# FL S 5000/830 BK IP65 SENSOR



REFERENCE
**RAFLLA5095**

MARQUE
**Radium**

EAN
**4003556415294**

MOQ
**1**

IP65 IK05

**DESCRIPTION**

Avec 4 650 lm et un faisceau direct, symétrique et extrêmement large (>80°), ce luminaire LED fournit un éclairage puissant et étendu. Il intègre un détecteur de mouvement infrarouge passif et un capteur de luminosité, et diffuse une lumière blanche de 3 000 K pour une puissance de 37,6 W. Son boîtier en aluminium anthracite bénéficie d'une protection IP65 et d'une résistance aux chocs IK05. Orientable, il affiche une efficacité lumineuse de 124 lm/W et une durée de vie L70/B50 de 50 000 heures à 25 °C.

## CARACTERISTIQUES TECHNIQUES ETIM

EC001744 - Projecteur

| | |
|---|---|
| **Adapté à un montage en saillie** | Oui |
| **Adapté à un montage encastré** | Non |
| **Réglabilité** | Pivotant |
| **Avec détecteur de mouvement** | Oui |
| **Avec détecteur de présence** | Non |
| **Technologie de capteur de mouvement/ détecteur de présence** | Infrarouge passif |
| **Avec capteur de lumière** | Oui |
| **Source lumineuse** | LED non interchangeable |
| **Avec source lumineuse** | Oui |
| **Douille** | Sans |
| **Matériau du boîtier** | Aluminium |
| **Couleur du boîtier** | Anthracite |
| **Matériau du couvercle** | Plastique transparent |

## CARACTERISTIQUES TECHNIQUES ETIM

EC001744 - Projecteur

| | |
|---|---|
| **Type de tension** | CA |
| **Tension nominale** | 220 - 240 V |
| **Courant nominal** | 214 mA |
| **Appareil** | Appareil à LED commandé en tension |
| **Avec appareil** | Oui |
| **Régulable** | Non |
| **Appareil de commande échangeable** | Non |
| **Réglage avec bouton-poussoir** | Non |
| **Réflecteur** | Sans |
| **Répartiteur de lumière** | Lentille/optique/panneau diffuseur |
| **Répartition lumineuse** | Symétrique |
| **Angle de rayonnement** | Faisceau lumineux extrêmement large >80° |
| **Sortie de lumière** | Direct |
| **Classe d'efficacité énergétique pour la source lumineuse selon dir. UE 2019/2015** | D |
| **Contenant un produit selon directive 2019/2020/ UE (source lumineuse/commande)** | Oui |
| **Durée de vie L70/B50 à 25 °C** | 50000 h |
| **Indice de protection (IP), face arrière** | EC001744_EF017556_EV006421 |
| **Classe de protection (IP), face avant** | IP65 |
| **Résistance aux chocs** | IK05 |
| **classe de protection selon IEC 61140** | I |
| **Puissance du système** | 37.6 W |
| **Système d'alimentation de secours** | Sans |
| **Système de surveillance des fonctions d'urgence** | Sans |
| **Couleur de la lumière** | Blanc |
| **Température de couleur** | 3000 K |
| **Température de couleur réglable** | Non |
| **Indice de rendu des couleurs CRI** | 80-89 |
| **Flux lumineux nominal selon IEC 62722-2-1** | 4650 lm |

## CARACTERISTIQUES TECHNIQUES ETIM

EC001744 - Projecteur

| | |
|---|---|
| **Réglage des lumens** | Non |
| **Efficacité du luminaire** | 124 lm/W |
| **Facteur de puissance cos phi** | 0.9 |
| **Valeur de papillotement Pst LM** | 1 |
| **Angle de rayonnement ajustable** | Non |
| **Valeur d'effet stroboscopique SVM** | 0.4 |
| **Longueur** | 193 mm |
| **Largeur** | 61 mm |
| **Hauteur/profondeur** | 239 mm |
| **Type de câblage** | Pièce de terminaison |
| **Type de raccordement** | Autre |
| **Nombre max. de luminaires par disjoncteur B16** | 9 |
| **Essai au fil incandescent selon CEI 60695-2-11** | 650 °C - 30 s |
| **Sécurité photobiologique selon EN 62471** | RG0 |
| **Cohérence des couleurs (McAdam-Ellipse)** | SDCM6 |
| **Unified Glare Ratio (UGR)** | 31 |