - RL 3	68	0739	36,20

Inclus les bornes de raccordement électrique et des joints ronds à composition permettant de raccorder des câbles de Ø6 à Ø11. Câble recommandé : de H05 RN-F 2 x 1 mm<sup>2</sup> à H07 RN-F 3 x 1,5 mm<sup>2</sup>.



### EXEMPLES DE MONTAGE



### B1



1791

Encastrable directement dans les plafonds et les murs en maçonnerie et béton armé.

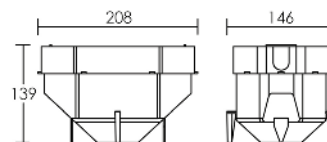
Excellent élément de protection pour installation traditionnelle en faux plafond.

Pour spot à lampe 230V GU10 50W max. alimenté directement sans transformateur.

Accepte des luminaires de découpe :  
Ø mini. : 50 mm / Ø max. : 103 mm  
haut max. : 100 mm

**Ne pas encastrer de transformateur, ni de convertisseur dans cette boîte B1.**

DÉSIGNATION	CODE	€ HT
TEK PF 03	1790	23,60
Outil fixe-boîte	1791	57,50



### B2

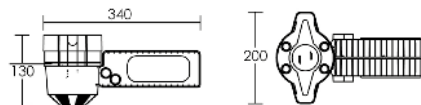


Emplacement prévu pour recevoir un convertisseur électronique, code 0642.

Pour lampe 50W max.

Accepte des luminaires de découpe :  
Ø mini. : 50 mm  
Ø max. : 103 mm  
haut maxi. : 100 mm.

DÉSIGNATION	CODE	€ HT
TEK PF 03 T	1950	40,20



### B20

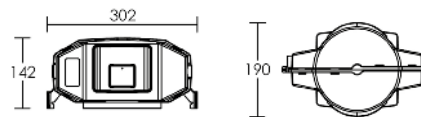


Corps en polycarbonate.

Pour lampe 75W max.

Accepte des luminaires de découpe :  
Ø mini. : 60 mm  
Ø maxi. : 125 mm  
haut maxi. : 90 mm.

DÉSIGNATION	CODE	€ HT
TEK PF 05	1951	25,10



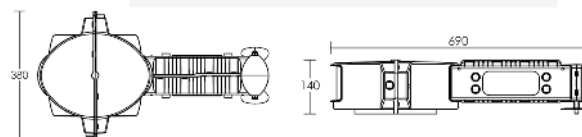
### B30



Corps en polycarbonate.

Accepte des luminaires de découpe :  
Ø mini. : 100 mm  
Ø maxi. : 210 mm  
haut maxi. : 100 mm.

DÉSIGNATION	CODE	€ HT
TEK PF 06 T	1952	81,50
Grille en option	1953	13,60



### TÉLÉCOMMANDES



**CODE** 0131 Télécommande de recharge pour projecteurs TWISTER 3 SENSOR

**CODE** 0133 Télécommande de recharge pour projecteurs MICHELLE SENSOR et WINK 2 SENSOR

**CODE** 51624 Télécommande de recharge pour projecteurs WINK 2 SOLAIRE

### SENSOR DE RECHARGE



**CODE** 50787 Détecteur crépusculaire infrarouge détachable pour projecteurs MICHELLE SENSOR

### RUBANS LED



**CODE** 55292 Câble d'alimentation IP44 avec fiche et embouts de fermeture pour LEDY 230

### CIRCUITS LED



**DINA**  
**CODE** 2104 **Circuit de 16 LED pour DINA**  
 LED couleur Bleu (pour 0509)  
**CODE** 0500 **Jeu de 2 ressorts (pour 0508 et 0509)**

**DINO**  
**CODE** 2107 **Circuit de 16 LED pour DINO**  
 LED couleur Blanc (pour 0514)  
**CODE** 2108 **Circuit de 16 LED pour DINO**  
 LED couleur Bleu (pour 0515)



**CERO**  
**CODE** 2110 **Circuit de 14 LED pour CERO**  
 LED couleur Blanc (pour 0525)  
**CODE** 0519 **Jeu de 2 ressorts (pour 0525 et 0526)**

**SUKO**  
**CODE** 2091 **Circuit de 52 LED avec Driver**  
 LED couleur Blanc (pour 0300)



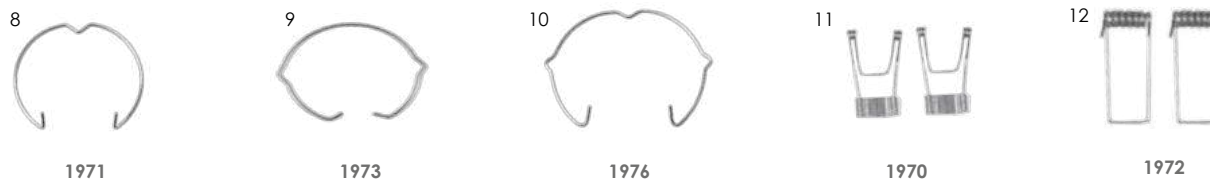
**EGO et BOLO**  
**CODE** 1274 **Circuit de 9 LED pour EGO et BOLO**  
 LED couleur Blanc chaud (pour 1757/1814)  
**CODE** 1214 **Circuit de 9 LED pour EGO et BOLO**  
 LED couleur Bleu (pour 1758/1815)

### DOUILLES - CONNEXIONS



CODE	UE	Description
0805	1	(1)- <b>Douille universelle</b> T.B.T avec fil silicone 120 mm (G4, G5.3, Gy6.35)
0799	1	(2)- <b>Douille universelle</b> T.B.T avec fil silicone 150 mm
0809	10	(3)- <b>Douille</b> T.B.T pour spot Skylab Explorer Héliostat fil avec Téflon 120 mm
1502	1	(4)- <b>Douille</b> GU10 et <b>connexion sans outil</b>
1504	1	(5)- <b>Douille</b> GU10 et <b>connexion sans outil</b> pour TIPO, SPEED (sans support)
0531	1	(6)- <b>Douille G5 pour MF</b>
0400	1	(7)- <b>Adaptateur douille E40 vers E27</b>

### CLIPS - RESSORTS



CODE	UE	Description
1971	10	(8)- <b>Clips</b> de tenue de lampe dia 50 mm pour spot SATURNE avec clip reposant sur 3 picots
1973	10	(9)- <b>Clips</b> de tenue de lampe dia 50 mm pour FIXO LUNAR 50 et spot SATURNE avec clip reposant dans 2 fentes
1976	10	(10)- <b>Clips</b> de tenue de lampe dia 63 mm pour OMEGA GAMMA
1970	10	(11)- <b>Ressort</b> fixation pour SATURNE
1972	10	(12)- <b>Ressort</b> fixation pour FIXO LUNAR 50 DISK GALAXY

### TRANSFORMATEURS



CODE	UE	Description
0870	1	(13)- <b>Transformateur</b> pour spot SKYLAB EXPLORER HÉLIOSTAT
1222	1	(14)- <b>Transformateur</b> pour AQUASOL et HYDROSTAR

### AMORCEUR

**CODE** **Amorceur universel 3 fils**  
**1683** pour appareil 70W, 150W, 250W et 400W



# ACCESSOIRES

## INSTALLATION ET ENTRETIEN

### DES ENCASTRÉS DE SOL, BORNES ET LAMPADAIRES

Pour les appareils encastrés dans le sol, l'installation doit être faite avec un maximum de soin en respectant les instructions de montage, et les règles de l'art de l'installation électrique suivant la norme **NF C 15-100**.

### INSTALLATION

- › Pour tous les appareils, il est indispensable de créer un **drainage efficace** (sable gravier de 25 à 30 cm), pour éviter la formation d'eau stagnante au fond du puits des appareils.
- › Le raccordement des appareils doit être réalisé en **câble souple type H07 RNF**. Cela afin de faciliter l'entretien de l'appareil et d'éviter aussi l'effort sur les presse-étoupes pendant l'installation (Prévoir 30 à 50 cm de câble en fond de puits). **Notez que la condensation peut avoir comme origine le câble lui-même si l'appareil est raccordé avec du câble rigide.**

### INSTALLATION ET REMPLACEMENT DE LAMPE

- › **Ne jamais intervenir sous la pluie ou par temps de brouillard.**
- › Pour extraire le verre (l'écran), utiliser exclusivement un tournevis plat ou une ventouse.
- › Allumer le projecteur et le laisser fonctionner afin d'**assécher l'atmosphère interne** pour éviter toute condensation ultérieure sur le verre ou l'écran.
- › Nettoyer parfaitement les joints, le verre, l'écran, les pas de vis... il est indispensable que la base sur laquelle s'appuie le joint, soit **parfaitement propre**. Enduire la visserie de graisse neutre afin de mieux assurer le remplacement des lampes ou des composants.
- › **Respecter l'ordre de montage** des joints, du verre et de la couronne, positionner le verre ou l'écran correctement dans le bon sens. Respecter l'orientation du bloc optique en cas d'éclairage asymétrique.
- › Serrer les vis progressivement, décalées en quinconce (utiliser l'outil adapté à la tête de vis).
- › Veiller impérativement à ce que la glace ou l'écran du luminaire encastré **ne soit pas recouvert de feuilles, sable boue, écorces...**

### REPLACEMENT IMPÉRATIF DU VERRE, DE L'ÉCRAN S'IL EST CASSÉ OU ÉBRÉCHÉ, ET DES JOINTS ENDOMMAGÉS OU USÉS.

### CONSIGNES EN CAS DE PROBLÈME (avant appel du fabricant) INTRODUCTION D'EAU

#### Due à la condensation :

- › Sécher l'appareil en respectant les 9 points ci-dessus.
- › Vérifier le câble d'alimentation exclusivement du câble souple.

#### Due à la surchauffe :

- › Voir les détériorations : écran, ballast, amorceur, douille...
- › Vérifier la tension d'alimentation, le positionnement du branchement 230-240-250V.
- › Vérifier la bonne installation du luminaire dans un lit de gravier périphérique.



- › **Une surtension de 10% provoque une élévation de température supérieure à 20% et divise la durée de vie des composants et des lampes par deux.**
- › **Une installation dans la terre ou la tourbe provoque une élévation de température très importante.**



## ENTRETIEN

L'entretien des encastrés de sol est **indispensable pour garantir leurs performances**, mécaniques, électriques et photométriques. Cette maintenance est préconisée à **chaque changement de lampe** ou au **minimum tous les ans**. À noter pour les sites exposés (fortement pollués, bord de mer, etc.), un entretien plus rapproché s'impose.



- ➔ **Inox 304 : ne convient pas en milieu salin.**
- ➔ **Inox 316 : convient en milieu salin sous réserve d'un entretien approprié et régulier plusieurs fois par an** (cf. kit de nettoyage).

## QUELQUES RÈGLES SIMPLES

- Repérer les réglages et inclinaison afin de repositionner correctement le luminaire après la maintenance.
- Verre : vérifier son état (cassée ou point de chauffe anormale).
- Câble : si le projecteur est en façade, vérifier que le câble ne facilite pas le cheminement de l'eau (aménagement goutte d'eau).
- Presse-étoupe : vérifier l'état du serrage. Contrôler l'état de corrosion et de fixation de tous les éléments extérieurs du projecteur.
- Enlever les obstacles accumulés, nettoyer, graisser si besoin.
- **RAPPEL : ne jamais intervenir sous la pluie ou par temps de brouillard.**

## GARANTIE

**La garantie est valable** à condition que les instructions de montage et d'installation **soient suivies**, ainsi que l'entretien **tous les six mois** du lavage des surfaces, de la verrerie et de la révision des parties électriques.

**La garantie n'est pas valable** pour les dommages sur la peinture dus au mauvais emploi, abus ou accident qui entraîne une **corrosion excessive**. Les dommages ou ce qui dérive des actes de vandalisme sont de toute façon exclus. La garantie des luminaires ne couvre pas les désastres naturels.

AVANT / APRÈS



Kit d'entretien et de rénovation de l'INOX comprenant :

➔ **2 éponges de polissage + 1 agent actif**

Application préconisée **tous les 6 mois** pour conserver les caractéristiques esthétiques de l'INOX.

CODE	€ HT
2166	68,10

## Indice IP

Premier chiffre caractéristique : degré de protection contre la pénétration de corps solides.

IP	TEST	Description	NF EN 60 598	UTE C15-103
IP 2X	Ø12 mm	La partie électrique du luminaire est protégée contre <b>les corps solides supérieurs à 12 mm</b> (doigt de la main).		
IP 3X	Ø2,5 mm	La partie électrique du luminaire est protégée contre <b>les corps solides supérieurs à 2,5 mm</b> .		<b>AE2</b>
IP 4X	Ø1 mm	La partie électrique du luminaire est protégée contre <b>les corps solides supérieurs à 1 mm</b> .		<b>AE3</b>
IP 5X	Poussières	La partie électrique du luminaire est protégée contre <b>les poussières</b> .		<b>AE4</b>
IP 6X	Poussières	La partie électrique du luminaire est totalement protégée contre <b>les poussières</b> .		<b>AE5</b>

## Indice IP

Deuxième chiffre caractéristique : degré de protection contre la pénétration de corps liquides.

IP	TEST	Description	NF EN 60 598	UTE C15-103
IP X1		Le luminaire est protégé contre les chutes verticales de gouttes d'eau.		<b>AD2</b>
IP X2	15°	Le luminaire est protégé contre les chutes d'eau jusqu'à 15° par rapport à la verticale.		
IP X3	60°	Le luminaire est protégé contre les chutes d'eau jusqu'à 60° par rapport à la verticale.		<b>AD3</b>
IP X4		Le luminaire est protégé contre les chutes d'eau de toutes les directions.		<b>AD4</b>
IP X5		Le luminaire est protégé contre les jets d'eau à la lance de toutes les directions.		<b>AD5</b>
IP X6		Le luminaire est protégé contre les jets d'eau à la lance assimilables aux paquets de mer.		<b>AD6</b>
IP X7		Le luminaire est protégé contre les effets de l'immersion entre 0,15 et 1m.		<b>AD7</b>
IP X8		Le luminaire est protégé contre les effets de l'immersion sous pression.		<b>AD8</b>

## Indice IK

Degré de protection procuré par les enveloppes contre les chocs mécaniques externes.

IK 02	(150 g à 133 mm)	0,2 j	AG1
IK 07	(500 g à 400 mm)	2 j	AG2
IK 08	(1700 g à 300 mm)	5 j	AG3
IK 10	(5000 g à 400 mm)	20 j	AG4

## Indications - Recommandations

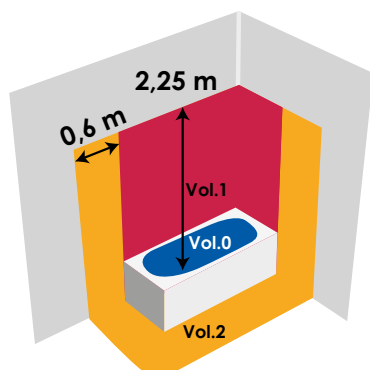
	Luminaire ne pouvant pas être recouvert de matériau isolant thermique.
<b>ta ... °C</b>	Température assignée maximale ambiante.
<b>tc ... °C</b>	Température maximale du boîtier.
	L'appareil peut être monté dans un meuble constitué d'un matériau normalement inflammable.
	L'appareil peut être monté dans ou sur un meuble dont le degré d'inflammabilité de la matière n'est pas connue.
	Température de surface du déclenchement de la sécurité.
	Emploi d'un câble d'alimentation d'interconnexion résistant à la chaleur (exemple : 170)
	Luminaires pour conditions sévères d'emploi.
	Remplacement de tout écran de protection fissuré.
	Ce symbole placé sur le luminaire indique qu'il n'y a pas de verre de protection et que l'on doit utiliser les lampes halogènes basse pression.
	Ce symbole indique qu'il faut impérativement avoir un verre de protection sur le luminaire.
	Avertissement contre l'usage des lampes faisceau froid (réflecteur dichroïque interdit).
	Distance minimale des objets éclairés.

