



DOCKS

WAND- UND DECKENLEUCHTEN *MUR/PLAFOND LUMINAIRES*



Aluminium
Aluminium marin

LED



Edelstahl AISI 316L
Acier inox AISI 316L

LED



Messing
Laiton

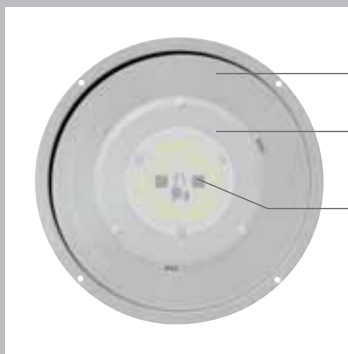
LED

Die Serie DOCKS greift die Instrumente und den Look der Seefahrt auf und verwendet die dafür typischen Materialien: Edelstahl AISI 316L, Aluminium und Messing. Das Angebot umfasst klassische Formen mit und ohne Gitter und Abdeckung und eignet sich vor allem zur Außeninstallation an korrosions-exponierten Stätten. Das klassische, edle Design und die besonders resistenten Materialien machen sie zur geeigneten Leuchte bei typischer Meeresarchitektur.

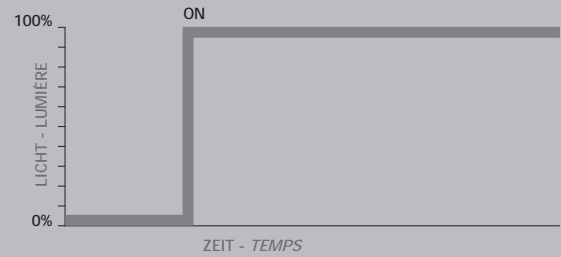
La Série DOCKS réinterprète les appareils de type et style naval en utilisant les matériaux typiques: acier inox AISI 316L, aluminium marin et laiton. Revisitée dans les formes classiques de grille, sans grille et à paupière, elles sont idéales pour une installation dans des extérieurs particulièrement exposés à la corrosion. Le design classique, la noblesse et la résistance des matériaux en font un appareil idéal pour des architectures et des atmosphères marines.

Die komplette Docks LED-Vielseitigkeit | *Toute la fonctionnalité de la Docks LED*

DOCKS LED STANDARDLICHT | *DOCKS LED LUMINAIRE STANDARD*



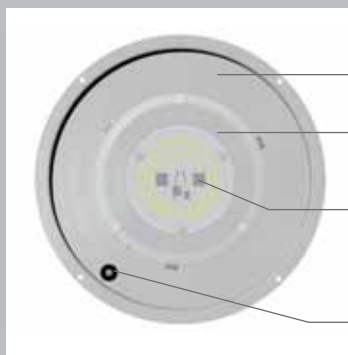
- Platte
Plateau
- Lichtstreuende Linse
Lentille à échelons
- LED-Einheit
Unité LED
230V / 1420 Lumen



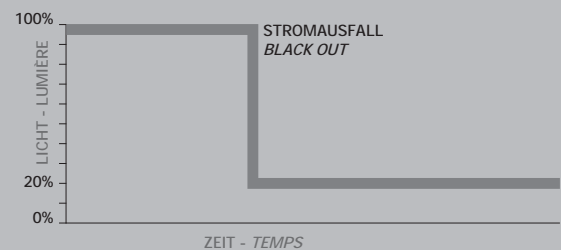
LED-Einheit von 1420 Lumen, 230V. Sofortige volle Lichtleistung. 14W Verbrauch. Lebensdauer: 50.000 h mit max. 20% Lichtstromabfall.

Unité LED de 1420 Lumens, 230 V. Allumage immédiat. 14 W consommation. Durée de vie: 50.000 h avec diminution maximale de 20%.

DOCKS LED STANDARD- UND NOTLICHT | *DOCKS LED LUMINAIRE STANDARD + SECOURS*



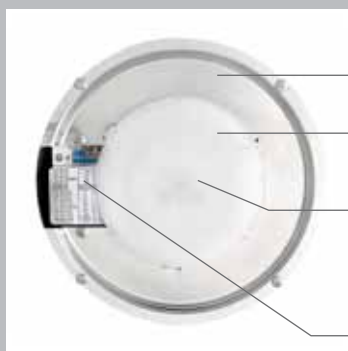
- Platte
Plateau
- Lichtstreuende Linse
Lentille à échelons
- LED-Einheit
Unité LED
230V / 1420 Lumen
- LED-Notlichteinheit
Unité LED de secours
240 Lumen



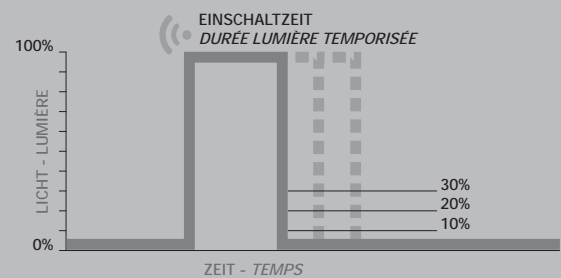
Dauerlicht (Netz + Notfall). Automatische Inbetriebsetzung der Notlichteinheit. LED-Einheit von 240 Lumen. Autonomie 3 h.

