# Fiche technique
## SOLEM
# SOL130-105

Armatures industrielles SOLEM 290mm Noir RAL9005 4000K 120W / 106-133W 120° 0-10V

luminaire avec une qualité de LED supérieur en IRC80, accessoire attache saillie inclinable et orientable ou chaine disponible, embase Zhaga book 18 permettant l'intégration de capteur intelligent

## Caractéristique générales

| | |
|---|---|
| Flux lumineux sortant | 24000lm / 20670 et 25935lm |
| Puissance | 120W / 106-133W |
| Efficacité lumineuse | 200lm/W |
| Température de couleur | 4000K |
| Optique | 120° |
| Driver inclus | oui |
| Gestion de driver | 0-10V |
| UGR | / |
| IRC | 80 |
| Macadam | <5 |
| Tension | 120-277V~ 50/60Hz |
| Garantie | 5 ans |

RoHS

EXTÉRIEUR SOUS ABRIS

ULOR <1%

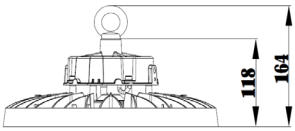
8.2 /10 INDICE DE RÉPARABILITÉ

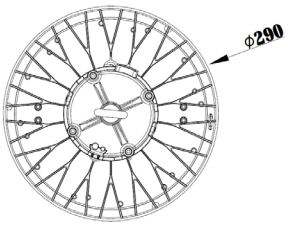
PEP ecopassport

Toutes les caractéristiques techniques, ainsi que les indications de poids et de dimensions ont été méticuleusement élaborées. Informations sous réserve d'erreur. Les illustrations de produits servent à titre d'exemple et peuvent différer de l'original.

# Données mécaniques

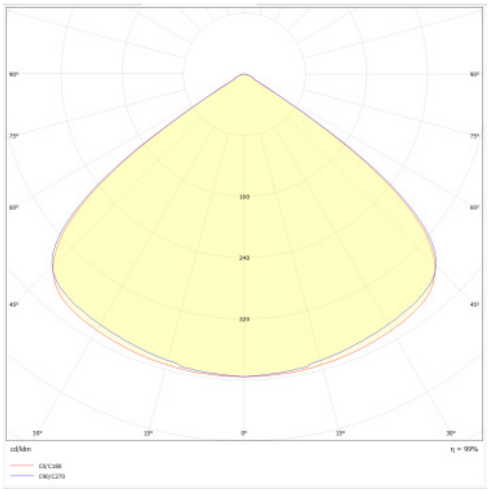
| | |
|---|---|
| Dimension | 290x290x118mm |
| Percement | / |
| Orientable | non |
| Poids (luminaire) | 1.95Kg |
| Matière du boitier | Aluminium |
| Couleur du boitier | Noir RAL9005 |
| Matière de l'optique | Polycarbonate |
| Aspect réflecteur | transparent |
| Type de montage | Anneau de suspension |
| Filins de sécurité | / |




# Informations optiques

| | |
|---|---|
| Type de source | LED SMD 2835 |
| Nombre de sources | 1 |
| Classe RG | 1 |



# Caractéristiques électriques

| | |
|---|---|
| Gestion | 0-10V |
| Plage de gradation | / |
| Tension - Fréquence d'entrée | 120-277V~ 50/60Hz |
| Courant par défaut | |
| Connectique secteur | câble d'alimentaiton 1m |
| Facteur de puissance | 0.97 |
| THD | <20% |
| Ripple | / |
| Tension d'isolement (entre L – N) | 6kV |
| Tension d'isolement (entre L/N – T) | 6kV |
| Installation électrique | monophasé |
| Classe énergétique | C |
| Driver ENEC | non |

# Normes de la source lumineuse

| | |
|---|---|
| Indice de protection | IP65 |
| Protection contre les chocs mécaniques | IK08 |
| Durée de vie et maintien de flux (Conforme IEC) | 80000h L80B50 |
| Essai au fil incandescent | 850°C |
| Température de stockage | -40°C +80°C |
| Température d'usage | -30°C~50°C |

# Informations logistiques

| | |
|---|---|
| Conditionnement par carton | 1 |
| Dimension carton | 288x288x150mm |
| Poids net (carton) | 1.87Kg |
| Code barre produit (EAN) | 3665207081114 |

Si le câblage 0-10V n'est pas utilisé, merci de bien conserver les protections plastique sur les embouts

## Paramétrage recommandé

| Puissance | Lumen |
|---|---|
| 120W | 24000lm |

## Option de paramétrage

| | |
|---|---|
| 106W | 20670lm |
| 120W | 24000lm |
| 133W | 25935lm |

### Dimensionnement disjoncteur

| B10 | B13 | B16 | B20 | C10 | C13 | C16 | C20 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 8 | / | 14 | 17 | 10 | / | 17 | 21 |

# Accessoires compatibles

| Photo | Références | Désignation | Remarques |
|---|---|---|---|
| | SOL130-COUPOLEA-LU | Accessoire coupole SOLEM 130W Aluminium | |
| | SOL130-COUPOLEA-LUN | Accessoire coupole SOLEM 130W aluminium noir | |
| | SOL130-SA | Attache saillie orientable +-90° SOLEM 130W noir | |
| | CELL-HB-PIR | Capteurs CELLULE-0 Capteurs | Cette cellule de détection ne fonctionne que jusqu'à -20°C |
| | CELL-HB-PIR-TEL | Accessoire télécommande pour cellule CELL-HB-PIR | |
| | CELL-HB-PIR-SV | Capteurs CELLULE-0 Capteurs | Cette cellule de détection ne fonctionne que jusqu'à -20°C |
| | CHAINE-SUS-001 | Accessoire chaine de suspension SOLEM 1m | |