

N° de commande: 51FA207K430B | GTIN (EAN): 4058352419519

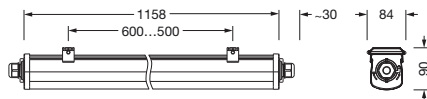
## Description du produit:



Monsun® 31, luminaire étanche, cache d'éclairage primaire: diffuseur, en PC, satiné, diffusion de lumière: direct distribution, caractéristique d'éclairage primaire: symétrique, type de pose: en saillie, LED, flux lumineux assigné: 3.000lm, rendement lumineux: 136lm/W, température de couleur: 840, température de couleur: 4000K, ballast: Driver, avec borne, 3+1 broches, 2,5mm<sup>2</sup> max., câblage continu: 3x 2,5mm<sup>2</sup> + 1x 1,5mm<sup>2</sup>, raccordement au secteur: 220..240V, AC, 50/60Hz, puissance assignée: 22W, boîtier, boîtier de luminaire, en PC, gris clair (RAL 7035), longueur: 1.158mm, largeur: 68mm, hauteur: 76mm, degré de protection (total): IP66, classe de protection (total): classe de protection II (double isolation), marquage: CE, ENEC, UKCA, symbole de protection: D, résistance aux chocs: IK08, température ambiante de fonctionnement admissible: -20..+40°C, conforme aux exigences de l'IFS (International Featured Standards) pour la sécurité et la qualité dans l'industrie alimentaire, contactez votre conseiller commercial avant d'utiliser les luminaires dans des applications avec une exposition chimique peu claire, de grandes variations de température ou une humidité formant de la condensation, unité d'emballage: 1 pièce



Composants: LED  
 Pds (kg): 1,2  
 GTIN (EAN): 4058352419519



N° de commande: 51FA207K430B | GTIN (EAN): 4058352419519

## Description technique détaillée:



### Données caractéristiques

- Type de produit: luminaire étanche
- Nom du produit: Monsun® 31
- N° de commande: 51FA207K430B

### Système d'éclairage | Équipement | Ballast

#### Composant 1

#### Technologie d'éclairage:

- Cache: diffuseur, satiné
- Angle de réflexion: distribution extensive
- Symétrie: symétrique
- Diffusion de lumière: distribution directe
- UGR direction par rapport à l'axe longitudinal du luminaire:  $\leq 22$
- UGR direction par rapport à l'axe transversal du luminaire:  $\leq 22$

#### Composants:

- Lampe: avec LED
- Flux lumineux assigné: 3000lm
- Rendement lumineux: 136lm/W
- Température de couleur: 4000K
- Index de rendu des couleurs: IRC > 80
- Température de couleur: 840
- SDCM (Standard Deviation of Colour Matching): MacAdam  $\leq 4$  SDCM (initial)
- Puissance assignée: 22W

#### Appareil de service:

- Ballast: Driver
- Système de commande: ON/OFF

### Certificats, Normes

- Degré de protection: IP66
- Classe de protection: classe de protection II (double isolation)
- Résistance aux chocs: IK08
- Symbole de protection: D
- Plage de température (fonctionnement): -20..+40°C
- Supplément: conforme aux exigences de l'IFS (International Featured Standards) pour la sécurité et la qualité dans l'industrie alimentaire, contactez votre conseiller commercial avant d'utiliser les luminaires dans des applications avec une exposition chimique peu claire, de grandes variations de température ou une humidité formant de la condensation
- Marque de contrôle, marquage: CE, ENEC, UKCA

### Matière, Couleur

- boîtier: PC, gris clair (RAL 7035)
- boîtier de luminaire: PC, gris clair (RAL 7035)
- Spécification de couleur: gris clair (RAL 7035)
- Cache: diffuseur en PC

### Montage

- Type de montage, emplacement de montage: en saillie, au plafond, au mur
- Agencement: disposition simple/bande
- Supplément: approprié uniquement pour une installation à l'intérieur

### Raccordement électrique

- Raccordement: borne, 3+1 broches, 2,5mm<sup>2</sup> max.
- Tension nominale: 220..240V, 50/60Hz, AC
- Câblage continu: 3x 2,5mm<sup>2</sup> + 1x 1,5mm<sup>2</sup>

### Dimensions, Poids

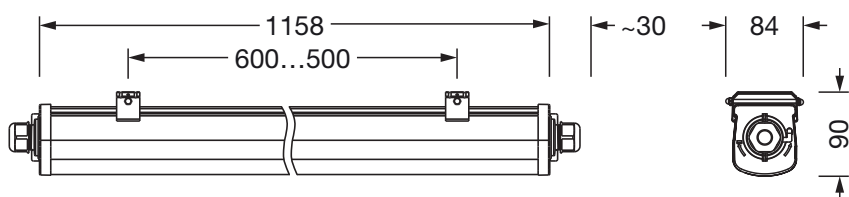
- Longueur: 1158mm
- Largeur: 68mm
- Hauteur: 76mm
- Poids: 1,2kg

### Durée de vie

- Durée de vie assignée: 50000h (L80/B50) à TA = 25°C

N° de commande: 51FA207K430B | GTIN (EAN): 4058352419519

**Dimensions:**



Il est obligatoire de respecter les instructions de montage lors de la planification et de l'installation de l'installation électrique (à trouver sur [www.siteco.com](http://www.siteco.com))

Tolérances liées aux données thermiques, électriques et photométriques selon IEC 62722

Situation 16.02.2024 - Sous réserve de modifications techniques et d'erreurs - Assurez-vous d'avoir toujours la dernière version -

N° de commande: 51FA207K430B | GTIN (EAN): 4058352419519

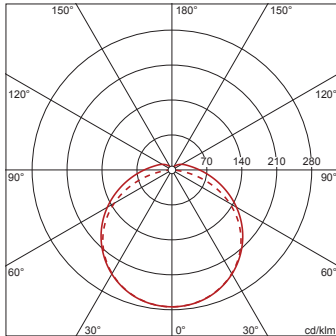
## Données de planification:

### 51FA207K430B: 1x LED

4058352419519

51FA207K430B

LED 4000 K | CRI ≥ 80  $\phi_{\text{N}} 3000 \text{ lm}$



$\phi_{\downarrow}$  91%  $\phi_{\uparrow}$  9%

Luminance (cd/m<sup>2</sup>)

	C 0/180	C 90/270
L <sub>80</sub>	6517	7128
L <sub>70</sub>	7046	10003
L <sub>65</sub>	7400	10666

UGR 25 24.2

X 4H Y 8H  $\rho$  70/50/20 S 0,25H