Fonctionnement de secours en régime permanent. Enclenchement automatique du secours. Unité LED d'urgence de 240 Lumens. Durée 3 h.

DOCKS LED INTELLIGENTE BELEUCHTUNG | *DOCKS LED ÉCLAIRAGE INTELLIGENT*



- Platte
Plateau
- Lichtstreuende Linse
Lentille à échelons
- LED-Einheit
Unité LED
230V / 1420 Lumen
- Bewegungsmelder + Dimmer
Détecteur de présence + variateur



Intelligente Beleuchtung: Nachtlichteinstellung von 0/10/20/30% durch Innendimmer. Einschalten auf volle Lichtleistung durch den eingebauten Microwellen-Bewegungsmelder. Drei Einstellungen: Reichweite, Zeitsteuerung, Dämmerungsschaltung.

Éclairage intelligent: réglage de 0/10/20/30% de la lumière nocturne au moyen du variateur interne. Allumage 100% au moyen du détecteur de présence à micro-ondes. Trois réglages: aire de détection, temporisation, lumière crépusculaire.

DOCKS

Wand- und Deckenleuchten
Mur/plafond lumineaires

ALLGEMEINE MERKMALE

- Outdoor-Wand- und Deckenleuchte aus Aluminium, Edelstahl und Messing.
- **Struktur:** Schirm aus Opalglas oder stoßfestem Polycarbonat IK 10. Silikondichtungen. Gehäuse aus Aluminiumdruckguss mit geringem Kupfergehalt, Edelstahl AISI 316L, Messing. Sockel aus Aluminiumdruckguss. Interne Kabelhalterplatte aus Al 99,8 mit rückseitigem Kabeleingang. Schrauben aus Edelstahl oder Messing.
- Hochleistungs- und Niederenergie-**Leuchtmittel** oder LED der neuesten Generation, die direkt bei 230V (DOB - driver on board) arbeiten. 50.000 h garantierte Lebensdauer und max. Lichtstromabfall von 20%.
- **Notbeleuchtung:** für LED Dauerbetrieb 3h.
- **Intelligente Beleuchtung:** die LED-Ausführungen sind auch mit 0-10-20-30% im Ruhemodus und automatisches Einschalten auf 100% bei Bewegungsmeldung erhältlich.
- **Oberflächenbearbeitung.** Für Aluminium: Beizen + Phosphorchromatieren + Epoxidgrundierung + Lackierung mit UV-stabilisiertem Epoxidpulver. Für Edelstahl: gebürstet und poliert. Für Messing: gebürstet und poliert.
- Hergestellt in Übereinstimmung mit den Europanormen EN 60598-1 **CE**

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

- *Plafonnier pour extérieur en Aluminium, Inox et Laiton.*
- **Structure:** diffuseur en verre opale imprimé ou polycarbonate opale IK 10 pour anti-vandalisme. Joint d'étanchéité en silicone. Corps en aluminium moulé à faible teneur en cuivre, inox AISI 316L, laiton. Base en aluminium moulé sous pression. Plaque interne de support de câble en Al 99,8 avec entrée des câbles au dos. Vis en inox/laiton.
- **Sources lumineuses** à basse consommation ou Led de nouvelle génération fonctionnant directement à 230V (DOB - driver on board). Durée de vie garantie 50 000 h et diminution successive max de 20%.
- **Secours:** pour Led lumière continue 3h.
- **Éclairage intelligent:** pour l'application à Led sont disponibles les variantes avec 0-10-20-30% en état de repos et allumage automatique à 100% lors du passage.
- **Finition.** Pour l'aluminium: décapage + phospho-chromatation + fond époxy + peinture avec poudres époxy stabilisées anti-UV. Pour l'inox: brossé et poli. Pour le laiton: brossé et poli.
- *Fabriqué conformément aux normes européennes EN 60598-1 **CE***



STRUKTUR UND BESTANDTEILE

- 1 - Sockel aus Aluminium
- 2 - Wärmeableitung
- 3 - LED-Einheit + Platte
- 4 - Reflektor aus poliertem Al 99,8
- 5 - Silikondichtung
- 6 - Schirm aus Opalglas oder stoßfestem Polycarbonat
- 7 - Gehäuse aus Edelstahl AISI 316L, Aluminium, Messing 60/40

STRUCTURE ET COMPOSANTS

- 1 - Base en aluminium marin
- 2 - Dissipateur de chaleur
- 3 - Unité + Plateau LED
- 4 - Réflecteur en 99,8% brillant
- 5 - Joint en silicone
- 6 - Diffuseur en verre opale ou polycarbonate antivandalisme
- 7 - Corps en acier inox AISI 316L, aluminium marin, laiton 60/40

ALUMINIUM

Aluminium mit Edelstahlschrauben. Absolute Stabilität. UV-stabilisierte Lackierung mit Polyesterpulver durch Phosphorchromatieren.