## Classe d'isolation électrique selon la norme NF C 71 000

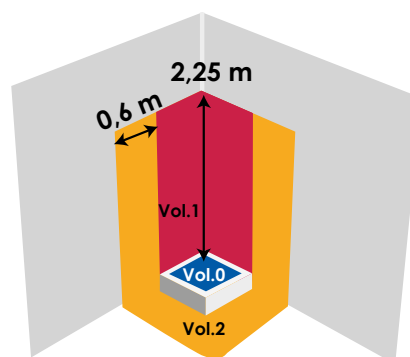
Symbole	Classe	Définition
	<b>1</b>	Le luminaire possède une isolation fonctionnelle avec une borne de terre, liaison équipotentielle.
	<b>2</b>	Le luminaire possède une isolation renforcée sans partie métallique accessible. Double isolation sans mise à la terre.
	<b>3</b>	Le luminaire fonctionne en très basse tension de sécurité (TBTS). Tension inférieure à 50 V.



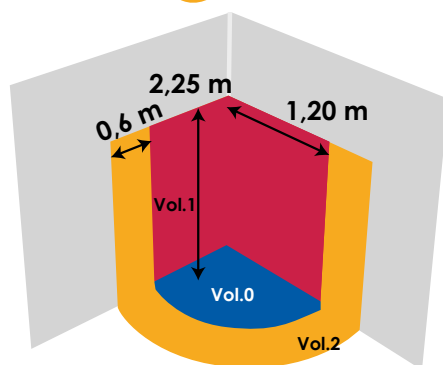
Pour toute installation dans une salle d'eau, se conformer impérativement à la norme NFC 15-100 partie 7-701.



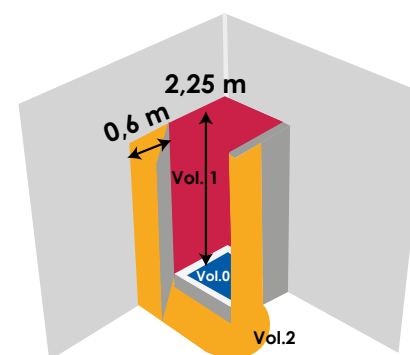
**Cas d'une salle d'eau avec baignoire**  
2,25 m mini au fond de la baignoire



**Cas d'une salle d'eau avec receveur ou bac**  
2,25 m mini au fond du receveur



**Cas d'une douche à l'italienne**  
2,25 m mini du sol fini



**Cas d'une douche avec paroi ou cloison et porte**  
2,25 m mini du fond du receveur ou sol fini

## VOLUME 0

C'est le volume intérieur de la baignoire ou du receveur de douche. Pour les douches de plain-pied à l'italienne (sans receveur), il est délimité par le fond de la douche et le plan horizontal situé 10 cm au dessus du point le plus haut du fond de la douche et en partie latérale par les limites du volume 1.

**Sont autorisés les luminaires IPX7 de classe 3 alimentés en TBTS limitée à 12V en courant alternatif 30V en courant continu alimentés en T.B.TS.**

L'alimentation de sécurité doit être installée en dehors des volumes 0, 1 et 2.

## VOLUME 1

C'est le volume délimité en partie latérale:

- par les bords extérieurs de la baignoire ou du receveur de douche,
- pour les douches de plain-pied à l'italienne (sans receveur), par le cylindre vertical de rayon 1,20 m et dont l'axe passe par le centre de la tête de douche, par le point-raccord du flexible de douchette ou par l'ensemble des points constituant le périmètre extérieur de la douche pluie,
- pour les douches à jets horizontaux, les parois faisant obstacle aux jets.

Sa hauteur est limitée par le plus élevé des plans horizontaux suivants, soit au-dessus du volume 0 jusqu'à 2,25 m au dessus du sol fini ou du fond de la baignoire si celui-ci est au dessus du sol fini, soit au-dessus de la douche de tête.

Dans le cas de douche à têtes multiples, le volume 1 est délimité par l'ensemble des volumes individuels définis depuis chaque tête ou flexible

**Sont autorisés les luminaires de classe 3 alimentés en TBTS limitée à 12V courant alternatif ou 30V courant continu - IP X4 ou, IP X5 en présence de jets horizontaux en provenance d'une douche ou pour raison de nettoyage.**

L'alimentation doit être installée en dehors des volumes 0, 1 et 2.

## VOLUME 2

C'est le volume situé à 0,6 m du bord du volume 1. La limite en hauteur est identique à celle du volume 1.

La limite basse est celle du sol fini.

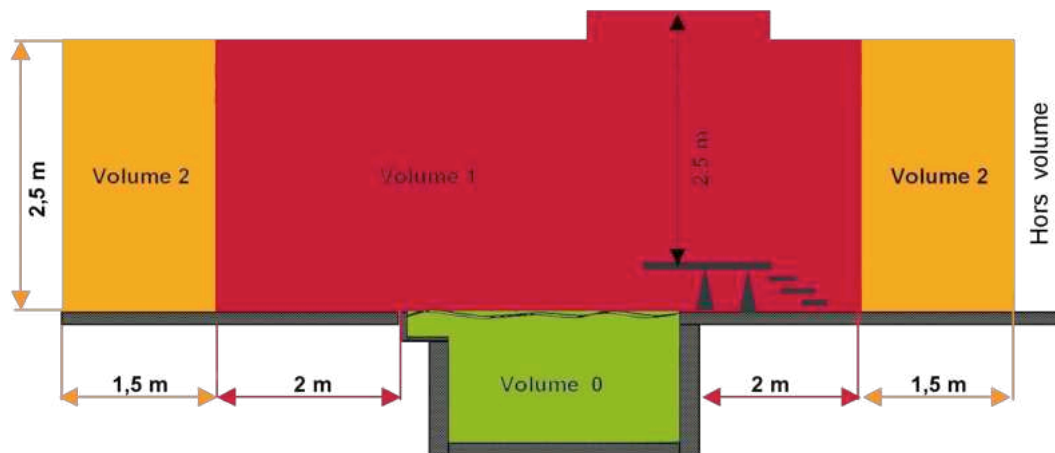
**Sont autorisés les luminaires de classe 2 - 230V et protégés par disjoncteur différentiel résiduel de 30 mA max - IP X4 ou, IP X5 en présence de jets horizontaux pour raison de nettoyage, et les luminaires autorisés en volume 1.**

L'alimentation doit être installée en dehors des volumes 0, 1 et 2.

## HORS VOLUMES

C'est le volume situé en dehors des volumes 0, 1, et 2.

Pour toute installation, se conformer impérativement à la norme NFC 15-100 partie 7-702.



## VOLUME 0

Ce volume comprend l'intérieur du bassin, ses ouvertures dans les parois ou le fond et les pédiluves.

**Seuls sont autorisés les luminaires IPX8 de classe 3 alimentés en TBTS limités à 12V en courant alternatif ou 30V en courant continu.**

L'alimentation doit toujours être installée en dehors des volumes 0, 1 et 2.

## VOLUME 1

Ce volume est limité par :

- le volume 0 ;
- le plan vertical situé à 2 m des bords du bassin ;
- un plan horizontal situé à 2,5 m du sol ou de la surface.

**Seuls sont autorisés les luminaires IPX5 de classe 3 alimentés en TBTS limités à 12V en courant alternatif ou 30V en courant continu.**

L'alimentation doit toujours être installée en dehors des volumes 0, 1 et 2.

## VOLUME 2

Ce volume est limité par :

- le plan vertical extérieur du volume 1 et le plan parallèle situé à 1,5 m de ce dernier
- le sol ou la surface sur un plan horizontal situé à 2,5 m au dessus du sol.

**Sont autorisés les luminaires de :**

- classe 3 alimenté en TBTS,
- classe 2 - 230V,

**Ces appareils doivent avoir un degré de protection minimal de :**

- IP X2 pour les piscines à l'intérieur des bâtiments,
- IP X5 pour les piscines à l'extérieur des bâtiments ou si présence de jet d'eau pour nettoyage.

L'alimentation doit toujours être installée en dehors des volumes 0, 1 et 2.

## Toute commande entraîne de plein droit l'adhésion de l'acheteur aux présentes conditions générales nonobstant toute stipulation contraire des conditions générales de nos clients.

### I - COMMANDES

Toutes les commandes doivent être adressées par écrit ou par télécopie. Nous nous réservons le droit d'apporter sans préavis toutes modifications à nos matériels sans avoir à modifier pareillement les appareils livrés ou à livrer.

Compte tenu des impératifs de fabrication, nous pourrions, pour les commandes de lampes de types spéciaux, livrer en plus ou en moins 10 % du nombre de lampes commandées.

### II - OFFRES

Le délai de validité de nos offres est de deux mois. Nos fournitures sont limitées aux matériels désignés dans le devis. Les prix de nos propositions sont révisables en fonction des formules mentionnées dans notre proposition.

### III - FACTURATION

Nos factures sont établies aux prix en vigueur à la date de livraison, compte tenu, pour les lampes de types spéciaux, des majorations de prix indiquées dans nos barèmes.

### IV - DÉLAIS

Les livraisons sont faites au fur et à mesure de nos possibilités. En cas d'impossibilité de fournir tel ou tel matériel, comme de livrer dans le délai convenu, il ne pourra être réclamé de dommages et intérêts.

### V - LIVRAISONS

Une participation forfaitaire aux frais de transport et d'emballage de nos lampes et matériels est facturée. Cette participation est fixée à 25 € net HT. Toutefois, nos expéditions bénéficieront du franco de port et d'emballage pour toute commande unitaire à livrer en une seule fois en Métropole d'une valeur de 500 € net HT. Commande minimum : 75 € HT. Pour les commandes inférieures : frais fixe de 20 € HT. Nos marchandises voyagent aux risques et périls de l'acheteur, même en cas de retour ou d'envoi effectué franco de port et contre remboursement. Il appartient à l'acheteur de faire toutes les réserves nécessaires et d'exercer tous recours éventuels contre les transporteurs en cas d'avaries ou de manquants.

### VI - RETOUR

Aucun retour de matériel ne pourra être effectué sans notre accord écrit au préalable. Le matériel, dont le retour aura été accepté, devra être réexpédié dans son emballage d'origine en parfait état franco de port et à l'adresse indiquée.

### VII - PAIEMENTS

Le paiement de nos factures s'effectue :

- soit au comptant avec un escompte (le montant est le même que pour le paiement anticipé et est indiqué sur chaque facture) ;
- soit sous réserve de références favorables 30 jours fin de mois date de facture, sans escompte.

La date d'échéance de délais de paiement est la date d'encaissement effectif de la créance. Elle est indiquée sur nos factures. On entend par paiement comptant celui faisant l'objet d'un encaissement effectif sous 20 jours maximum, date de facture.

### VIII - PAIEMENT ANTICIPÉ

Tout paiement anticipé donne droit à un escompte dont le taux est de 1/12 du taux de base bancaire par période de 30 jours. Il est indiqué sur toutes nos factures.

### IX - PÉNALITÉS DE RETARD

En application de la loi 92-1442 du 31-12-1992, tout retard de paiement par rapport aux dates contractuelles donnera lieu de plein droit à une pénalité de retard calculée par application aux sommes restant dues, d'un taux d'intérêt égal à trois fois le taux d'intérêt légal sans que cette pénalité nuise à l'exigibilité de la dette. Le montant de la pénalité de retard sera exigible après mise en demeure de notre part. Un forfait de 40 € sera facturé en plus pour frais de gestion.

Les termes de paiement convenus ne peuvent être retardés sous quelque prétexte que ce soit, y compris en cas de litige.

### X - GARANTIE

Les appareils d'éclairage sont garantis selon la durée légale. La main-d'œuvre et les frais de transport éventuels sont toutefois à la charge du client. La garantie ne couvre pas les défauts qui proviendraient du non-respect des prescriptions d'utilisation, d'une cause étrangère au matériel (mauvaise installation électrique, surtension, foudre, etc...), ou de toutes modifications ou interventions du client ou d'un tiers, sans notre accord.

La date de prise en compte de la garantie est la date indiquée dans le document de cession entre le distributeur et son client (BL ou facture).

Aucune indemnité ne sera accordée pour privation de jouissance.

### XI - ATTRIBUTION DE COMPÉTENCE

En cas de contestation, le Tribunal de Commerce de Paris sera compétent. La création de traite n'entraîne pas une dérogation à cette clause attributive de juridiction.

### XII - RÉSERVE DE PROPRIÉTÉ

Le vendeur conserve la propriété des biens vendus jusqu'à paiement effectif de l'intégralité du prix en principal et accessoires.

Le défaut de paiement de l'une des échéances pourra entraîner la revendication de ces biens. L'acheteur assume néanmoins à compter de la livraison, les risques de perte ou de détérioration de ces biens ainsi que la responsabilité des dommages qu'ils pourraient occasionner.

### XIII - DÉCHETS ÉLECTRONIQUES

L'identifiant unique FR002049\_05WBSP attestant de l'enregistrement au registre des producteurs de la filière EEE, en application de l'article L.541-10-13 du Code de l'Environnement a été attribué par l'ADEME à la société ARIC (siret : 77573074000013).

Cet identifiant atteste de sa conformité au regard de son obligation d'enregistrement au registre des producteurs d'Équipements Électriques et Électroniques et de la réalisation de ses déclarations de mises sur le marché auprès d'ecosystem.

Les prix indiqués dans nos tarifs ne tiennent pas compte de l'éventuel impact économique de l'obligation faite par le décret n°2005-829 du 20 juillet 2005 aux producteurs d'équipements électriques et électroniques, d'assurer la collecte et l'élimination des déchets issus de ces équipements. Les prix de vente des équipements visés par le décret sus mentionné sont donc sujets à révision en cours d'année.

### XIV - Responsabilité Élargie du Producteur (REP)

L'identifiant unique FR210922\_01PPSM attribuée par l'ADEME à la société ARIC (siret : 77573074000013) atteste de son enregistrement au registre des producteurs de la filière REP emballages ménagers et papiers graphiques, en application de l'article 62 de la loi anti-gaspillage pour l'économie circulaire (loi AGEC) adoptée le 10 février 2020.

