

# LITED



## Fiche technique SOLEM

# SOL180-101

Éclairage Industriel SOLEM 320mm Noir  
RAL9005 4000K 178W 90° 0-10V

### Caractéristiques générales

|                        |                   |
|------------------------|-------------------|
| Flux lumineux sortant  | 32000lm           |
| Puissance              | 178W              |
| Efficacité lumineuse   | 180lm/W           |
| Température de couleur | 4000K             |
| Optique                | 90°               |
| Driver inclus          | oui               |
| Gestion de driver      | 0-10V             |
| UGR                    | <25               |
| IRC                    | 80                |
| Macadam                | <5                |
| Tension                | 100-240V~ 50/60Hz |
| Garantie               | 5 ans             |



RoHS



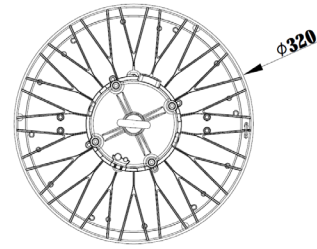
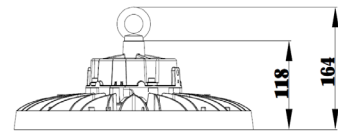
ULOR  
<1%



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.

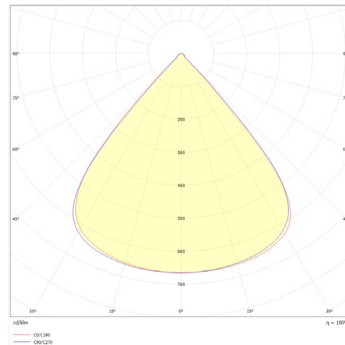
## Données mécaniques

|                      |                      |
|----------------------|----------------------|
| Dimension            | 320x320x118mm        |
| Percement            | /                    |
| Orientable           | non                  |
| Poids (luminaire)    | 2,35Kg               |
| Matière du boîtier   | Aluminium            |
| Couleur du boîtier   | Noir RAL9005         |
| Matière de l'optique | Polycarbonate        |
| Aspect réflecteur    | transparent          |
| Type de montage      | Anneau de suspension |
| Filins de sécurité   | /                    |
| Longueur de filin    | /                    |



## Informations optiques

|                              |              |
|------------------------------|--------------|
| Type de source               | LED SMD 2835 |
| Nombre de sources            | 1            |
| UGR                          | <25          |
| Indice de rendu des couleurs | 80           |
| Macadam                      | <5           |
| Classe RG                    | 1            |

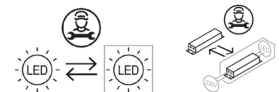


## Informations électrique source

|                                    |                         |
|------------------------------------|-------------------------|
| Connecteur sur la source lumineuse | câble d'alimentation 1m |
| Courant source                     | 770 mA                  |
| Tension nominale                   | / Vdc                   |
| Classe énergétique                 | C                       |

## Normes de la source lumineuse

|   |               |
|---|---------------|
| Indice de protection                            | IP65          |
| Protection contre les chocs mécaniques          | IK08          |
| CEE   | BAT-EQ-127    |
| Essai au fil incandescent                       | 650°C         |
| Durée de vie et maintien de flux (Conforme IEC) | 80000h L80B50 |
| Température de stockage                         | -40°C +80°C   |
| Température d'usage                             | -40°C~50°C    |



## Informations logistiques

|                            |      |
|----------------------------|------|
| Conditionnement par carton | /    |
| Dimension carton           | xxmm |
| Poids net (carton)         | /Kg  |
| Code barre produit (EAN)   | /    |

## Caractéristiques électriques

|                                     |                   |   |
|-------------------------------------|-------------------|---|
| Gestion                             | 0-10V             | / |
| Plage de gradation                  | /                 |   |
| Tension - Fréquence d'entrée        | 100-240V~ 50/60Hz |   |
| Connectique secteur                 | câble             |   |
| Facteur de puissance                | 0,97              |   |
| THD                                 | <20%              |   |
| Ripple                              | /                 |   |
| Tension d'isolement (entre L – N)   | 6kV               |   |
| tension d'isolement (entre L/N – T) | 6kV               |   |
| Surtension côté sortie (réf: T)     | /                 |   |

### Dimensionnement disjoncteur

| B10 | B13 | B16 | B20 | C10 | C13 | C16 | C20 |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| /   | /   | /   | /   | /   | /   | /   | /   |

## Accessoires compatibles



SOL180-COUPLEPC Accessoire coupole SOLEM 180W polycarbonate



SOL180-COUPLEALU Accessoire coupole SOLEM 180W Aluminium



SOL180-COUPLEALUN Accessoire coupole SOLEM 180W aluminium noir



SOL180-LENI20 Accessoire lentille 120° SOLEM 180W polycarbonate



SOL180-SA Attache saillie orientable +-90° SOLEM 100 a 180W noir



CELL-HB-PIR Cellule de détection présence et luminosité haute hauteur PIR



RC-100 Accessoire télécommande pour cellule CELL-HB-PIR



CELL-HB-PIR-SV Cellule de détection présence et luminosité haute hauteur PIR SILVAIR



CHAINE-SUS-001 Accessoire chaîne de suspension CLEAN / SOLEM 1m