ALUMINIUM MARIN

Aluminium marin avec vis inox. Stabilité absolue. Peinture à base poudres polyester stabilisée contre les UV après phosphochromatage.

EDELSTAHL AISI 316L

Edelstahl AISI 316L mit Edelstahlschrauben. Gedrehte Maske. Oberflächenverarbeitung: gebürstet und satiniert.

ACIER INOX AISI 316L

Acier inox AISI 316L avec vis inox. Masque poli en guise de plaque. Finition: brossé et satiné.

MESSING 60/40

Messing 60/40 mit Messingschrauben. Unterliegt einer für dieses Material typischen, natürlichen Bräunung und weitere Stabilisierung.

LAITON 60/40

Laiton 60/40 avec vis laiton. Sournis à un brunissement naturel et typique du matériau après stabilisation.

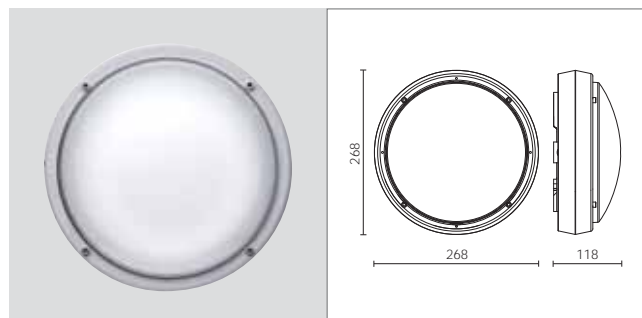


DOCKS

Wand- und Deckenleuchten
Mur/plafond luminaires



DOCKS ALUMINIUM | DOCKS ALUMINIUM



IP 66 / Schutzklasse I / IK 08 - IK 10
CE

IP 66 / Classe I / IK 08 - IK 10
CE

Art.-Nr. + Farbcode
Art. + Couleur

ART.	LAMPE		W
9000*	E27	L max 180mm	75
9001*	G23		2x9
9002*	G24d-3		26

GR GM BI

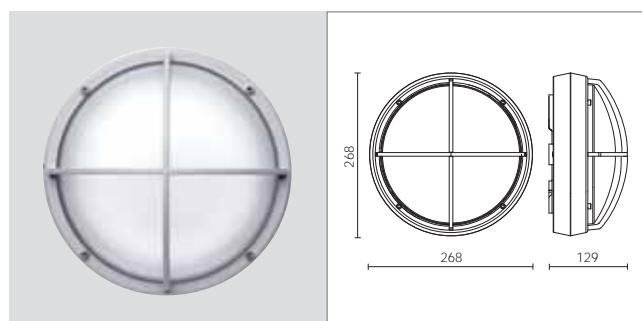


Stoßfest | *Antivandalisme*

Art.-Nr. + Farbcode
Art. + Couleur

ART.	LAMPE		W
9060*	E27	L max 180mm	75
9061*	G23		2x9
9062*	G24d-3		26

GR GM BI



ART.	LAMPE		W
9005*	E27	L max 180mm	75
9006*	G23		2x9
9007*	G24d-3		26

Art.-Nr. + Farbcode
Art. + Couleur

GR GM BI

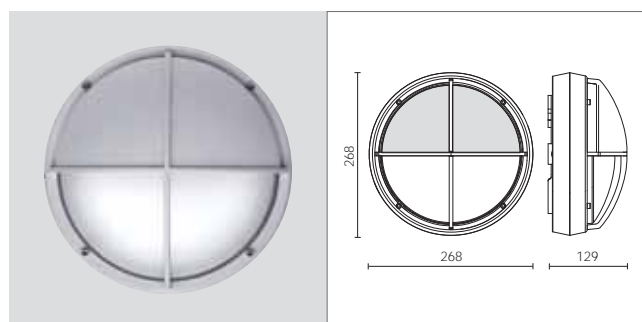


Stoßfest | *Antivandalisme*

Art.-Nr. + Farbcode
Art. + Couleur

ART.	LAMPE		W
9064*	E27	L max 180mm	75
9065*	G23		2x9
9066*	G24d-3		26

GR GM BI



ART.	LAMPE		W
9011*	E27	L max 180mm	75
9012*	G23		2x9
9013*	G24d-3		26

Art.-Nr. + Farbcode
Art. + Couleur

GR GM BI



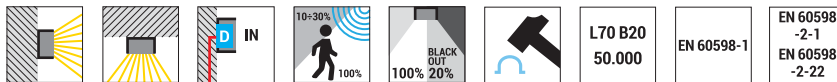
Stoßfest | *Antivandalisme*

Art.-Nr. + Farbcode
Art. + Couleur

ART.	LAMPE		W
9067*	E27	L max 180mm	75
9068*	G23		2x9
9069*	G24d-3		26

GR GM BI

DOCKS

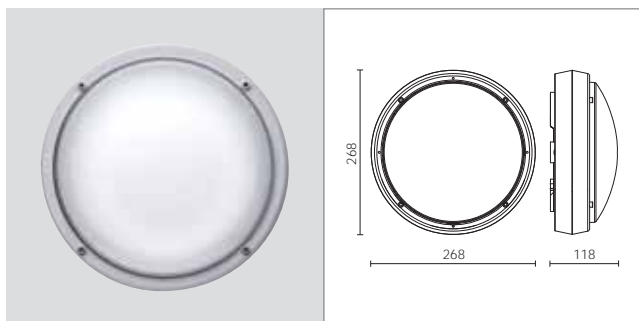