# LISTE DES CODES

Tarifs 07/2024 ▪ 0032 à 1616

CODE	PRIX € HT 07/2024	PROD.	U.E.	PAGE	CODE	PRIX € HT 07/2024	PROD.	U.E.	PAGE	CODE	PRIX € HT 07/2024	PROD.	U.E.	PAGE
0032	119,70 €	B	1	266 / 503	0599	0,11 €	B	1	267	0923	30,00 €	B	1	HC
0033	250,60 €	B	1	266 / 503	0600	30,60 €	B	1	HC	0935	3,20 €	B	1	155
0034	138,50 €	B	1	HC	0601	30,60 €	B	1	198	0940	38,40 €	B	1	HC
0046	33,00 €	B	1	504	0607	33,10 €	B	1	149 / 504	0941	86,80 €	B	1	HC
0052	47,10 €	B	1	505	0624	27,40 €	B	1	237	0942	18,10 €	B	1	HC
0055	43,50 €	B	1	505	0632	43,50 €	B	1	266 / 502	0945	0,11 €	B	1	HC
0058	148,00 €	B	1	149/504/506	0636	43,50 €	B	1	501	0946	0,04 €	B	1	HC
0097	11,20 €	B	1	60	0642	12,60 €	B	1	HC	0952	64,20 €	B	1	488
0098	11,20 €	B	1	60	0649	35,30 €	B	1	HC	0971	86,80 €	B	1	HC
0099	20,50 €	B	1	60	0650	57,70 €	B	1	501	0984	41,10 €	B	1	504
0103	2,30 €	B	1	60	0651	12,20 €	B	10	226	0989	4,00 €	B	1	152
0127	40,00 €	B	1	475	0652	14,30 €	B	10	226	0992	9,30 €	B	1	HC
0131	19,50 €	B	1	516	0653	20,90 €	B	10	226	1022	38,20 €	B	1	265
0133	6,80 €	B	1	516	0669	33,60 €	B	4	HC	1041	22,30 €	B	1	265
0134	9,50 €	B	1	422	0670	33,60 €	B	4	HC	1059	0,66 €	B	1	HC
0135	9,50 €	B	1	422	0673	40,70 €	B	4	HC	1062	22,00 €	B	4	HC
0169	2,30 €	B	1	78	0675	81,10 €	B	1	266/502/506	1063	29,00 €	B	4	HC
0196	21,90 €	B	1	386 / 396	0676	72,20 €	B	4	HC	1110	14,10 €	B	1	HC
0197	21,90 €	B	1	386 / 396	0679	97,70 €	B	4	HC	1120	24,70 €	B	10	223
0221	45,20 €	B	1	196	0680	78,90 €	B	1	HC	1121	28,00 €	B	10	223
0222	63,80 €	B	1	196	0685	168,10 €	B	1	266/502/506	1122	34,50 €	B	10	223
0238	51,00 €	B	1	HC	0688	36,60 €	B	1	198	1124	58,90 €	B	10	223
0250	20,50 €	B	10	224	0690	78,90 €	B	1	HC	1127	13,40 €	B	1	486 / 487
0251	23,30 €	B	10	224	0691	46,10 €	B	1	198	1169	86,80 €	B	1	388
0252	29,50 €	B	10	224	0692	46,10 €	B	1	198	1173	2,90 €	B	1	487
0255	63,40 €	B	10	225	0693	30,20 €	B	1	148 / 501	1176	234,10 €	B	1	193
0257	159,20 €	B	1	196	0694	80,40 €	B	1	HC	1191	86,80 €	B	1	388
0260	57,90 €	B	1	192	0695	60,70 €	B	1	266 / 503	1196	86,80 €	B	1	388
0261	55,10 €	B	1	193	0696	115,60 €	B	1	HC	1197	351,30 €	B	1	193
0268	73,80 €	B	1	HC	0697	29,00 €	B	1	266 / 502	1214	42,60 €	B	1	516
0284	181,70 €	B	1	192	0700	155,50 €	B	1	HC	1222	121,00 €	B	1	517
0300	92,20 €	B	1	394	0728	36,70 €	B	1	149 / 504	1274	44,70 €	B	1	516
0324	57,30 €	B	1	HC	0732	248,00 €	B	1	266 / 502	1277	70,60 €	B	1	195
0325	55,10 €	B	1	193	0739	36,20 €	B	1	458/472/514	1278	76,40 €	B	1	195
0326	250,40 €	B	1	195	0743	16,00 €	B	1	458/472/514	1300	44,20 €	B	1	HC
0327	353,70 €	B	1	195	0752	89,00 €	B	1	205	1309	NC	B	1	HC
0340	197,80 €	B	1	HC	0753	89,00 €	B	1	205	1315	61,70 €	B	1	320
0341	280,50 €	B	1	HC	0770	165,20 €	B	1	205	1316	103,80 €	B	1	320
0358	23,00 €	B	1	228	0771	165,20 €	B	1	205	1319	97,40 €	B	1	320
0362	21,50 €	B	1	228	0780	22,30 €	B	1	445	1343	55,40 €	B	1	264
0368	114,00 €	B	1	306	0789	58,10 €	B	1	509	1345	62,70 €	B	1	295
0369	114,00 €	B	1	306	0790	47,20 €	B	10	391	1373	44,20 €	B	1	192
0370	359,70 €	B	1	HC	0797	224,70 €	B	1	479	1381	42,10 €	B	1	193
0378	35,40 €	B	1	199	0799	3,20 €	C	10	517	1387	51,80 €	B	1	295
0400	3,00 €	B	1	517	0801	82,10 €	B	1	395	1388	81,70 €	B	1	295
0401	33,00 €	B	4	HC	0802	82,10 €	B	1	395	1390	12,50 €	B	1	155
0402	42,30 €	B	4	HC	0803	213,70 €	B	1	490	1392	14,00 €	B	1	155
0428	58,60 €	B	1	194	0804	107,50 €	B	1	490	1393	10,10 €	B	1	155
0433	207,00 €	B	1	490	0805	4,20 €	C	10	517	1395	15,20 €	B	1	155
0441	101,10 €	B	1	194	0809	4,20 €	C	10	517	1397	2,70 €	B	1	149
0442	144,60 €	B	1	194	0811	89,00 €	B	1	205	1485	130,00 €	B	1	509
0448	67,90 €	B	1	480 / 481	0812	17,80 €	B	1	HC	1486	130,00 €	B	1	509
0451	42,10 €	B	1	193	0817	165,20 €	B	1	205	1502	3,00 €	B	1	517
0481	89,90 €	B	1	342	0818	17,80 €	B	1	HC	1504	2,80 €	B	1	517
0482	102,30 €	B	1	342	0827	111,70 €	B	1	490	1552	17,70 €	B	10	509
0500	nc	B	2	516	0832	0,43 €	B	10	HC	1553	17,70 €	B	10	509
0508	58,20 €	B	1	446	0848	5,50 €	B	2	237	1560	140,10 €	B	1	509
0514	57,70 €	B	1	446	0857	10,90 €	B	2	237	1561	140,10 €	B	1	509
0515	57,70 €	B	1	446	0866	30,20 €	B	1	HC	1564	19,50 €	B	1	509
0519	nc	B	2	516	0870	47,50 €	C	1	517	1565	19,50 €	B	1	509
0525	49,40 €	B	1	447	0881	24,00 €	B	1	152	1604	18,80 €	B	1	165 / 511
0527	63,50 €	B	1	447	0884	117,20 €	B	1	509	1605	18,80 €	B	1	165 / 511
0531	1,72 €	B	1	517	0885	150,90 €	B	1	509	1606	18,80 €	B	1	165 / 511
0540	35,30 €	B	1	158	0886	185,00 €	B	1	509	1613	41,80 €	B	1	165 / 511
0560	35,30 €	B	1	158	0888	74,80 €	B	1	HC	1614	83,70 €	B	1	165 / 511
0575	67,90 €	B	1	476 à 479/482	0889	229,10 €	B	1	HC	1615	14,90 €	B	1	165 / 511
0589	9,60 €	B	1	237	0909	0,11 €	B	1	HC	1616	37,20 €	B	1	165 / 511

Ces prix sont valables en France métropolitaine et Dom-Tom.

# LISTE DES CODES

Tarifs 07/2024 • 1617 à 2979

CODE	PRIX € HT 07/2024	PROD.	U.E.	PAGE	CODE	PRIX € HT 07/2024	PROD.	U.E.	PAGE	CODE	PRIX € HT 07/2024	PROD.	U.E.	PAGE
1617	10,30 €	B	1	165 / 511	1798	234,10 €	B	1	483	2103	18,70 €	B	1	HC
1618	59,60 €	B	1	165 / 511	1799	246,50 €	B	1	483	2104	18,70 €	B	1	516
1619	22,40 €	B	1	165 / 511	1800	114,10 €	B	1	297	2107	18,70 €	B	1	516
1620	3,70 €	B	1	165 / 511	1814	83,80 €	B	1	460	2108	18,70 €	B	1	516
1631	41,80 €	B	1	165 / 511	1815	83,80 €	B	1	460	2110	17,60 €	B	1	516
1632	83,70 €	B	1	165 / 511	1820	73,20 €	B	1	294	2111	17,60 €	B	1	HC
1633	22,40 €	B	1	165 / 511	1821	54,40 €	B	1	294	2124	74,70 €	B	1	486
1634	49,20 €	B	1	342	1837	280,50 €	B	1	483	2125	74,70 €	B	1	487
1635	56,30 €	B	1	342	1840	129,70 €	B	1	450	2127	68,10 €	B	1	488
1636	34,40 €	B	1	370/371/396	1842	117,40 €	B	1	449	2140	9,70 €	B	1	149
1637	34,40 €	B	1	370/371/396	1845	45,20 €	B	1	199	2141	14,70 €	B	1	149
1638	151,90 €	B	1	343	1855	199,00 €	B	1	455	2149	35,90 €	B	1	HC
1645	41,80 €	B	1	165 / 511	1856	703,80 €	B	1	481	2166	68,10 €	B	1	451/480/519
1646	83,70 €	B	1	165 / 511	1857	115,20 €	B	1	454	2167	68,10 €	B	1	497
1647	14,90 €	B	1	165 / 511	1858	198,80 €	B	1	490	2182	23,50 €	B	1	496
1648	14,90 €	B	1	165 / 511	1859	110,30 €	B	1	490	2201	39,30 €	B	1	409
1649	12,30 €	B	1	165 / 511	1862	106,80 €	B	1	433	2202	39,30 €	B	1	409
1650	10,30 €	B	1	165 / 511	1889	106,80 €	B	1	433	2205	46,90 €	B	1	409
1651	59,60 €	B	1	165 / 511	1892	729,70 €	B	1	480	2206	46,90 €	B	1	409
1652	50,30 €	B	1	165 / 511	1893	486,40 €	B	1	480	2376	20,90 €	B	1	237
1653	68,50 €	B	1	165 / 511	1894	81,10 €	B	1	HC	2384	21,80 €	B	1	237
1654	68,50 €	B	1	165 / 511	1895	81,10 €	B	1	HC	2551	8,90 €	A	10	33
1655	89,20 €	B	1	165 / 511	1896	92,50 €	B	1	HC	2554	14,30 €	A	1	33
1656	22,40 €	B	1	165 / 511	1897	128,20 €	B	1	HC	2566	14,60 €	A	1	HC
1657	3,70 €	B	1	165 / 511	1898	45,90 €	B	1	406	2583	22,00 €	A	1	HC
1658	33,60 €	B	1	165 / 511	1899	74,70 €	B	1	406	2586	15,20 €	A	1	HC
1659	187,60 €	B	1	343	1925	352,50 €	B	1	HC	2871	18,20 €	A	10	38
1660	4,80 €	B	1	165 / 511	1927	87,60 €	B	1	444	2872	22,00 €	A	10	38
1675	521,10 €	B	1	480	1928	87,60 €	B	1	444	2873	5,50 €	A	1	43
1683	45,20 €	B	1	517	1930	123,30 €	B	1	434	2874	7,50 €	A	1	43
1691	429,60 €	B	1	481	1931	123,30 €	B	1	434	2875	9,50 €	A	1	43
1692	231,50 €	B	1	482	1932	123,30 €	B	1	434	2876	40,00 €	A	1	42
1700	137,70 €	B	1	455	1933	94,20 €	B	1	484	2877	7,60 €	A	1	33
1704	51,20 €	B	1	HC	1934	94,20 €	B	1	484	2890	6,20 €	A	10	30
1706	265,60 €	B	1	483	1937	107,10 €	B	1	484	2897	6,20 €	A	10	30
1707	35,90 €	B	1	HC	1938	107,10 €	B	1	484	2907	80,70 €	B	1	237
1709	253,30 €	B	1	483	1940	87,60 €	B	1	444	2908	59,80 €	B	1	237
1713	30,10 €	B	1	158	1941	94,20 €	B	1	444	2909	39,70 €	B	1	237
1714	47,10 €	B	1	159	1942	124,90 €	B	1	437	2911	185,00 €	B	1	HC
1719	35,90 €	B	1	HC	1943	124,90 €	B	1	437	2914	42,30 €	B	1	237
1720	344,70 €	B	1	455	1944	124,90 €	B	1	437	2917	80,70 €	B	1	HC
1723	34,50 €	B	1	HC	1945	76,30 €	B	1	HC	2918	59,80 €	B	1	HC
1725	36,20 €	B	1	408	1946	89,20 €	B	1	HC	2919	39,70 €	B	1	HC
1726	36,20 €	B	1	408	1947	121,70 €	B	1	HC	2922	97,40 €	B	1	237
1736	44,10 €	B	1	408	1948	178,20 €	B	1	434	2923	97,40 €	B	1	HC
1739	87,10 €	B	1	431	1949	169,00 €	B	1	435	2924	113,60 €	B	1	237
1740	96,70 €	B	1	431	1950	40,20 €	B	1	515	2925	113,60 €	B	1	HC
1741	162,00 €	B	1	449	1951	25,10 €	B	1	515	2926	130,20 €	B	1	237
1745	44,10 €	B	1	406	1952	81,50 €	B	1	515	2927	130,20 €	B	1	HC
1746	42,30 €	B	1	406	1953	13,60 €	B	1	515	2928	18,70 €	A	10	35
1748	78,50 €	B	1	454	1954	47,70 €	B	1	499	2929	23,30 €	A	10	35
1749	207,00 €	B	1	450	1955	43,60 €	B	1	155 / 498	2938	3,00 €	A	10	26
1750	236,90 €	B	1	450	1956	43,60 €	B	1	155 / 498	2939	3,00 €	A	10	26
1752	123,00 €	B	1	454	1970	1,10 €	B	10	517	2940	2,30 €	A	10	24
1753	48,50 €	B	1	406	1971	0,55 €	B	10	517	2942	25,00 €	A	10	HC
1757	81,90 €	B	4	460	1972	0,99 €	B	10	517	2943	12,80 €	A	10	39
1758	81,90 €	B	4	460	1973	0,76 €	B	10	517	2946	16,20 €	A	10	39
1764	26,10 €	B	1	158	1976	0,76 €	B	10	517	2948	12,10 €	A	10	HC
1777	233,60 €	B	1	482	1985	24,50 €	B	1	436 / 486	2949	12,10 €	A	10	HC
1778	198,80 €	B	1	482	1994	235,10 €	B	1	HC	2956	2,70 €	A	10	24
1779	234,10 €	B	1	483	2054	24,60 €	B	1	343	2960	5,50 €	A	10	24
1790	23,60 €	B	10	515	2056	82,70 €	B	1	HC	2963	14,00 €	A	10	27
1791	57,50 €	B	1	515	2059	196,20 €	B	1	488 / 490	2964	12,00 €	A	10	27
1793	201,50 €	B	1	482	2060	217,30 €	B	1	488 / 490	2972	23,30 €	A	10	35
1794	233,60 €	B	1	482	2061	256,30 €	B	1	488 / 490	2975	7,90 €	A	10	32
1796	198,80 €	B	1	482	2063	272,30 €	B	1	488 / 490	2976	7,90 €	A	10	32
1797	209,70 €	B	1	482	2091	76,10 €	B	1	516	2979	9,00 €	A	10	27

Ces prix sont valables en France métropolitaine et Dom-Tom.

NC : nous consulter - HC : hors catalogue



# LISTE DES CODES

Tarifs 07/2024 - 2980 à 4395

CODE	PRIX € HT 07/2024	PROD.	U.E.	PAGE	CODE	PRIX € HT 07/2024	PROD.	U.E.	PAGE	CODE	PRIX € HT 07/2024	PROD.	U.E.	PAGE
2980	29,00 €	A	10	34	3074	859,40 €	B	1	487	4066	15,60 €	C	1	134
2981	3,20 €	A	10	28	3075	859,40 €	B	1	487	4067	12,70 €	B	1	133
2982	3,20 €	A	10	28	3076	859,40 €	B	1	487	4068	16,20 €	B	1	133
2991	3,50 €	A	1	26	3077	974,50 €	B	1	487	4069	15,60 €	C	1	134
2992	25,00 €	A	1	HC	3081	146,70 €	B	1	436	4070	226,70 €	B	1	485
2993	8,60 €	A	10	30	3083	194,20 €	B	1	436	4072	802,40 €	B	1	485
2994	8,60 €	A	10	30	3120	253,30 €	B	1	479	4075	15,60 €	C	1	134
2995	29,00 €	A	10	34	3122	253,30 €	B	1	479	4076	14,10 €	B	1	134
2997	6,90 €	A	1	28	3123	232,80 €	B	1	479	4077	14,10 €	B	1	134
2998	6,90 €	A	1	28	3124	246,50 €	B	1	479	4080	226,70 €	B	1	485
2999	12,80 €	A	10	39	3125	232,80 €	B	1	479	4082	802,40 €	B	1	485
3000	86,00 €	B	1	289	3126	253,30 €	B	1	479	4083	990,10 €	B	1	485
3001	122,60 €	B	1	291	3127	268,20 €	B	1	479	4084	990,10 €	B	1	485
3002	119,10 €	B	1	290	3128	253,30 €	B	1	479	4085	14,10 €	B	1	134
3003	134,50 €	B	1	291	3129	579,40 €	B	1	478	4106	27,10 €	C	1	135
3004	118,70 €	B	1	291	3130	496,20 €	B	1	488/489/490	4128	14,10 €	B	1	134
3005	131,20 €	B	1	291	3131	523,70 €	B	1	488/489/490	4144	22,40 €	B	1	142
3006	212,50 €	B	1	291	3133	231,50 €	B	1	482	4145	22,40 €	B	1	142
3007	200,20 €	B	1	291	3134	201,50 €	B	1	482	4146	24,70 €	B	1	142
3008	230,20 €	B	1	290	3135	253,30 €	B	1	483	4147	24,70 €	B	1	142
3009	233,80 €	B	1	290	3136	53,00 €	B	1	420	4148	42,30 €	B	1	184
3010	127,50 €	B	1	290	3137	41,50 €	B	1	420	4149	56,50 €	B	1	185
3011	127,50 €	B	1	290	3138	94,50 €	B	1	428	4150	151,60 €	B	1	184
3021	212,50 €	B	1	288	3144	34,20 €	B	1	386 / 396	4151	130,40 €	B	1	184
3022	150,60 €	B	1	288	3145	34,20 €	B	1	386 / 396	4157	229,20 €	B	1	186
3023	200,50 €	B	1	HC	3146	53,00 €	B	1	HC	4158	344,40 €	B	1	186
3025	200,50 €	B	1	HC	3147	41,50 €	B	1	HC	4159	42,30 €	B	1	184
3027	200,50 €	B	1	HC	3150	79,00 €	B	1	469	4160	56,50 €	B	1	185
3029	147,00 €	B	1	290	3151	41,00 €	B	1	425	4161	151,60 €	B	1	184
3030	116,70 €	B	1	486	3153	60,00 €	B	1	427	4162	130,40 €	B	1	184
3031	116,70 €	B	1	486	3154	47,00 €	B	1	393	4163	229,20 €	B	1	186
3032	116,70 €	B	1	486	3156	85,00 €	B	1	424	4164	344,40 €	B	1	186
3033	155,80 €	B	1	486	3157	54,00 €	B	1	426	4165	65,00 €	B	1	336
3034	116,70 €	B	1	486	3158	42,00 €	B	1	461	4170	39,70 €	C	1	145
3035	116,70 €	B	1	486	3159	39,00 €	B	1	461	4171	76,40 €	C	1	145
3036	116,70 €	B	1	486	3163	59,00 €	B	1	421	4173	82,00 €	B	1	336
3037	155,80 €	B	1	486	3164	44,00 €	B	1	421	4174	82,00 €	B	1	336
3038	116,70 €	B	1	486	3562	25,90 €	B	1	HC	4175	106,30 €	B	1	344
3039	116,70 €	B	1	486	3630	10,30 €	B	4	411	4176	148,40 €	B	1	344
3040	116,70 €	B	1	486	3632	10,30 €	B	1	410	4177	213,70 €	B	1	344
3041	165,50 €	B	1	486	3637	16,60 €	B	1	410	4178	303,70 €	B	1	345
3042	134,60 €	B	1	486	3649	29,40 €	B	1	321 / 402	4180	39,70 €	C	1	145
3043	134,60 €	B	1	486	3650	25,80 €	B	1	407	4181	76,40 €	C	1	145
3044	134,60 €	B	1	486	3670	6,90 €	B	1	133	4183	106,50 €	B	1	339
3045	171,90 €	B	1	486	3671	13,60 €	B	1	54/60/495	4184	106,50 €	B	1	339
3046	155,80 €	B	1	486	3925	44,70 €	B	1	HC	4190	101,10 €	B	1	HC
3047	155,80 €	B	1	486	3926	44,70 €	B	1	HC	4191	101,10 €	B	1	HC
3048	155,80 €	B	1	486	3928	44,70 €	B	1	HC	4204	61,10 €	B	1	337
3049	197,80 €	B	1	486	3929	44,70 €	B	1	HC	4205	61,10 €	B	1	337
3054	200,50 €	B	1	HC	3931	43,20 €	B	1	228	4207	41,20 €	B	1	334
3056	102,00 €	B	1	289	3932	56,00 €	B	1	228	4208	67,00 €	B	1	334
3058	327,60 €	B	1	486	3941	55,40 €	B	1	HC	4209	65,80 €	B	1	334
3059	327,60 €	B	1	486	3970	48,50 €	B	1	320	4210	67,00 €	B	1	334
3060	327,60 €	B	1	486	3971	95,70 €	B	1	320	4214	55,30 €	B	1	335
3061	371,40 €	B	1	486	3972	35,40 €	B	1	297	4216	55,30 €	B	1	335
3062	553,00 €	B	1	487	3973	53,80 €	B	1	294	4217	81,10 €	B	1	335
3063	553,00 €	B	1	487	3974	49,80 €	B	1	296	4218	81,10 €	B	1	335
3064	553,00 €	B	1	487	3976	100,80 €	B	1	293	4385	63,40 €	B	1	187
3065	593,60 €	B	1	487	3977	72,10 €	B	1	293	4386	63,40 €	B	1	187
3066	596,80 €	B	1	487	3978	62,80 €	B	1	293	4387	74,90 €	B	1	188
3067	596,80 €	B	1	487	3979	86,50 €	B	1	293	4388	74,90 €	B	1	188
3068	596,80 €	B	1	487	3991	11,20 €	B	1	509	4389	87,60 €	B	1	189
3069	629,10 €	B	1	487	4004	111,20 €	B	1	322 / 404	4390	87,60 €	B	1	189
3070	745,90 €	B	1	487	4020	360,70 €	B	1	477	4391	12,00 €	B	1	147
3071	745,90 €	B	1	487	4021	386,80 €	B	1	477	4392	12,00 €	B	1	147
3072	745,90 €	B	1	487	4023	386,80 €	B	1	477	4394	14,00 €	B	1	147
3073	833,50 €	B	1	487	4065	15,60 €	C	1	134	4395	14,00 €	B	1	147

Ces prix sont valables en France métropolitaine et Dom-Tom.

# LISTE DES CODES

Tarifs 07/2024 - 4401 à 11008

CODE	PRIX € HT 07/2024	PROD.	U.E.	PAGE	CODE	PRIX € HT 07/2024	PROD.	U.E.	PAGE	CODE	PRIX € HT 07/2024	PROD.	U.E.	PAGE
4401	56,50 €	B	1	185	4873	18,80 €	C	1	132	5373	563,30 €	B	1	HC
4402	56,50 €	B	1	185	4874	6,40 €	C	10	140	5376	467,70 €	B	1	HC
4403	63,40 €	B	1	187	4875	13,50 €	C	10	140	5377	591,00 €	B	1	HC
4404	63,40 €	B	1	187	4880	12,50 €	B	10	136	5380	81,10 €	B	1	150
4405	74,90 €	B	1	188	4881	15,70 €	B	10	136	5381	81,10 €	B	1	150
4406	74,90 €	B	1	188	4882	14,20 €	B	10	136	5382	104,70 €	B	1	181
4450	90,00 €	B	1	341	4883	15,70 €	B	10	136	5383	104,70 €	B	1	181
4451	90,00 €	B	1	341	4884	11,20 €	C	10	136	5386	81,10 €	B	1	150
4452	90,00 €	B	1	341	4885	13,50 €	C	10	140	5424	100,00 €	B	1	220
4453	90,00 €	B	1	341	4887	8,80 €	C	10	140	5425	70,00 €	B	1	220
4454	90,00 €	B	1	HC	4890	13,80 €	B	10	141	5426	72,00 €	B	1	220
4455	90,00 €	B	1	HC	4891	15,90 €	B	10	141	5427	102,00 €	B	1	220
4456	90,00 €	B	1	HC	4892	17,00 €	B	10	141	5464	444,70 €	B	1	HC
4457	90,00 €	B	1	HC	4893	11,20 €	B	1	137	5465	444,70 €	B	1	HC
4470	46,00 €	B	1	190	4894	15,70 €	B	1	137	5466	444,70 €	B	1	HC
4471	46,00 €	B	1	190	4895	14,80 €	B	1	138	5467	563,30 €	B	1	HC
4472	134,00 €	B	1	190	4896	18,80 €	B	1	138	5468	563,30 €	B	1	HC
4473	134,00 €	B	1	190	4897	17,86 €	B	1	143	5469	563,30 €	B	1	HC
4474	163,00 €	B	1	191	4898	21,20 €	B	1	143	5475	444,70 €	B	1	HC
4475	163,00 €	B	1	191	4899	13,70 €	C	1	138	5476	444,70 €	B	1	HC
4476	46,00 €	B	1	HC	4902	17,00 €	B	10	141	5477	444,70 €	B	1	HC
4477	46,00 €	B	1	HC	4970	17,70 €	B	1	137	5478	444,70 €	B	1	HC
4478	134,00 €	B	1	HC	4971	17,70 €	B	1	137	5479	444,70 €	B	1	HC
4479	134,00 €	B	1	HC	4972	25,00 €	B	1	138	5480	467,70 €	B	1	HC
4480	163,00 €	B	1	HC	4973	25,00 €	B	1	138	5488	563,30 €	B	1	HC
4481	163,00 €	B	1	HC	5033	98,20 €	B	1	448	5489	563,30 €	B	1	HC
4557	9,20 €	B	1	136	5034	98,20 €	B	1	448	5490	563,30 €	B	1	HC
4558	10,30 €	B	1	136	5035	27,50 €	B	1	448	5491	563,30 €	B	1	HC
4559	10,80 €	B	1	140	5036	27,50 €	B	1	448	5492	563,30 €	B	1	HC
4560	13,70 €	B	1	140	5046	254,80 €	B	1	461	5493	591,00 €	B	1	HC
4563	11,50 €	B	1	136	5047	254,80 €	B	1	461	5500	93,00 €	B	1	HC
4564	9,20 €	B	1	136	5070	212,70 €	B	1	474	5501	93,00 €	B	1	463
4565	15,00 €	B	1	140	5072	257,90 €	B	1	474	5512	102,90 €	B	1	463
4566	10,80 €	B	1	140	5076	44,70 €	B	1	149	5513	102,90 €	B	1	463
4620	45,90 €	B	1	135	5077	44,70 €	B	1	149	5518	97,40 €	B	1	462 / 463
4630	110,30 €	B	1	460	5127	98,00 €	B	1	234	5520	50,40 €	B	1	463
4631	91,30 €	B	1	460	5137	235,80 €	B	1	458	5523	31,80 €	B	1	463
4633	91,30 €	B	1	460	5138	216,40 €	B	1	458	5524	30,20 €	B	1	463
4648	152,60 €	B	1	459	5139	283,50 €	B	1	458	5529	11,80 €	B	1	463
4649	166,20 €	B	1	459	5140	260,30 €	B	1	458	5593	83,90 €	B	1	464
4655	152,60 €	B	1	459	5180	44,70 €	B	1	149	5594	67,10 €	B	1	464
4656	12,30 €	C	1	148	5181	44,70 €	B	1	149	5600	231,60 €	B	1	465
4661	152,60 €	B	1	459	5182	44,70 €	B	1	149	5601	109,10 €	B	1	465
4662	21,70 €	B	1	197	5183	44,70 €	B	1	149	5602	94,00 €	B	1	465
4663	46,20 €	B	1	197	5184	44,70 €	B	1	149	5603	97,40 €	B	1	465
4664	69,30 €	B	1	HC	5185	44,70 €	B	1	149	5604	83,90 €	B	1	465
4665	69,30 €	B	1	197	5204	18,80 €	B	10	HC	5629	26,60 €	B	1	463
4666	145,60 €	B	1	459	5205	18,80 €	B	10	HC	5630	21,90 €	B	1	463
4667	152,60 €	B	1	459	5222	89,30 €	B	1	303	5639	93,00 €	B	1	462
4671	36,20 €	B	1	HC	5223	84,60 €	B	1	303	5666	100,70 €	B	1	465
4714	76,50 €	C	1	204	5242	47,10 €	B	1	159	5667	93,00 €	B	1	463
4725	30,20 €	B	1	144	5243	47,10 €	B	1	159	5668	102,90 €	B	1	463
4726	58,00 €	B	1	144	5244	47,10 €	B	1	159	5675	85,90 €	B	1	462
4785	5,00 €	C	1	136	5262	47,10 €	B	1	HC	5687	95,90 €	B	1	464
4786	6,40 €	C	1	140	5263	47,10 €	B	1	HC	5688	95,90 €	B	1	464
4802	13,70 €	C	1	137	5269	325,50 €	B	1	445	5689	95,90 €	B	1	464
4805	16,50 €	C	1	HC	5270	125,70 €	B	1	444	5694	115,60 €	B	1	465
4807	17,70 €	C	1	HC	5326	445,40 €	B	1	442	5695	115,60 €	B	1	465
4836	17,90 €	C	1	138	5332	16,00 €	B	1	152	5696	115,60 €	B	1	465
4843	17,70 €	C	1	132	5333	16,00 €	B	1	152	11001	30,20 €	B	1	HC
4845	35,10 €	C	1	HC	5334	22,40 €	B	1	HC	11002	30,20 €	B	1	HC
4852	24,10 €	C	1	138	5337	86,00 €	B	1	152	11003	2,90 €	B	1	113
4854	5,00 €	C	10	136	5364	22,40 €	B	1	HC	11004	2,90 €	B	1	113
4855	11,20 €	C	10	136	5365	86,00 €	B	1	152	11005	31,80 €	B	1	113
4856	9,30 €	C	1	137	5370	444,70 €	B	1	HC	11006	2,90 €	B	1	113
4857	6,70 €	C	10	136	5371	444,70 €	B	1	HC	11007	2,90 €	B	1	113
4870	14,10 €	C	1	HC	5372	563,30 €	B	1	HC	11008	2,90 €	B	1	113

Ces prix sont valables en France métropolitaine et Dom-Tom.