DOCKS ALUMINIUM LED | DOCKS ALUMINIUM LED

LED-Notleuchte: Dauerlicht 3h.
Intelligente Beleuchtung (siehe Seite 258).
Versionen Intelligente Beleuchtung + Notlicht auf Wunsch.
IP 66 / Schutzklasse I / IK 08 - IK 10
Ra 80 / DOB - driver on board
230V / 50 Hz
CE
Farbtemperatur 3000K oder 4000K.
3K oder 4K zur Art.-Nr. nach dem Farbcode hinzufügen.

*Secours LED: lumière continue 3h.
Éclairage intelligent (voir page 258).
Versions Éclairage intelligent + Secours sur demande.*
IP 66 / Classe I / IK 08 - IK 10
IRC 80 / DOB-driver on board / 230V / 50 Hz
CE
*Température de couleur 3000K ou 4000K.
Ajouter 3K ou 4K au code article après la couleur.*

Art.-Nr. + Farbcode + Farbtemperatur
Art. + Couleur + Tonalité



ART.	LAMPE	W	LM LED - LM real/réels	GR	GM	BI
9101*	LED	14	1420 600			
4470*	LED + Notleuchte 3h Secours 3h	14	1420/240 600/111			
9102*	LED + Intelligente Beleuchtung Eclairage intelligent	14	1420 600			

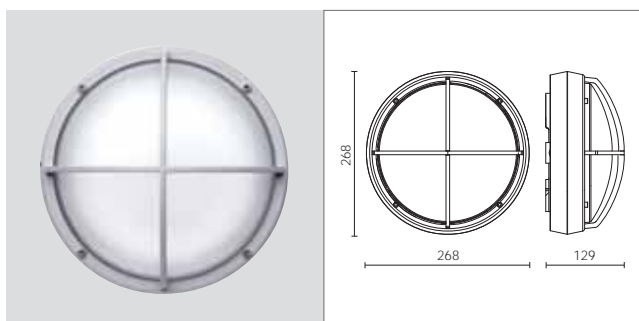


Stößfest | Antivandalisme

Art.-Nr. + Farbcode + Farbtemperatur
Art. + Couleur + Tonalité

ART.	LAMPE	W	LM LED - LM real/réels	GR	GM	BI
9104*	LED	14	1420 600			
4472*	LED + Notleuchte 3h Secours 3h	14	1420/240 600/111			
9105*	LED + Intelligente Beleuchtung Eclairage intelligent	14	1420 600			

Art.-Nr. + Farbcode + Farbtemperatur
Art. + Couleur + Tonalité



ART.	LAMPE	W	LM LED - LM real/réels	GR	GM	BI
9117*	LED	14	1420 600			
4478*	LED + Notleuchte 3h Secours 3h	14	1420/240 600/111			
9119*	LED + Intelligente Beleuchtung Eclairage intelligent	14	1420 600			

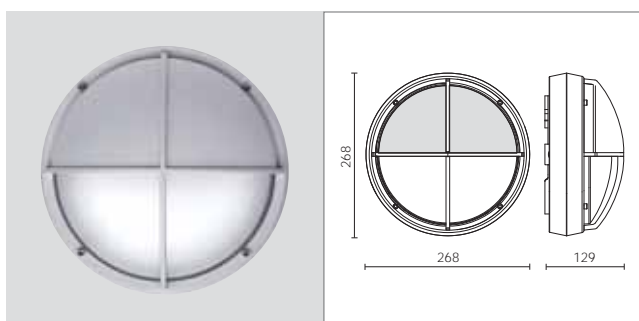


Stößfest | Antivandalisme

Art.-Nr. + Farbcode + Farbtemperatur
Art. + Couleur + Tonalité

ART.	LAMPE	W	LM LED - LM real/réels	GR	GM	BI
9121*	LED	14	1420 600			
4479*	LED + Notleuchte 3h Secours 3h	14	1420/240 600/111			
9122*	LED + Intelligente Beleuchtung Eclairage intelligent	14	1420 600			