NC: nous consulter - HC: hors catalogue

# LISTE DES CODES

Tarifs 07/2024 ▪ 11009 à 50100

CODE	PRIX € HT 07/2024	PROD.	U.E.	PAGE	CODE	PRIX € HT 07/2024	PROD.	U.E.	PAGE	CODE	PRIX € HT 07/2024	PROD.	U.E.	PAGE
11009	4,00 €	B	1	113	16348	16,80 €	B	1	166 / 512	20052	9,80 €	A	1	23
11010	4,00 €	B	1	113	16349	16,80 €	B	1	166 / 512	20053	12,90 €	A	1	23
11011	4,00 €	B	1	113	16350	32,40 €	B	1	166 / 512	20055	4,40 €	A	1	22
11012	4,00 €	B	1	113	16351	32,40 €	B	1	166 / 512	20056	10,00 €	A	1	22
11013	4,00 €	B	1	113	16352	32,40 €	B	1	166 / 512	20057	3,00 €	A	1	26
11014	54,00 €	B	1	112	16353	32,40 €	B	1	166 / 512	20058	3,00 €	A	1	26
11015	42,00 €	B	1	111	16354	3,80 €	B	1	166 / 512	20090	30,90 €	A	1	34
11016	3,00 €	B	1	111	16355	3,80 €	B	1	166 / 512	20091	30,90 €	A	1	34
11030	38,40 €	B	1	121	16356	8,40 €	B	1	166 / 512	20092	50,90 €	A	1	34
11031	38,40 €	B	1	121	16357	50,70 €	B	1	166 / 512	20093	50,90 €	A	1	34
11032	38,40 €	B	1	121	16358	50,70 €	B	1	166 / 512	20094	9,00 €	A	1	31
11033	38,40 €	B	1	121	16359	50,70 €	B	1	166 / 512	20095	9,00 €	A	1	31
11034	6,40 €	B	1	120	16360	50,70 €	B	1	166 / 512	20096	26,00 €	A	1	35
11035	4,90 €	B	1	120	16361	62,30 €	B	1	166 / 512	20097	26,00 €	A	1	35
11036	6,40 €	B	1	120	16362	62,30 €	B	1	166 / 512	20103	14,30 €	A	1	33
11037	4,90 €	B	1	120	16363	29,50 €	B	1	166 / 512	20104	14,50 €	A	1	33
11038	6,40 €	B	1	120	16364	29,50 €	B	1	166 / 512	20107	9,50 €	A	1	32
11039	4,90 €	B	1	120	16365	49,50 €	B	1	166 / 512	20110	24,40 €	A	1	17
11040	5,40 €	B	1	120	16366	49,50 €	B	1	166 / 512	20111	26,60 €	A	1	17
11041	5,40 €	B	1	120	16370	11,40 €	B	1	167 / 513	20112	42,60 €	A	1	19
11042	6,90 €	B	1	120	16371	11,40 €	B	1	167 / 513	20113	65,90 €	A	1	19
11043	6,90 €	B	1	120	16372	4,20 €	B	1	167 / 513	20114	62,20 €	A	1	20
11044	5,40 €	B	1	120	16373	4,20 €	B	1	167 / 513	20115	63,20 €	A	1	19
11060	28,00 €	B	1	100	16374	16,80 €	B	1	167 / 513	20116	14,90 €	A	1	20
11061	2,50 €	B	1	100 / 101	16375	16,80 €	B	1	167 / 513	20117	17,80 €	A	1	20
11062	6,40 €	B	1	100 / 101	16376	16,80 €	B	1	167 / 513	20118	6,60 €	A	1	21
11063	35,00 €	B	1	109	16377	16,80 €	B	1	167 / 513	20119	6,30 €	A	1	21
11064	35,00 €	B	1	109	16378	30,50 €	B	1	167 / 513	20120	34,20 €	A	1	16
11065	34,00 €	B	1	101	16379	30,50 €	B	1	167 / 513	20121	8,70 €	A	1	17
11070	23,00 €	B	1	HC	20008	16,20 €	A	1	25	20122	8,70 €	A	1	17
11071	24,00 €	B	1	HC	20009	18,20 €	A	1	25	20125	34,00 €	A	1	41
11072	23,00 €	B	1	HC	20010	16,20 €	A	1	25	20127	18,00 €	A	1	14
11073	23,50 €	B	1	HC	20011	18,30 €	A	1	25	20128	16,00 €	A	1	15
11074	28,00 €	B	1	HC	20014	2,70 €	A	1	24	20130	19,70 €	A	1	15
11075	28,00 €	B	1	HC	20015	6,10 €	A	1	26	20131	9,00 €	A	1	27
11090	68,00 €	B	1	HC	20016	29,15 €	A	1	35	20132	12,00 €	A	1	27
11091	71,00 €	B	1	HC	20017	29,15 €	A	1	35	20133	14,00 €	A	1	27
11094	59,00 €	B	1	HC	20018	18,90 €	A	1	39	20134	15,00 €	A	1	36
11095	25,90 €	B	1	HC	20019	17,00 €	A	1	35	20135	15,00 €	A	1	36
11096	25,90 €	B	1	HC	20020	11,60 €	A	1	16	20136	38,20 €	A	1	42
16100	16,20 €	B	1	165 / 511	20021	13,50 €	A	1	16	20137	17,00 €	A	1	36
16101	16,20 €	B	1	165 / 511	20022	9,80 €	A	1	16	20138	17,00 €	A	1	36
16102	14,90 €	B	1	165 / 511	20023	9,80 €	A	1	16	20140	5,30 €	A	1	28
16103	50,30 €	B	1	165 / 511	20025	3,70 €	A	1	23	20141	5,30 €	A	1	28
16104	89,20 €	B	1	165 / 511	20026	3,70 €	A	1	23	20142	14,30 €	A	1	39
16105	33,60 €	B	1	165 / 511	20027	3,70 €	A	1	23	20143	14,30 €	A	1	39
16106	68,50 €	B	1	165 / 511	20028	2,80 €	A	1	25	20144	7,00 €	A	1	29
16113	33,90 €	B	1	166 / 512	20029	2,80 €	A	1	25	20146	9,45 €	A	1	31
16114	33,90 €	B	1	166 / 512	20030	6,80 €	A	1	29	20147	9,45 €	A	1	31
16115	48,60 €	B	1	167 / 513	20031	6,80 €	A	1	29	20150	10,50 €	A	1	13
16116	48,60 €	B	1	167 / 513	20032	5,40 €	A	1	24	20151	10,50 €	A	1	13
16123	65,50 €	B	1	166 / 512	20033	5,40 €	A	1	24	20154	28,00 €	A	1	37
16124	65,50 €	B	1	166 / 512	20036	2,30 €	A	1	24	20155	42,00 €	A	1	37
16125	92,80 €	B	1	167 / 513	20037	4,60 €	A	1	24	20156	53,00 €	A	1	37
16126	92,80 €	B	1	167 / 513	20038	4,60 €	A	1	24	50011	41,80 €	B	1	333
16133	92,80 €	B	1	166 / 512	20039	5,50 €	A	1	24	50012	41,80 €	B	1	333
16134	92,80 €	B	1	166 / 512	20040	3,70 €	A	1	22	50039	38,10 €	B	1	HC
16135	128,60 €	B	1	167 / 513	20041	3,70 €	A	1	22	50048	532,30 €	B	1	286
16136	128,60 €	B	1	167 / 513	20042	4,30 €	A	1	22	50059	10,10 €	B	1	HC
16340	15,60 €	B	1	166/167/512/513	20043	4,30 €	A	1	22	50060	188,30 €	B	1	266 / 506
16341	15,60 €	B	1	166/167/512/513	20044	8,00 €	A	1	22	50061	10,10 €	B	1	HC
16342	12,20 €	B	1	166 / 512	20045	8,00 €	A	1	22	50076	25,30 €	B	1	358/360/396
16343	12,20 €	B	1	166 / 512	20046	4,70 €	A	1	22	50081	38,30 €	B	1	72
16344	10,40 €	B	1	166 / 512	20047	7,40 €	A	1	22	50082	43,10 €	B	1	72
16345	10,40 €	B	1	166 / 512	20048	10,90 €	A	1	22	50087	176,00 €	B	1	HC
16346	16,80 €	B	1	166 / 512	20050	10,90 €	A	1	32	50097	77,20 €	B	1	391
16347	16,80 €	B	1	166 / 512	20051	10,90 €	A	1	32	50100	77,20 €	B	1	391

Ces prix sont valables en France métropolitaine et Dom-Tom.

# LISTE DES CODES

Tarifs 07/2024 - 50104 à 50475

CODE	PRIX € HT 07/2024	PROD.	U.E.	PAGE	CODE	PRIX € HT 07/2024	PROD.	U.E.	PAGE	CODE	PRIX € HT 07/2024	PROD.	U.E.	PAGE
50104	38,30 €	B	1	72	50227	45,90 €	B	1	135	50359	20,20 €	B	1	72
50105	43,10 €	B	1	72	50232	273,80 €	B	1	286	50360	27,00 €	B	1	76
50123	108,10 €	B	1	94	50234	55,30 €	B	1	156	50361	43,00 €	B	1	76
50124	165,70 €	B	1	94	50235	55,30 €	B	1	156	50362	49,00 €	B	1	76
50125	188,00 €	B	1	95	50236	55,30 €	B	1	156	50363	59,00 €	B	1	76
50130	74,10 €	B	1	HC	50237	55,30 €	B	1	156	50364	230,30 €	B	1	168
50131	74,10 €	B	1	HC	50238	16,50 €	B	1	156	50365	230,30 €	B	1	168
50132	74,10 €	B	1	HC	50242	230,30 €	B	1	370	50366	230,30 €	B	1	168
50133	74,10 €	B	1	HC	50243	230,30 €	B	1	370	50367	230,30 €	B	1	168
50134	74,10 €	B	1	HC	50247	230,30 €	B	1	370	50373	338,50 €	B	1	332
50135	74,10 €	B	1	HC	50248	230,30 €	B	1	370	50374	338,50 €	B	1	332
50136	74,10 €	B	1	HC	50251	137,50 €	B	1	304	50377	39,00 €	B	1	76
50137	74,10 €	B	1	HC	50252	148,10 €	B	1	304	50378	129,30 €	B	1	HC
50138	80,20 €	B	1	HC	50255	131,60 €	B	1	304	50379	76,90 €	B	1	72
50139	80,20 €	B	1	HC	50256	142,20 €	B	1	304	50380	92,20 €	B	1	72
50140	80,20 €	B	1	HC	50261	70,60 €	B	1	160	50381	70,60 €	B	1	160
50141	80,20 €	B	1	HC	50262	70,60 €	B	1	160	50382	65,80 €	B	1	160
50149	25,30 €	B	1	358/360/396	50263	65,80 €	B	1	160	50383	87,40 €	B	1	161
50150	74,80 €	B	1	HC	50264	65,80 €	B	1	160	50384	81,10 €	B	1	161
50151	74,80 €	B	1	HC	50265	87,40 €	B	1	161	50393	28,30 €	B	1	365
50152	74,80 €	B	1	HC	50266	87,40 €	B	1	161	50403	29,40 €	B	1	131
50153	74,80 €	B	1	HC	50267	81,10 €	B	1	161	50404	29,40 €	B	1	131
50160	139,00 €	B	1	324	50268	81,10 €	B	1	161	50410	40,80 €	B	1	HC
50161	175,10 €	B	1	283	50272	428,90 €	B	1	470	50411	40,80 €	B	1	HC
50162	117,50 €	B	1	285	50273	327,90 €	B	1	471	50412	47,10 €	B	1	159
50164	162,30 €	B	1	284	50274	339,60 €	B	1	471	50413	47,10 €	B	1	HC
50165	164,60 €	B	1	178	50275	180,90 €	B	1	282	50414	47,10 €	B	1	159
50166	164,60 €	B	1	178	50276	165,90 €	B	1	282	50415	47,10 €	B	1	HC
50167	164,60 €	B	1	178	50278	302,00 €	B	1	418 / 470	50416	17,70 €	B	1	407
50170	88,40 €	B	1	180	50279	230,30 €	B	1	370	50417	39,00 €	B	1	76
50171	164,60 €	B	1	178	50280	230,30 €	B	1	370	50418	43,00 €	B	1	76
50172	230,30 €	B	1	169	50281	230,30 €	B	1	370	50419	49,00 €	B	1	76
50173	230,30 €	B	1	169	50282	230,30 €	B	1	370	50420	59,00 €	B	1	76
50174	230,30 €	B	1	169	50283	45,90 €	B	1	470	50421	30,00 €	B	1	HC
50175	230,30 €	B	1	169	50284	45,90 €	B	1	471	50422	30,00 €	B	1	HC
50176	230,30 €	B	1	169	50285	243,20 €	B	1	456	50425	27,90 €	B	1	229
50177	230,30 €	B	1	169	50286	243,20 €	B	1	456	50426	19,50 €	B	1	229
50178	230,30 €	B	1	169	50287	217,40 €	B	1	456	50429	55,30 €	B	1	317
50179	230,30 €	B	1	169	50288	217,40 €	B	1	456	50430	80,90 €	B	1	317
50181	186,00 €	B	1	HC	50289	131,60 €	B	1	456	50431	20,90 €	B	1	128
50182	164,60 €	B	1	178	50292	237,30 €	B	1	435	50435	63,50 €	B	1	317
50183	164,60 €	B	1	178	50295	682,70 €	B	1	489	50436	72,80 €	B	1	317
50184	164,60 €	B	1	178	50296	956,50 €	B	1	472	50437	85,90 €	B	1	317
50185	164,60 €	B	1	178	50298	733,30 €	B	1	473	50438	96,40 €	B	1	317
50186	88,40 €	B	1	180	50299	58,80 €	B	1	473	50439	90,50 €	B	1	179
50187	230,30 €	B	1	168	50300	521,80 €	B	1	476	50440	90,50 €	B	1	179
50188	230,30 €	B	1	168	50302	230,30 €	B	1	371	50443	72,80 €	B	1	94
50189	230,30 €	B	1	168	50303	230,30 €	B	1	371	50444	58,00 €	B	1	86
50190	230,30 €	B	1	168	50304	230,30 €	B	1	371	50445	89,30 €	B	1	86
50191	165,70 €	B	1	94	50305	230,30 €	B	1	371	50446	134,00 €	B	1	86
50192	188,00 €	B	1	95	50319	97,60 €	B	1	HC	50448	141,10 €	B	1	HC
50193	208,00 €	B	1	95	50320	109,00 €	B	1	324	50449	20,00 €	B	1	340
50194	208,00 €	B	1	95	50321	55,30 €	B	1	321 / 402	50450	20,00 €	B	1	340
50195	164,60 €	B	1	178	50322	230,30 €	B	1	169	50451	31,50 €	B	1	358/360/396
50196	164,60 €	B	1	178	50323	230,30 €	B	1	169	50453	72,80 €	B	1	94
50198	164,60 €	B	1	178	50324	230,30 €	B	1	169	50454	27,00 €	B	1	76
50199	164,60 €	B	1	178	50325	230,30 €	B	1	169	50459	20,20 €	B	1	72
50205	46,00 €	B	1	394	50326	230,30 €	B	1	169	50465	90,50 €	B	1	179
50206	46,00 €	B	1	394	50327	230,30 €	B	1	169	50466	90,50 €	B	1	179
50211	48,20 €	B	1	HC	50328	230,30 €	B	1	169	50467	90,50 €	B	1	179
50212	48,20 €	B	1	HC	50329	230,30 €	B	1	169	50468	90,50 €	B	1	179
50217	213,90 €	B	1	430	50330	16,50 €	B	1	82	50470	203,40 €	B	1	92
50218	213,90 €	B	1	430	50331	23,50 €	B	1	82	50471	203,40 €	B	1	92
50220	98,80 €	B	1	85	50332	16,50 €	B	1	82	50472	203,40 €	B	1	92
50221	107,00 €	B	1	85	50333	23,50 €	B	1	82	50473	203,40 €	B	1	92
50222	112,90 €	B	1	85	50334	51,50 €	B	1	82	50474	380,70 €	B	1	92
50224	272,60 €	B	1	HC	50335	58,70 €	B	1	82	50475	380,70 €	B	1	92

Ces prix sont valables en France métropolitaine et Dom-Tom.

NC : nous consulter - HC : hors catalogue

# LISTE DES CODES

Tarifs 07/2024 ▪ 50476 à 50744

CODE	PRIX € HT 07/2024	PROD.	U.E.	PAGE	CODE	PRIX € HT 07/2024	PROD.	U.E.	PAGE	CODE	PRIX € HT 07/2024	PROD.	U.E.	PAGE
50476	380,70 €	B	1	92	50576	193,90 €	B	1	170	50651	634,60 €	B	1	HC
50477	380,70 €	B	1	92	50577	193,90 €	B	1	170	50660	430,10 €	B	1	451
50478	20,90 €	B	1	128	50578	193,90 €	B	1	171	50661	430,10 €	B	1	451
50479	20,90 €	B	1	128	50579	193,90 €	B	1	171	50662	430,10 €	B	1	451
50487	25,30 €	B	1	382 / 396	50580	193,90 €	B	1	171	50663	430,10 €	B	1	451
50488	31,50 €	B	1	382 / 396	50581	193,90 €	B	1	171	50664	485,40 €	B	1	451
50489	11,10 €	B	1	382 / 396	50582	193,90 €	B	1	171	50665	485,40 €	B	1	451
50497	28,30 €	B	1	365	50583	193,90 €	B	1	171	50666	485,40 €	B	1	451
50498	28,30 €	B	1	365	50584	193,90 €	B	1	171	50667	485,40 €	B	1	451
50499	28,30 €	B	1	365	50585	193,90 €	B	1	171	50668	495,80 €	B	1	451
50500	44,70 €	B	1	365	50586	193,90 €	B	1	171	50669	495,80 €	B	1	451
50501	44,70 €	B	1	365	50587	193,90 €	B	1	171	50670	495,80 €	B	1	451
50502	44,70 €	B	1	365	50588	193,90 €	B	1	171	50671	495,80 €	B	1	451
50503	44,70 €	B	1	365	50589	193,90 €	B	1	171	50672	47,00 €	B	1	182
50508	316,10 €	B	1	333	50590	193,90 €	B	1	171	50673	47,00 €	B	1	182
50509	316,10 €	B	1	333	50591	193,90 €	B	1	171	50674	49,40 €	B	1	183
50510	64,70 €	B	1	316	50592	193,90 €	B	1	171	50675	49,40 €	B	1	183
50511	90,30 €	B	1	316	50593	193,90 €	B	1	171	50676	50,60 €	B	1	182
50512	70,60 €	B	1	316	50594	31,50 €	B	1	358/360/396	50677	50,60 €	B	1	182
50513	97,60 €	B	1	316	50595	109,00 €	B	1	324	50678	94,00 €	B	1	182
50514	76,40 €	B	1	316	50596	217,40 €	B	1	278	50679	94,00 €	B	1	182
50515	116,60 €	B	1	316	50597	190,40 €	B	1	279	50680	88,40 €	B	1	180
50516	22,40 €	B	1	116	50598	95,20 €	B	1	151	50681	88,40 €	B	1	180
50517	22,40 €	B	1	116	50599	25,90 €	B	1	151	50685	166,90 €	B	1	386
50518	17,50 €	B	1	78	50600	45,90 €	B	1	HC	50686	166,90 €	B	1	386
50519	17,50 €	B	1	78	50601	45,90 €	B	1	HC	50687	90,50 €	B	1	179
50520	68,20 €	B	1	HC	50602	76,40 €	B	1	HC	50688	90,50 €	B	1	179
50522	72,80 €	B	1	HC	50603	76,40 €	B	1	HC	50689	90,50 €	B	1	179
50527	202,10 €	B	1	422	50604	44,00 €	B	1	88	50690	90,50 €	B	1	179
50534	17,70 €	B	1	131	50605	79,00 €	B	1	88	50691	90,50 €	B	1	179
50535	17,70 €	B	1	131	50606	275,00 €	B	1	331	50692	90,50 €	B	1	179
50536	22,40 €	B	1	131	50607	275,00 €	B	1	331	50697	338,50 €	B	1	332
50537	22,40 €	B	1	131	50608	275,00 €	B	1	331	50698	338,50 €	B	1	332
50538	25,90 €	B	1	79	50609	275,00 €	B	1	331	50701	48,20 €	B	1	74
50539	25,90 €	B	1	79	50610	20,00 €	B	1	HC	50702	48,20 €	B	1	74
50540	27,10 €	B	1	HC	50611	228,00 €	B	1	457	50703	56,50 €	B	1	74
50541	27,10 €	B	1	79	50612	240,90 €	B	1	457	50704	56,50 €	B	1	74
50542	255,00 €	B	1	432	50613	240,90 €	B	1	457	50705	35,30 €	B	1	HC
50543	255,00 €	B	1	432	50615	6,00 €	B	1	151	50706	35,30 €	B	1	114
50544	102,00 €	B	1	289	50616	54,00 €	B	1	88	50707	40,00 €	B	1	114
50545	197,50 €	B	1	278	50618	251,50 €	B	1	418	50708	3,90 €	B	1	114
50546	217,40 €	B	1	278	50619	14,60 €	B	1	129	50709	3,90 €	B	1	114
50547	217,40 €	B	1	278	50620	14,60 €	B	1	129	50711	141,10 €	B	1	HC
50548	174,00 €	B	1	279	50621	14,60 €	B	1	129	50712	316,10 €	B	1	333
50549	190,40 €	B	1	279	50622	14,60 €	B	1	129	50713	316,10 €	B	1	333
50550	165,70 €	B	1	281	50625	27,90 €	B	1	229	50714	32,00 €	B	1	66
50551	165,70 €	B	1	HC	50626	19,50 €	B	1	HC	50715	42,00 €	B	1	66
50552	176,30 €	B	1	281	50627	27,90 €	B	1	229	50716	7,10 €	B	1	66
50554	165,70 €	B	1	280	50628	27,90 €	B	1	229	50717	7,10 €	B	1	66
50555	165,70 €	B	1	280	50629	19,50 €	B	1	229	50718	8,20 €	B	1	66
50556	174,00 €	B	1	280	50630	19,50 €	B	1	229	50719	8,20 €	B	1	66
50557	174,00 €	B	1	280	50635	54,10 €	B	1	128	50720	34,20 €	B	1	HC
50560	190,40 €	B	1	279	50636	54,10 €	B	1	128	50722	3,20 €	B	1	HC
50561	163,00 €	B	1	475	50637	54,10 €	B	1	128	50723	3,20 €	B	1	HC
50562	211,00 €	B	1	475	50638	54,10 €	B	1	128	50724	44,70 €	B	1	HC
50563	237,30 €	B	1	330	50639	9,50 €	B	1	151	50725	49,40 €	B	1	HC
50564	237,30 €	B	1	330	50640	478,30 €	B	1	HC	50727	259,70 €	B	1	441
50565	275,00 €	B	1	330	50641	478,30 €	B	1	HC	50728	259,70 €	B	1	441
50566	275,00 €	B	1	330	50642	575,80 €	B	1	HC	50733	16,90 €	B	1	139
50568	275,00 €	B	1	331	50643	575,80 €	B	1	HC	50734	18,20 €	B	1	139
50569	275,00 €	B	1	331	50644	588,70 €	B	1	HC	50735	19,90 €	B	1	139
50570	193,90 €	B	1	170	50645	588,70 €	B	1	HC	50736	21,20 €	B	1	139
50571	193,90 €	B	1	170	50646	524,10 €	B	1	HC	50740	79,00 €	B	1	54
50572	193,90 €	B	1	170	50647	524,10 €	B	1	HC	50741	40,00 €	B	1	69
50573	193,90 €	B	1	170	50648	621,70 €	B	1	HC	50742	32,30 €	B	1	73
50574	193,90 €	B	1	170	50649	621,70 €	B	1	HC	50743	48,40 €	B	1	73
50575	193,90 €	B	1	170	50650	634,60 €	B	1	HC	50744	71,40 €	B	1	73

Ces prix sont valables en France métropolitaine et Dom-Tom.

# LISTE DES CODES

Tarifs 07/2024 ▪ 50745 à 50975

CODE	PRIX € HT 07/2024	PROD.	U.E.	PAGE	CODE	PRIX € HT 07/2024	PROD.	U.E.	PAGE	CODE	PRIX € HT 07/2024	PROD.	U.E.	PAGE
50745	20,70 €	B	1	HC	50829	214,90 €	B	1	373	50908	66,90 €	B	1	323 / 400
50746	20,70 €	B	1	HC	50830	34,60 €	B	1	373	50909	89,90 €	B	1	323 / 400
50747	17,60 €	B	1	104	50831	34,60 €	B	1	373	50910	7,90 €	B	1	323 / 400
50748	19,80 €	B	1	104	50832	54,60 €	B	1	373	50911	7,90 €	B	1	323 / 400
50749	18,30 €	B	1	104	50833	54,60 €	B	1	373	50912	4,10 €	B	1	323 / 400
50750	39,90 €	B	1	81	50834	94,70 €	B	1	373	50913	81,90 €	B	1	429
50753	193,80 €	B	1	HC	50835	94,70 €	B	1	373	50914	48,40 €	B	1	392
50763	316,10 €	B	1	333	50836	163,70 €	B	1	373	50915	56,50 €	B	1	392
50764	316,10 €	B	1	333	50837	163,70 €	B	1	373	50916	51,90 €	B	1	419
50765	316,10 €	B	1	333	50838	214,90 €	B	1	373	50917	66,90 €	B	1	419
50766	316,10 €	B	1	333	50839	214,90 €	B	1	373	50918	37,00 €	B	1	74
50770	19,10 €	C	1	154	50840	139,00 €	B	1	324	50919	37,00 €	B	1	74
50771	21,70 €	C	1	154	50841	180,90 €	B	1	282	50920	79,50 €	B	1	175
50772	20,50 €	C	1	154	50842	165,90 €	B	1	282	50921	79,50 €	B	1	175
50773	23,80 €	C	1	154	50843	108,30 €	B	1	153	50922	79,50 €	B	1	175
50774	27,10 €	C	1	154	50844	108,30 €	B	1	153	50923	79,50 €	B	1	175
50775	77,20 €	C	1	154	50845	6,90 €	B	1	153	50924	79,50 €	B	1	175
50776	84,10 €	C	1	154	50846	25,40 €	B	1	153	50925	79,50 €	B	1	175
50777	84,10 €	C	1	154	50847	25,40 €	B	1	153	50926	79,50 €	B	1	175
50778	108,10 €	B	1	94	50848	32,00 €	B	1	153	50927	79,50 €	B	1	175
50779	259,70 €	B	1	441	50850	576,60 €	B	1	385	50928	88,80 €	B	1	174
50780	259,70 €	B	1	441	50851	716,80 €	B	1	385	50929	88,80 €	B	1	174
50782	96,30 €	B	1	54	50852	576,60 €	B	1	385	50930	88,80 €	B	1	174
50783	23,50 €	B	1	155 / 501	50853	716,80 €	B	1	385	50931	88,80 €	B	1	174
50784	15,40 €	B	1	367	50854	576,60 €	B	1	385	50932	88,80 €	B	1	174
50785	93,30 €	B	1	369	50855	716,80 €	B	1	385	50933	88,80 €	B	1	174
50786	96,00 €	B	1	369	50856	576,60 €	B	1	385	50934	88,80 €	B	1	174
50787	41,50 €	B	1	516	50857	716,80 €	B	1	385	50935	88,80 €	B	1	174
50788	50,00 €	B	1	367	50858	665,60 €	B	1	385	50936	138,30 €	B	1	173
50789	80,00 €	B	1	367	50859	831,50 €	B	1	385	50937	138,30 €	B	1	173
50790	26,50 €	B	1	HC	50861	69,10 €	B	1	358/340/382/396	50938	138,30 €	B	1	173
50791	26,50 €	B	1	HC	50862	69,10 €	B	1	358/360/396	50939	138,30 €	B	1	173
50792	21,90 €	B	1	HC	50863	108,00 €	B	1	382 / 396	50940	138,30 €	B	1	173
50793	21,90 €	B	1	HC	50864	190,40 €	B	1	382 / 396	50941	138,30 €	B	1	173
50794	45,00 €	B	1	HC	50867	37,00 €	B	1	83	50942	138,30 €	B	1	173
50795	45,00 €	B	1	HC	50868	146,40 €	B	1	HC	50943	138,30 €	B	1	173
50796	40,30 €	B	1	HC	50870	132,50 €	B	1	383	50944	13,20 €	B	1	174
50797	40,30 €	B	1	HC	50871	200,40 €	B	1	383	50945	13,20 €	B	1	174
50798	39,30 €	B	1	59	50872	267,20 €	B	1	383	50946	11,10 €	B	1	174
50799	59,40 €	B	1	56	50873	267,20 €	B	1	377	50947	16,90 €	B	1	173
50800	70,00 €	B	1	56	50874	95,80 €	B	1	379	50948	16,90 €	B	1	173
50801	20,80 €	B	1	71	50875	141,40 €	B	1	379	50949	16,90 €	B	1	173
50802	28,80 €	B	1	71	50876	95,80 €	B	1	379	50951	26,50 €	B	1	80
50803	23,10 €	B	1	71	50877	141,40 €	B	1	379	50952	28,80 €	B	1	80
50804	42,70 €	B	1	71	50880	46,10 €	B	1	HC	50953	33,80 €	B	1	99
50805	47,30 €	B	1	71	50881	46,10 €	B	1	HC	50954	2,90 €	B	1	99
50806	43,80 €	B	1	71	50882	4,70 €	B	1	HC	50955	3,50 €	B	1	99
50807	47,30 €	B	1	71	50883	5,80 €	B	1	HC	50956	39,90 €	B	1	90
50808	53,00 €	B	1	71	50884	251,60 €	B	1	HC	50957	53,70 €	B	1	90
50809	48,40 €	B	1	71	50885	282,80 €	B	1	HC	50958	83,40 €	B	1	90
50810	137,10 €	B	1	387	50886	342,90 €	B	1	HC	50959	50,00 €	B	1	69
50811	137,10 €	B	1	387	50887	251,60 €	B	1	HC	50960	576,60 €	B	1	385
50812	39,20 €	B	1	60	50888	282,80 €	B	1	HC	50961	716,80 €	B	1	385
50813	61,00 €	B	1	60	50889	342,90 €	B	1	HC	50962	576,60 €	B	1	385
50814	144,10 €	B	1	467	50890	37,90 €	B	1	HC	50963	716,80 €	B	1	385
50817	51,90 €	B	1	235	50891	44,60 €	B	1	HC	50964	576,60 €	B	1	385
50818	59,90 €	B	1	235	50892	7,00 €	B	1	83	50965	716,80 €	B	1	385
50819	177,50 €	B	1	287	50893	7,00 €	B	1	83	50966	576,60 €	B	1	385
50820	34,60 €	B	1	377	50894	6,00 €	B	1	83	50967	716,80 €	B	1	385
50821	34,60 €	B	1	373	50895	6,00 €	B	1	83	50968	665,60 €	B	1	385
50822	54,60 €	B	1	377	50901	70,60 €	B	1	160	50969	831,50 €	B	1	385
50823	54,60 €	B	1	373	50902	70,60 €	B	1	160	50970	88,40 €	B	1	180
50824	94,70 €	B	1	377	50903	70,60 €	B	1	160	50971	88,40 €	B	1	180
50825	94,70 €	B	1	373	50904	87,40 €	B	1	161	50972	88,40 €	B	1	180
50826	163,70 €	B	1	377	50905	87,40 €	B	1	161	50973	88,40 €	B	1	180
50827	163,70 €	B	1	373	50906	87,40 €	B	1	161	50974	348,00 €	B	1	375
50828	214,90 €	B	1	377	50907	62,30 €	B	1	323 / 400	50975	348,00 €	B	1	375

Ces prix sont valables en France métropolitaine et Dom-Tom.