Art.-Nr. + Farbcode + Farbtemperatur
Art. + Couleur + Tonalité



ART.	LAMPE	W	LM LED - LM real/réels	GR	GM	BI
9124*	LED	14	1420 298			
4480*	LED + Notleuchte 3h Secours 3h	14	1420/240 298/55			
9125*	LED + Intelligente Beleuchtung Eclairage intelligent	14	1420 298			



Stößfest | Antivandalisme

Art.-Nr. + Farbcode + Farbtemperatur
Art. + Couleur + Tonalité

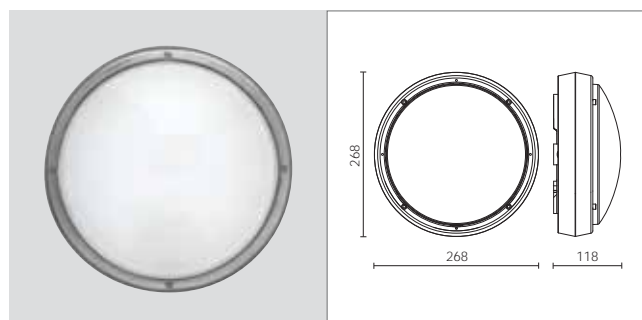
ART.	LAMPE	W	LM LED - LM real/réels	GR	GM	BI
9127*	LED	14	1420 298			
4481*	LED + Notleuchte 3h Secours 3h	14	1420/240 298/55			
9128*	LED + Intelligente Beleuchtung Eclairage intelligent	14	1420 298			

DOCKS

Wand- und Deckenleuchten
Mur/plafond luminaires



DOCKS EDELSTAHL AISI 316L | DOCKS INOX AISI 316L



IP 66 / Schutzklasse I / IK 08 - IK 10
CE

IP 66 / Classe I / IK 08 - IK 10
CE

Art.-Nr. + Farbcode
Art. + Couleur

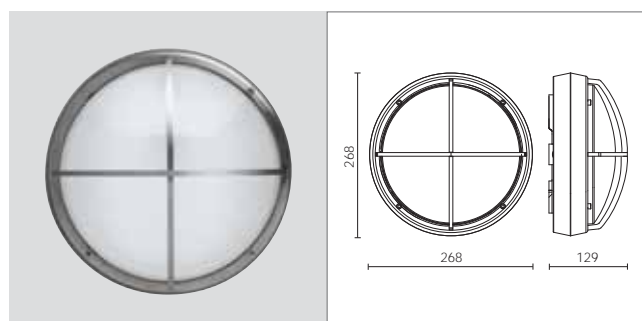
ART.	LAMPE		W
9020*	E27	L max 180mm	75
9021*	G23		2x9
9022*	G24d-3		26



Stoßfest | *Antivandalisme*

Art.-Nr. + Farbcode
Art. + Couleur

ART.	LAMPE		W
9070*	E27	L max 180mm	75
9071*	G23		2x9
9072*	G24d-3		26



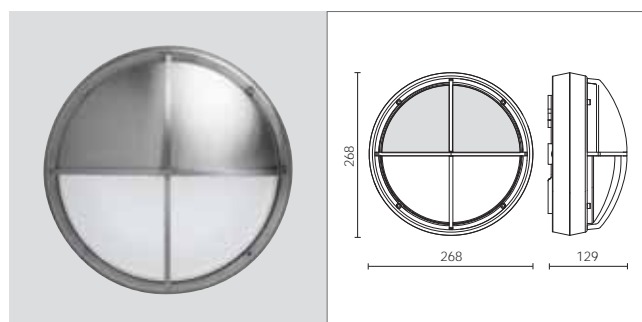
ART.	LAMPE		W
9025*	E27	L max 180mm	75
9026*	G23		2x9
9027*	G24d-3		26



Stoßfest | *Antivandalisme*

Art.-Nr. + Farbcode
Art. + Couleur

ART.	LAMPE		W
9074*	E27	L max 180mm	75
9075*	G23		2x9
9076*	G24d-3		26



ART.	LAMPE		W
9031*	E27	L max 180mm	75
9032*	G23		2x9
9033*	G24d-3		26

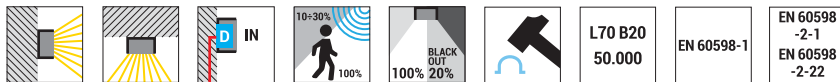


Stoßfest | *Antivandalisme*

Art.-Nr. + Farbcode
Art. + Couleur

ART.	LAMPE		W
9077*	E27	L max 180mm	75
9078*	G23		2x9
9079*	G24d-3		26

DOCKS

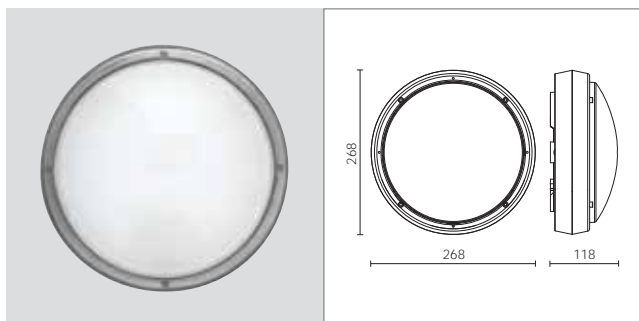


DOCKS EDELSTAHL AISI 316L LED | DOCKS INOX AISI 316L LED

LED-Notleuchte: Dauerlicht 3h.
Intelligente Beleuchtung (siehe Seite 258).
Versionen Intelligente Beleuchtung + Notlicht auf Wunsch.
IP 66 / Schutzklasse I / IK 08 - IK 10
Ra 80 / DOB - driver on board
230V / 50 Hz
CE
Farbtemperatur 3000K oder 4000K.
3K oder 4K zur Art.-Nr. nach dem Farbcode hinzufügen.

*Secours LED: lumière continue 3h.
Éclairage intelligent (voir page 258).
Versions Éclairage intelligent + Secours sur demande.*
IP 66 / Classe I / IK 08 - IK 10
IRC 80 / DOB-driver on board / 230V / 50 Hz
CE
*Température de couleur 3000K ou 4000K.
Ajouter 3K ou 4K au code article après la couleur.*

Art.-Nr. + Farbcode + Farbtemperatur
Art. + Couleur + Tonalité



ART.	LAMPE	W	LM LED - LM real/réels	IN
9106*	LED	14	1420 600	
4474*	LED + Notleuchte 3h Secours 3h	14	1420/240 600/111	
9107*	LED + Intelligente Beleuchtung Eclairage intelligent	14	1420 600	

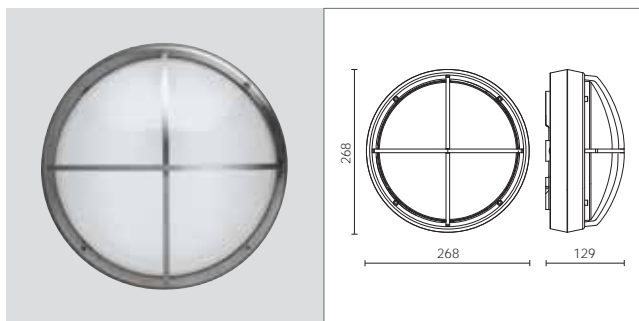


Stoßfest | Antivandalisme

Art.-Nr. + Farbcode + Farbtemperatur
Art. + Couleur + Tonalité

ART.	LAMPE	W	LM LED - LM real/réels	IN
9108*	LED	14	1420 600	
4475*	LED + Notleuchte 3h Secours 3h	14	1420/240 600/111	
9109*	LED + Intelligente Beleuchtung Eclairage intelligent	14	1420 600	

Art.-Nr. + Farbcode + Farbtemperatur
Art. + Couleur + Tonalité



ART.	LAMPE	W	LM LED - LM real/réels	IN
9130*	LED	14	1420 600	
4487*	LED + Notleuchte 3h Secours 3h	14	1420/240 600/111	
9131*	LED + Intelligente Beleuchtung Eclairage intelligent	14	1420 600	

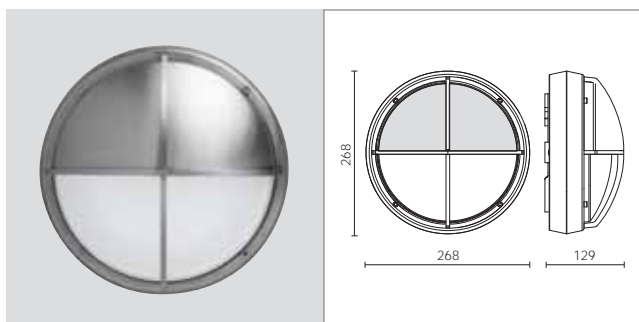


Stoßfest | Antivandalisme

Art.-Nr. + Farbcode + Farbtemperatur
Art. + Couleur + Tonalité

ART.	LAMPE	W	LM LED - LM real/réels	IN
9133*	LED	14	1420 600	
4488*	LED + Notleuchte 3h Secours 3h	14	1420/240 600/111	
9134*	LED + Intelligente Beleuchtung Eclairage intelligent	14	1420 600	

Art.-Nr. + Farbcode + Farbtemperatur
Art. + Couleur + Tonalité



ART.	LAMPE	W	LM LED - LM real/réels	IN
9136*	LED	14	1420 298	
4489*	LED + Notleuchte 3h Secours 3h	14	1420/240 298/55	
9137*	LED + Intelligente Beleuchtung Eclairage intelligent	14	1420 298	