NC : nous consulter - HC : hors catalogue

# LISTE DES CODES

Tarifs 07/2024 • 50976 à 51345

CODE	PRIX € HT 07/2024	PROD.	U.E.	PAGE	CODE	PRIX € HT 07/2024	PROD.	U.E.	PAGE	CODE	PRIX € HT 07/2024	PROD.	U.E.	PAGE
50976	398,00 €	B	1	375	51191	29,00 €	B	1	134	51267	80,00 €	B	1	367
50977	398,00 €	B	1	375	51194	42,10 €	B	1	193	51268	93,30 €	B	1	369
50982	4,70 €	B	1	115	51195	55,10 €	B	1	193	51269	96,00 €	B	1	369
50983	5,80 €	B	1	115	51196	110,00 €	B	1	315	51270	15,40 €	B	1	367
50984	32,90 €	B	1	373	51197	177,50 €	B	1	287	51271	50,00 €	B	1	367
50985	52,00 €	B	1	373	51198	59,40 €	B	1	56	51272	80,00 €	B	1	367
50986	90,10 €	B	1	373	51199	70,00 €	B	1	56	51273	93,30 €	B	1	369
50987	155,90 €	B	1	373	51200	43,30 €	B	1	301	51274	96,00 €	B	1	369
50988	204,60 €	B	1	373	51201	43,30 €	B	1	301	51275	572,00 €	B	1	93
51005	24,70 €	B	1	142	51202	43,30 €	B	1	301	51276	572,00 €	B	1	93
51006	24,70 €	B	1	142	51203	13,60 €	B	1	301	51277	765,50 €	B	1	93
51007	24,70 €	B	1	142	51204	13,60 €	B	1	301	51278	765,50 €	B	1	93
51008	24,70 €	B	1	142	51205	13,60 €	B	1	301	51280	22,20 €	B	1	359
51017	98,00 €	B	1	315	51206	19,00 €	B	1	340	51281	22,20 €	B	1	359
51018	110,00 €	B	1	315	51207	19,00 €	B	1	340	51282	29,40 €	B	1	359
51019	116,00 €	B	1	315	51208	46,50 €	B	1	311	51283	29,40 €	B	1	359
51040	16,50 €	B	1	141	51209	54,50 €	B	1	311	51284	40,50 €	B	1	359
51041	16,50 €	B	1	141	51210	114,00 €	B	1	271 / 413	51285	40,50 €	B	1	359
51042	18,40 €	B	1	141	51211	114,00 €	B	1	271 / 413	51286	59,40 €	B	1	359
51043	18,40 €	B	1	141	51212	143,00 €	B	1	271 / 413	51287	59,40 €	B	1	359
51044	29,00 €	B	1	134	51213	143,00 €	B	1	271 / 413	51290	22,20 €	B	1	359
51045	29,00 €	B	1	134	51214	203,40 €	B	1	92	51291	22,20 €	B	1	359
51046	27,10 €	B	1	142	51215	203,40 €	B	1	92	51292	29,40 €	B	1	359
51047	27,10 €	B	1	142	51216	380,70 €	B	1	92	51293	29,40 €	B	1	359
51048	27,10 €	B	1	142	51217	380,70 €	B	1	92	51294	40,50 €	B	1	359
51049	27,10 €	B	1	142	51218	103,00 €	B	1	306	51295	40,50 €	B	1	359
51054	14,10 €	B	1	HC	51219	114,00 €	B	1	306	51296	59,40 €	B	1	359
51055	14,10 €	B	1	HC	51221	89,30 €	B	1	303	51297	59,40 €	B	1	359
51060	38,90 €	B	1	HC	51222	84,60 €	B	1	303	51300	46,10 €	B	1	361
51061	38,90 €	B	1	HC	51223	28,00 €	B	1	103	51301	46,10 €	B	1	361
51062	36,40 €	B	1	144	51224	28,00 €	B	1	103	51302	68,80 €	B	1	361
51063	36,40 €	B	1	144	51225	30,00 €	B	1	103	51303	68,80 €	B	1	361
51066	18,80 €	B	1	HC	51226	25,00 €	B	1	105	51304	96,00 €	B	1	361
51067	18,80 €	B	1	HC	51227	25,00 €	B	1	105	51305	96,00 €	B	1	361
51117	14,10 €	B	1	HC	51228	27,00 €	B	1	105	51306	46,10 €	B	1	361
51118	14,10 €	B	1	HC	51230	91,20 €	B	1	379	51307	46,10 €	B	1	361
51119	16,50 €	B	1	HC	51231	91,20 €	B	1	379	51308	68,80 €	B	1	361
51120	16,50 €	B	1	HC	51232	134,70 €	B	1	379	51309	68,80 €	B	1	361
51122	23,50 €	B	1	HC	51233	134,70 €	B	1	379	51310	96,00 €	B	1	361
51123	23,50 €	B	1	HC	51234	197,00 €	B	1	379	51311	96,00 €	B	1	361
51124	23,50 €	B	1	HC	51235	197,00 €	B	1	379	51312	24,00 €	B	1	362
51125	23,50 €	B	1	HC	51236	197,00 €	B	1	379	51313	40,00 €	B	1	362
51126	25,90 €	B	1	HC	51237	197,00 €	B	1	379	51314	57,00 €	B	1	362
51127	25,90 €	B	1	HC	51238	131,60 €	B	1	304	51315	28,10 €	B	1	363
51128	25,90 €	B	1	HC	51239	137,50 €	B	1	304	51316	53,60 €	B	1	363
51129	25,90 €	B	1	HC	51240	15,40 €	B	1	367	51317	76,90 €	B	1	363
51136	20,00 €	B	1	HC	51241	50,00 €	B	1	367	51318	149,00 €	B	1	381
51137	20,00 €	B	1	HC	51242	80,00 €	B	1	367	51319	218,00 €	B	1	381
51168	13,00 €	B	1	137	51243	93,30 €	B	1	369	51320	44,50 €	B	1	115
51169	13,00 €	B	1	137	51244	96,00 €	B	1	369	51321	44,50 €	B	1	115
51170	18,60 €	B	1	138	51247	176,00 €	B	1	97	51328	161,00 €	B	1	349
51171	18,60 €	B	1	138	51248	186,00 €	B	1	97	51329	184,00 €	B	1	349
51176	16,10 €	B	1	HC	51249	167,00 €	B	1	55	51330	197,00 €	B	1	HC
51177	16,10 €	B	1	HC	51250	108,10 €	B	1	94	51331	225,00 €	B	1	HC
51178	572,00 €	B	1	93	51251	108,10 €	B	1	94	51332	257,00 €	B	1	HC
51179	572,00 €	B	1	93	51252	165,70 €	B	1	94	51333	18,00 €	B	1	HC
51180	572,00 €	B	1	93	51253	165,70 €	B	1	94	51334	19,00 €	B	1	HC
51181	572,00 €	B	1	93	51254	188,00 €	B	1	95	51335	34,00 €	B	1	350
51182	765,50 €	B	1	93	51255	188,00 €	B	1	95	51336	55,00 €	B	1	350
51183	765,50 €	B	1	93	51256	208,00 €	B	1	95	51337	54,00 €	B	1	350
51184	765,50 €	B	1	93	51257	208,00 €	B	1	95	51338	71,00 €	B	1	350
51185	765,50 €	B	1	93	51258	72,80 €	B	1	94	51340	19,00 €	C	1	154
51186	70,60 €	B	1	HC	51259	72,80 €	B	1	94	51341	197,00 €	B	1	HC
51187	70,60 €	B	1	HC	51261	137,10 €	B	1	387	51342	225,00 €	B	1	HC
51188	70,40 €	B	1	144	51262	137,10 €	B	1	387	51343	257,00 €	B	1	HC
51189	70,40 €	B	1	144	51265	15,40 €	B	1	367	51344	268,00 €	B	1	443
51190	29,00 €	B	1	134	51266	50,00 €	B	1	367	51345	116,40 €	B	1	440

Ces prix sont valables en France métropolitaine et Dom-Tom.

# LISTE DES CODES

Tarifs 07/2024 • 51346 à 51594

CODE	PRIX € HT 07/2024	PROD.	U.E.	PAGE	CODE	PRIX € HT 07/2024	PROD.	U.E.	PAGE	CODE	PRIX € HT 07/2024	PROD.	U.E.	PAGE
51346	119,90 €	B	1	440	51438	326,10 €	B	1	328	51519	61,00 €	B	1	275 / 415
51347	152,80 €	B	1	440	51439	326,10 €	B	1	328	51520	61,00 €	B	1	275 / 415
51348	249,30 €	B	1	443	51440	254,30 €	B	1	327	51521	116,00 €	B	1	405
51356	26,00 €	B	1	123	51441	254,30 €	B	1	327	51523	58,00 €	B	1	272 / 414
51357	28,00 €	B	1	122	51442	254,30 €	B	1	327	51524	69,00 €	B	1	274 / 417
51358	3,80 €	B	1	122 / 123	51443	254,30 €	B	1	327	51525	79,00 €	B	1	273 / 416
51359	3,80 €	B	1	122 / 123	51444	195,00 €	B	1	325	51526	85,00 €	B	1	318 / 403
51360	3,80 €	B	1	122 / 123	51445	224,00 €	B	1	325	51527	85,00 €	B	1	318 / 403
51362	77,20 €	C	1	154	51446	195,00 €	B	1	325	51529	146,40 €	B	1	302
51366	96,00 €	B	1	71	51447	224,00 €	B	1	325	51530	146,40 €	B	1	302
51367	103,00 €	B	1	71	51450	280,60 €	B	1	328	51531	98,80 €	B	1	85
51368	98,00 €	B	1	71	51451	280,60 €	B	1	328	51532	107,00 €	B	1	85
51370	79,50 €	B	1	175	51452	280,60 €	B	1	328	51533	112,90 €	B	1	85
51371	79,50 €	B	1	175	51453	280,60 €	B	1	328	51534	158,00 €	B	1	351
51372	79,50 €	B	1	175	51454	305,90 €	B	1	328	51535	184,00 €	B	1	351
51373	79,50 €	B	1	175	51455	305,90 €	B	1	328	51536	189,00 €	B	1	351
51374	79,50 €	B	1	175	51456	305,90 €	B	1	328	51537	18,00 €	B	1	350
51375	79,50 €	B	1	175	51457	305,90 €	B	1	328	51538	50,00 €	B	1	319 / 401
51376	79,50 €	B	1	175	51458	265,90 €	B	1	327	51540	17,60 €	B	1	107
51377	79,50 €	B	1	175	51459	265,90 €	B	1	327	51541	19,80 €	B	1	HC
51386	138,30 €	B	1	173	51460	265,90 €	B	1	327	51542	17,60 €	B	1	107
51387	138,30 €	B	1	173	51461	265,90 €	B	1	327	51543	316,10 €	B	1	333
51388	138,30 €	B	1	173	51462	334,50 €	B	1	328	51544	316,10 €	B	1	333
51389	138,30 €	B	1	173	51463	334,50 €	B	1	328	51546	202,10 €	B	1	423
51390	138,30 €	B	1	173	51464	334,50 €	B	1	328	51547	70,50 €	B	1	125
51391	138,30 €	B	1	173	51465	334,50 €	B	1	328	51548	70,50 €	B	1	125
51392	138,30 €	B	1	173	51466	390,60 €	B	1	328	51549	73,00 €	B	1	125
51393	138,30 €	B	1	173	51467	390,60 €	B	1	328	51550	22,90 €	B	1	116
51394	48,40 €	B	1	392	51468	390,60 €	B	1	328	51551	27,00 €	B	1	116
51395	56,50 €	B	1	392	51469	390,60 €	B	1	328	51552	22,90 €	B	1	116
51396	51,90 €	B	1	419	51470	312,30 €	B	1	327	51553	65,50 €	B	1	66
51397	66,90 €	B	1	419	51471	312,30 €	B	1	327	51554	86,50 €	B	1	69
51400	266,00 €	B	1	475	51472	312,30 €	B	1	327	51555	74,00 €	B	1	67
51401	164,00 €	B	1	467	51473	312,30 €	B	1	327	51556	14,25 €	B	1	66
51402	83,00 €	B	1	75	51475	148,00 €	B	1	313	51557	14,25 €	B	1	66
51403	83,00 €	B	1	75	51476	148,00 €	B	1	313	51558	20,70 €	B	1	67
51404	99,00 €	B	1	75	51477	265,00 €	B	1	313	51559	20,70 €	B	1	67
51405	99,00 €	B	1	75	51478	265,00 €	B	1	313	51560	74,00 €	B	1	177
51406	22,00 €	B	10	119	51479	29,60 €	B	1	313	51561	86,00 €	B	1	177
51407	22,00 €	B	1	119	51480	34,00 €	B	1	313	51562	116,00 €	B	1	177
51409	172,00 €	B	1	277	51481	32,00 €	B	1	313	51563	74,00 €	B	1	177
51410	86,00 €	B	1	91	51482	61,00 €	B	1	59	51564	86,00 €	B	1	177
51411	126,00 €	B	1	91	51483	167,00 €	B	1	55	51565	116,00 €	B	1	177
51414	47,00 €	B	1	182	51485	17,00 €	B	1	HC	51566	74,00 €	B	1	177
51415	47,00 €	B	1	182	51486	17,00 €	B	1	HC	51567	86,00 €	B	1	177
51416	49,40 €	B	1	183	51487	17,00 €	B	1	HC	51568	116,00 €	B	1	177
51417	49,40 €	B	1	183	51488	17,00 €	B	1	HC	51569	74,00 €	B	1	177
51418	94,00 €	B	1	182	51493	170,50 €	B	1	305	51570	86,00 €	B	1	177
51419	94,00 €	B	1	182	51494	184,50 €	B	1	305	51571	116,00 €	B	1	177
51420	212,10 €	B	1	328	51495	170,50 €	B	1	305	51576	29,20 €	B	1	71
51421	212,10 €	B	1	328	51496	168,10 €	B	1	305	51577	39,00 €	B	1	71
51422	212,10 €	B	1	328	51497	182,20 €	B	1	305	51578	29,20 €	B	1	71
51423	212,10 €	B	1	328	51498	168,10 €	B	1	305	51580	399,00 €	B	1	389
51424	240,60 €	B	1	328	51500	55,30 €	B	1	317	51581	399,00 €	B	1	389
51425	240,60 €	B	1	328	51501	80,90 €	B	1	317	51582	399,00 €	B	1	389
51426	240,60 €	B	1	328	51502	64,70 €	B	1	316	51583	NC	B	1	HC
51427	240,60 €	B	1	328	51503	90,30 €	B	1	316	51584	524,00 €	B	1	389
51428	202,70 €	B	1	327	51505	44,20 €	B	1	301	51585	524,00 €	B	1	389
51429	202,70 €	B	1	327	51506	44,20 €	B	1	301	51586	524,00 €	B	1	389
51430	202,70 €	B	1	327	51507	44,20 €	B	1	301	51587	NC	B	1	HC
51431	202,70 €	B	1	327	51509	88,00 €	B	1	56	51588	399,00 €	B	1	389
51432	268,00 €	B	1	328	51510	88,00 €	B	1	56	51589	399,00 €	B	1	389
51433	268,00 €	B	1	328	51512	98,00 €	B	1	56	51590	399,00 €	B	1	389
51434	268,00 €	B	1	328	51513	97,60 €	B	1	56	51591	NC	B	1	HC
51435	268,00 €	B	1	328	51514	97,60 €	B	1	56	51592	524,00 €	B	1	389
51436	326,10 €	B	1	328	51516	108,00 €	B	1	56	51593	524,00 €	B	1	389
51437	326,10 €	B	1	328	51517	82,00 €	B	1	57	51594	524,00 €	B	1	389

Ces prix sont valables en France métropolitaine et Dom-Tom.