Stoßfest | Antivandalisme

Art.-Nr. + Farbcode + Farbtemperatur
Art. + Couleur + Tonalité

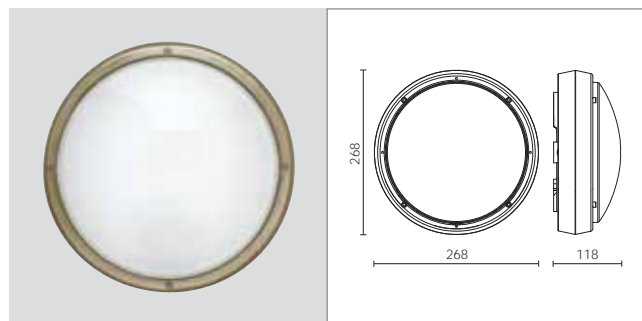
ART.	LAMPE	W	LM LED - LM real/réels	IN
9138*	LED	14	1420 298	
4413*	LED + Notleuchte 3h Secours 3h	14	1420/240 298/55	
9139*	LED + Intelligente Beleuchtung Eclairage intelligent	14	1420 298	

DOCKS

Wand- und Deckenleuchten
Mur/plafond luminaires



DOCKS MESSING | DOCKS LAITON



IP 66 / Schutzklasse I / IK 08 - IK 10
CE

IP 66 / Classe I / IK 08 - IK 10
CE

Art.-Nr. + Farbcode
Art. + Couleur

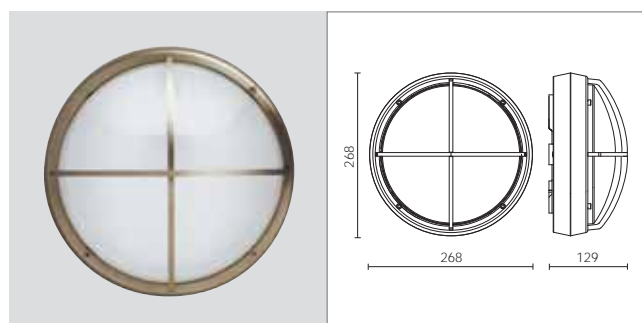
ART.	LAMPE		W	OT
9040*	E27	L max 180mm	75	
9041*	G23		2x9	
9042*	G24d-3		26	



Stoßfest | Antivandalisme

Art.-Nr. + Farbcode
Art. + Couleur

ART.	LAMPE		W	OT
9080*	E27	L max 180mm	75	
9081*	G23		2x9	
9082*	G24d-3		26	



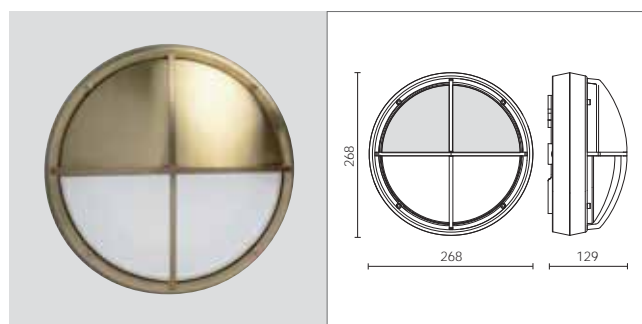
ART.	LAMPE		W	OT
9045*	E27	L max 180mm	75	
9046*	G23		2x9	
9047*	G24d-3		26	



Stoßfest | Antivandalisme

Art.-Nr. + Farbcode
Art. + Couleur

ART.	LAMPE		W	OT
9084*	E27	L max 180mm	75	
9085*	G23		2x9	
9086*	G24d-3		26	



ART.	LAMPE		W	OT
9051*	E27	L max 180mm	75	
9052*	G23		2x9	
9053*	G24d-3		26	

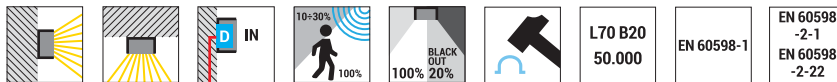


Stoßfest | Antivandalisme

Art.-Nr. + Farbcode
Art. + Couleur

ART.	LAMPE		W	OT
9087*	E27	L max 180mm	75	
9088*	G23		2x9	
9089*	G24d-3		26	

DOCKS

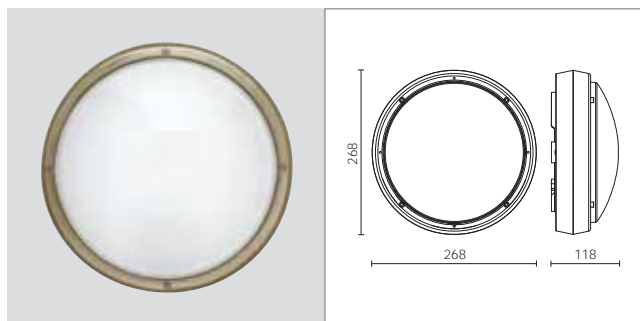


DOCKS MESSING LED | DOCKS LAITON LED

LED-Notleuchte: Dauerlicht 3h.
Intelligente Beleuchtung (siehe Seite 258).
Versionen Intelligente Beleuchtung + Notlicht auf Wunsch.
IP 66 / Schutzklasse I / IK 08 - IK 10
Ra 80 / DOB - driver on board
230V / 50 Hz
CE
Farbtemperatur 3000K oder 4000K.
3K oder 4K zur Art.-Nr. nach dem Farbcode hinzufügen.

*Secours LED: lumière continue 3h.
Éclairage intelligent (voir page 258).
Versions Éclairage intelligent + Secours sur demande.*
IP 66 / Classe I / IK 08 - IK 10
IRC 80 / DOB-driver on board / 230V / 50 Hz
CE
*Température de couleur 3000K ou 4000K.
Ajouter 3K ou 4K au code article après la couleur.*

Art.-Nr. + Farbcode + Farbtemperatur
Art. + Couleur + Tonalité



ART.	LAMPE	W	LM LED - LM real/réels	OT
9110*	Led	14	1420 600	
4476*	Led + Notleuchte 3h Secours 3h	14	1420/240 600/111	
9111*	Led + Intelligente Beleuchtung Éclairage intelligent	14	1420 600	

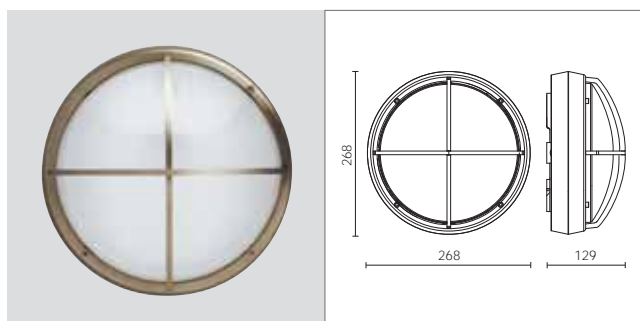


Stoßfest | Antivandalisme

Art.-Nr. + Farbcode + Farbtemperatur
Art. + Couleur + Tonalité

ART.	LAMPE	W	LM LED - LM real/réels	OT
9114*	Led	14	1420 600	
4477*	Led + Notleuchte 3h Secours 3h	14	1420/240 600/111	
9115*	Led + Intelligente Beleuchtung Éclairage intelligent	14	1420 600	

Art.-Nr. + Farbcode + Farbtemperatur
Art. + Couleur + Tonalité



ART.	LAMPE	W	LM LED - LM real/réels	OT
9140*	Led	14	1420 600	
4414*	Led + Notleuchte 3h Secours 3h	14	1420/240 600/111	
9141*	Led + Intelligente Beleuchtung Éclairage intelligent	14	1420 600	

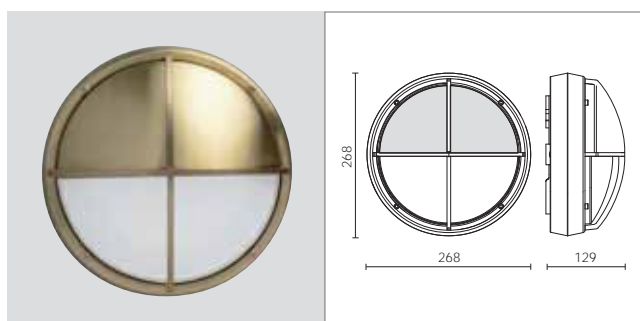


Stoßfest | Antivandalisme

Art.-Nr. + Farbcode + Farbtemperatur
Art. + Couleur + Tonalité

ART.	LAMPE	W	LM LED - LM real/réels	OT
9143*	Led	14	1420 600	
4415*	Led + Notleuchte 3h Secours 3h	14	1420/240 600/111	
9144*	Led + Intelligente Beleuchtung Éclairage intelligent	14	1420 600	

Art.-Nr. + Farbcode + Farbtemperatur
Art. + Couleur + Tonalité



ART.	LAMPE	W	LM LED - LM real/réels	OT
9146*	Led	14	1420 298	
4416*	Led + Notleuchte 3h Secours 3h	14	1420/240 298/55	
9147*	Led + Intelligente Beleuchtung Éclairage intelligent	14	1420 298	



Stoßfest | Antivandalisme

Art.-Nr. + Farbcode + Farbtemperatur
Art. + Couleur + Tonalité

ART.	LAMPE	W	LM LED - LM real/réels	OT
9148*	Led	14	1420 298	
4417*	Led + Notleuchte 3h Secours 3h	14	1420/240 298/55	
9149*	Led + Intelligente Beleuchtung Éclairage intelligent	14	1420 298	