NC: nous consulter - HC: hors catalogue



# LISTE DES CODES

Tarifs 07/2024 - 51595 à 55053

CODE	PRIX € HT 07/2024	PROD.	U.E.	PAGE	CODE	PRIX € HT 07/2024	PROD.	U.E.	PAGE	CODE	PRIX € HT 07/2024	PROD.	U.E.	PAGE
51595	NC	B	1	HC	52045	75,00 €	B	1	61 / 507	53104	80,60 €	B	1	219
51597	55,00 €	B	1	157	52046	75,00 €	B	1	61 / 507	53105	109,00 €	B	1	231
51598	61,00 €	B	1	491	53010	170,50 €	B	1	213	53106	22,20 €	B	1	226
51602	47,10 €	B	1	159	53011	178,60 €	B	1	213	53107	24,30 €	B	1	226
51603	47,10 €	B	1	159	53012	170,50 €	B	1	213	53108	31,80 €	B	1	226
51604	47,10 €	B	1	159	53013	178,60 €	B	1	213	53110	17,00 €	B	1	227
51606	16,00 €	B	1	77	53015	23,00 €	B	1	230	53111	21,40 €	B	1	227
51607	24,00 €	B	1	77	53016	26,00 €	B	1	230	53112	25,70 €	B	1	227
51608	28,00 €	B	1	77	53017	32,00 €	B	1	230	53113	27,00 €	B	1	227
51609	33,00 €	B	1	77	53018	38,00 €	B	1	230	53114	31,40 €	B	1	227
51610	94,00 €	B	1	307	53020	29,90 €	B	1	224	53115	35,70 €	B	1	227
51611	94,00 €	B	1	307	53021	33,00 €	B	1	224	53116	27,00 €	B	1	227
51620	250,00 €	B	1	357	53022	38,70 €	B	1	224	53117	31,40 €	B	1	227
51621	23,00 €	B	1	357	53024	59,90 €	B	1	217	53118	35,70 €	B	1	227
51622	105,00 €	B	1	HC	53025	64,70 €	B	1	217	53119	142,50 €	B	1	213
51623	145,00 €	B	1	HC	53026	72,80 €	B	1	217	53120	142,50 €	B	1	213
51624	4,00 €	B	1	357 / 516	53030	149,20 €	B	1	214	53121	145,50 €	B	1	213
51625	65,00 €	B	1	253	53031	29,90 €	B	1	224	53122	145,50 €	B	1	213
51626	65,00 €	B	1	253	53032	33,00 €	B	1	224	53124	74,00 €	B	1	233
51627	46,00 €	B	1	126	53033	38,70 €	B	1	224	53125	116,00 €	B	1	203 / 299
51628	50,00 €	B	1	126	53034	26,80 €	B	1	225	53126	121,00 €	B	1	203 / 299
51629	58,00 €	B	1	127	53035	30,00 €	B	1	225	53127	131,00 €	B	1	203 / 299
51630	43,80 €	B	1	87	53036	35,20 €	B	1	225	53128	87,00 €	B	1	202
51631	83,40 €	B	1	87	53037	37,00 €	B	1	223	53130	64,00 €	B	1	221
51632	102,60 €	B	1	87	53038	40,00 €	B	1	223	53131	86,40 €	B	1	221
51633	72,00 €	B	1	89	53039	47,00 €	B	1	223	53132	73,60 €	B	1	221
51635	90,00 €	B	1	89	53040	72,00 €	B	1	223	53133	92,80 €	B	1	221
51637	42,00 €	B	1	89	53044	48,20 €	B	1	216	53138	70,40 €	B	1	221
51641	33,50 €	B	1	117	53045	52,90 €	B	1	216	53139	89,60 €	B	1	221
51642	41,50 €	B	1	117	53046	62,40 €	B	1	216	53140	73,60 €	B	1	221
51643	33,50 €	B	1	117	53051	64,60 €	B	1	212	53141	92,80 €	B	1	221
51644	69,00 €	B	1	274	53052	89,30 €	B	1	211 / 309	53143	80,70 €	B	1	237
51646	2,50 €	B	1	253	53053	89,30 €	B	1	211 / 309	53144	59,80 €	B	1	237
51647	2,90 €	B	1	253	53057	48,20 €	B	1	216	53145	39,70 €	B	1	237
51648	4,90 €	B	1	253	53058	52,90 €	B	1	216	53146	97,40 €	B	1	237
51650	176,00 €	B	1	97	53059	62,40 €	B	1	216	53147	113,60 €	B	1	237
51651	186,00 €	B	1	97	53067	37,00 €	B	1	223	53148	130,20 €	B	1	237
51720	478,30 €	B	1	452	53068	40,00 €	B	1	223	54000	29,50 €	A	10	38
51721	478,30 €	B	1	452	53069	47,00 €	B	1	223	54001	33,50 €	A	10	38
51722	575,80 €	B	1	452	53070	72,00 €	B	1	223	54002	36,80 €	A	10	38
51723	575,80 €	B	1	452	53072	45,90 €	B	1	218	54003	42,20 €	A	10	38
51724	588,70 €	B	1	452	53073	45,90 €	B	1	218	54011	33,00 €	A	10	41
51725	588,70 €	B	1	452	53074	50,60 €	B	1	218	55001	2,09 €	B	1	253/256/257/258
51726	524,10 €	B	1	453	53075	50,60 €	B	1	218	55003	2,42 €	B	1	253/256/257/258
51727	524,10 €	B	1	453	53076	95,00 €	B	1	215	55004	2,09 €	B	1	259
51728	621,70 €	B	1	453	53077	95,00 €	B	1	215	55006	3,07 €	B	1	259
51729	621,70 €	B	1	453	53079	53,50 €	B	1	228	55007	71,70 €	B	1	267
51730	634,60 €	B	1	453	53080	149,20 €	B	1	214	55009	29,40 €	B	1	267
51731	634,60 €	B	1	453	53081	66,20 €	B	1	216	55012	53,50 €	B	1	262
52003	25,80 €	B	1	HC	53082	66,20 €	B	1	216	55013	53,50 €	B	1	262
52004	44,10 €	B	1	501	53083	66,20 €	B	1	216	55014	83,50 €	B	1	262
52005	44,10 €	B	1	266 / 502	53084	66,20 €	B	1	216	55015	83,50 €	B	1	262
52007	30,60 €	B	1	266 / 502	53085	62,20 €	B	1	216	55019	43,50 €	B	1	261
52010	91,80 €	B	1	266/502/506	53086	62,20 €	B	1	HC	55020	43,50 €	B	1	261
52012	59,90 €	B	1	266 / 502	53087	62,20 €	B	1	216	55021	66,80 €	B	1	261
52013	411,30 €	B	1	266 / 503	53088	62,20 €	B	1	216	55022	66,80 €	B	1	261
52026	52,00 €	B	1	61 / 505	53089	36,00 €	B	1	232	55023	60,20 €	B	1	260
52028	11,40 €	B	1	505	53090	39,90 €	B	1	218	55024	60,20 €	B	1	260
52029	20,80 €	B	1	148 / 501	53091	39,90 €	B	1	218	55028	93,50 €	B	1	260
52030	74,90 €	B	1	61 / 505	53092	42,50 €	B	1	218	55029	93,50 €	B	1	260
52031	14,10 €	B	1	153	53093	42,50 €	B	1	218	55030	107,30 €	B	1	260
52033	20,00 €	B	1	152	53094	64,60 €	B	1	212	55031	107,30 €	B	1	260
52038	48,00 €	B	1	61 / 504	53096	184,00 €	B	1	209	55032	107,30 €	B	1	260
52039	61,00 €	B	1	91 / 505	53098	232,00 €	B	1	207	55050	76,40 €	B	1	HC
52040	61,00 €	B	1	91 / 505	53099	154,00 €	B	1	208	55051	76,40 €	B	1	HC
52043	61,00 €	B	1	71/72/505	53101	96,00 €	B	1	210 / 308	55052	125,70 €	B	1	HC
52044	55,00 €	B	1	61 / 504	53103	74,00 €	B	1	219	55053	125,70 €	B	1	HC

Ces prix sont valables en France métropolitaine et Dom-Tom.

# LISTE DES CODES

Tarifs 07/2024 ■ 55055 à 55433

CODE	PRIX € HT 07/2024	PROD.	U.E.	PAGE	CODE	PRIX € HT 07/2024	PROD.	U.E.	PAGE	CODE	PRIX € HT 07/2024	PROD.	U.E.	PAGE
55055	90,50 €	B	1	HC	55247	100,90 €	B	1	261	55340	1,31 €	B	5	253/256 à 258
55057	151,60 €	B	1	HC	55249	105,20 €	B	1	260	55341	0,22 €	B	5	253/256 à 258
55058	111,70 €	B	1	252	55250	105,20 €	B	1	260	55342	0,22 €	B	5	253/256 à 258
55059	111,70 €	B	1	252	55251	105,20 €	B	1	260	55345	1,31 €	B	5	259
55060	111,70 €	B	1	252	55252	76,20 €	B	1	260	55348	91,70 €	B	1	254
55061	200,90 €	B	1	252	55253	105,20 €	B	1	260	55349	91,70 €	B	1	254
55062	200,90 €	B	1	252	55256	106,10 €	B	1	HC	55350	117,50 €	B	1	255
55063	200,90 €	B	1	252	55257	156,50 €	B	1	HC	55351	117,50 €	B	1	255
55080	60,20 €	B	1	260	55260	36,40 €	B	1	245	55352	72,60 €	B	1	263
55081	93,50 €	B	1	260	55261	87,00 €	B	1	245	55353	57,70 €	B	1	263
55083	106,90 €	B	1	HC	55262	138,70 €	B	1	245	55354	57,70 €	B	1	263
55084	183,10 €	B	1	HC	55263	242,10 €	B	1	245	55355	138,30 €	B	1	HC
55091	39,00 €	B	1	264	55264	18,80 €	B	1	245	55356	138,30 €	B	1	HC
55093	69,00 €	B	1	264	55265	36,40 €	B	1	245	55360	116,40 €	B	1	HC
55097	51,00 €	B	1	264	55266	87,00 €	B	1	245	55361	116,40 €	B	1	HC
55110	61,10 €	B	1	265	55267	138,70 €	B	1	245	55362	232,70 €	B	1	HC
55112	91,80 €	B	1	265	55268	242,10 €	B	1	245	55366	214,30 €	B	1	HC
55116	0,88 €	B	1	265	55270	87,50 €	B	1	HC	55368	144,10 €	B	1	248
55118	2,30 €	B	1	265	55271	87,50 €	B	1	HC	55369	144,10 €	B	1	248
55121	60,20 €	B	1	260	55272	143,60 €	B	1	HC	55370	284,60 €	B	1	248
55122	93,50 €	B	1	260	55273	143,60 €	B	1	HC	55371	284,60 €	B	1	248
55123	43,50 €	B	1	261	55274	101,20 €	B	1	256	55372	152,10 €	B	1	249
55124	66,80 €	B	1	261	55275	101,20 €	B	1	256	55373	300,70 €	B	1	249
55125	53,50 €	B	1	262	55276	224,50 €	B	1	256	55380	60,20 €	B	1	HC
55126	83,50 €	B	1	262	55277	224,50 €	B	1	256	55381	60,20 €	B	1	HC
55154	46,00 €	B	1	264	55278	134,70 €	B	1	HC	55382	60,20 €	B	1	HC
55155	46,00 €	B	1	264	55279	134,70 €	B	1	HC	55383	149,80 €	B	1	HC
55156	84,00 €	B	1	264	55280	240,30 €	B	1	HC	55384	183,20 €	B	1	HC
55157	84,00 €	B	1	264	55281	240,30 €	B	1	HC	55385	183,20 €	B	1	HC
55158	59,00 €	B	1	264	55282	139,90 €	B	1	257	55386	183,20 €	B	1	HC
55159	59,00 €	B	1	264	55283	139,90 €	B	1	257	55387	223,50 €	B	1	HC
55190	50,10 €	B	1	258	55284	300,60 €	B	1	257	55388	174,00 €	B	1	250
55191	50,10 €	B	1	258	55285	300,60 €	B	1	257	55389	174,00 €	B	1	250
55192	50,10 €	B	1	258	55290	208,60 €	B	1	241	55390	174,00 €	B	1	250
55193	70,20 €	B	1	259	55291	208,60 €	B	1	241	55391	193,60 €	B	1	250
55194	76,80 €	B	1	258	55292	10,60 €	B	1	516	55392	261,60 €	B	1	250
55195	76,80 €	B	1	258	55293	0,43 €	B	1	241	55393	261,60 €	B	1	250
55196	76,80 €	B	1	258	55294	333,00 €	B	1	241	55394	261,60 €	B	1	250
55197	113,60 €	B	1	259	55295	333,00 €	B	1	241	55395	300,70 €	B	1	250
55220	77,70 €	B	1	258	55296	108,00 €	B	1	243	55396	0,50 €	B	1	251
55221	77,70 €	B	1	258	55297	195,00 €	B	1	243	55397	0,50 €	B	1	251
55222	77,70 €	B	1	258	55298	59,00 €	B	1	243	55398	0,50 €	B	1	251
55223	170,90 €	B	1	259	55299	73,00 €	B	1	243	55399	0,88 €	B	1	HC
55224	177,90 €	B	1	258	55310	308,00 €	B	1	247	55400	0,04 €	B	1	251
55225	177,90 €	B	1	258	55311	308,00 €	B	1	247	55402	0,65 €	B	1	HC
55226	177,90 €	B	1	258	55312	610,00 €	B	1	247	55403	0,65 €	B	1	HC
55227	285,50 €	B	1	259	55313	610,00 €	B	1	247	55404	0,65 €	B	1	HC
55229	66,80 €	B	1	262	55314	4,30 €	B	1	247	55405	0,65 €	B	1	HC
55232	126,90 €	B	1	262	55315	16,40 €	B	1	247	55406	0,65 €	B	1	HC
55233	66,80 €	B	1	262	55316	14,00 €	B	1	247	55407	0,65 €	B	1	HC
55234	66,80 €	B	1	262	55317	14,00 €	B	1	247	55408	38,80 €	B	1	HC
55236	126,90 €	B	1	262	55318	28,00 €	B	1	247	55409	38,80 €	B	1	HC
55237	126,90 €	B	1	262	55319	0,55 €	B	10	247	55412	0,65 €	B	1	HC
55239	80,20 €	B	1	261	55330	4,39 €	B	5	255/260 à 262	55413	0,65 €	B	1	HC
55240	80,20 €	B	1	261	55331	3,63 €	B	5	255/260 à 262	55414	0,65 €	B	1	HC
55241	100,90 €	B	1	261	55332	1,21 €	B	5	255/260 à 262	55415	0,65 €	B	1	HC
55242	100,90 €	B	1	261	55333	4,49 €	B	5	255/260 à 262	55416	0,65 €	B	1	HC
55243	76,20 €	B	1	260	55334	2,52 €	B	5	255/260 à 262	55417	0,65 €	B	1	HC
55244	76,20 €	B	1	260	55335	1,21 €	B	5	255/260 à 262	55432	1,31 €	B	5	HC
55245	76,20 €	B	1	260	55336	0,22 €	B	5	255/260 à 262	55433	3,50 €	B	2	HC
55246	80,20 €	B	1	261	55337	0,22 €	B	5	255/260 à 262					

NC : nous consulter - HC : hors catalogue

Ces prix sont valables en France métropolitaine et Dom-Tom.



# NOTES

A large rectangular area with a light gray background, containing numerous horizontal dotted lines for writing notes.



# NOTES

A large rectangular area with a light gray background, containing numerous horizontal dotted lines for writing notes.



# NOTES

A large rectangular area with a light gray background, containing numerous horizontal dotted lines for writing notes.





# DEMANDE DE CATALOGUE



Pour recevoir le prochain Catalogue Général, adresser le coupon ci-dessous dûment rempli à :

Service Commercial ARIC  
www.aric-sa.com  
FAX: 01 60 54 62 82



SOCIÉTÉ: .....

NOM: ..... PRÉNOM: .....

FONCTION: .....

ADRESSE: .....

VILLE: ..... CODE POSTAL: .....

TÉL: ..... FAX: ..... MAIL: .....

ARTISAN

S.A.R.L.

S.A.

### Secteur d'activité

Bâtiment / électricité

Tertiaire

Agenceur

Service maintenance

Magasin luminaire

Chaîne magasin

### Prescripteur

Bureau d'étude

Architecte

Décorateur

Autre

**Soucieuse d'assurer un service de qualité,  
la société ARIC est à l'écoute de ses clients.**

**Merci de nous faire part de toutes vos remarques :**

.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....

Cachet de votre société

.....  
.....  
.....  
.....

La Newsletter ARIC

En cochant ici,

je m'abonne à la Newsletter !





[www.aric-sa.com](http://www.aric-sa.com)

**Services commerciaux**  
6, rue du stade Sauvanet  
77990 Le Mesnil Amelot  
Tél. : +33 1 60 54 50 50  
Fax : +33 1 60 54 62 82  
E-mail : [commercial@aric-sa.fr](mailto:commercial@aric-sa.fr)

**Siège social**  
91 rue du Faubourg  
Saint-Honoré  
75008 Paris



**aric**