



FICHE PRODUIT

SL SOL IB MD P 30W 730 RV35ST GY

STREETLIGHT SOLAR INTEGRATED BATTERY | STREETLIGHT SOLAR avec batterie intégrée



Zones d'application

- Éclairage urbain
- Parking
- Industrie
- Espaces publics

Avantages du produit

- Conception fine et moderne avec panneau photovoltaïque intégré, batterie intégrée et faible poids pour une installation facile
- Très haute résistance à la corrosion (Classe C5 selon ISO 12944-6:2018)
- Détecteur PIR programmable intégré avec détection de présence et luminosité
- Panneau photovoltaïque monocristallin avec rendement élevé
- Aucun flux lumineux au dessus de la ligne d'horizon (ULR 0%) lorsqu'il est monté à 0° d'inclinaison

Caractéristiques du produit

- Rendement : jusqu'à 180 lm/W @ 3000K
- Durée de vie : jusqu'à 64 000 heures (L80 à 25°C)
- Plage de température : -15° à 50°C (charge de la batterie : 0° à 50°C)
- Type de protection : IP65
- Couleur du corps : gris (RAL 870-3)
- Réglage de l'angle d'inclinaison de +/- 15° sans ouverture du boîtier
- Embout orientable pour installation top et latérale inclus
- Technologie de batterie : LiFePO4

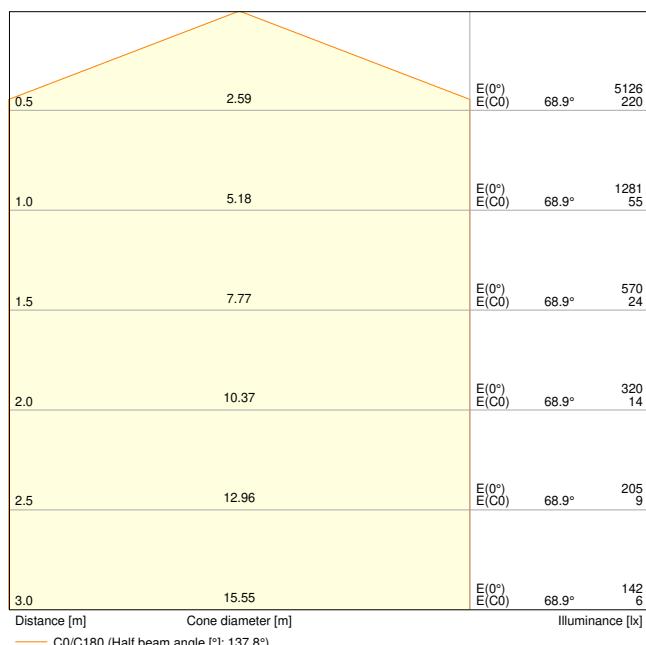
DONNÉES TECHNIQUES

DONNÉES ÉLECTRIQUES

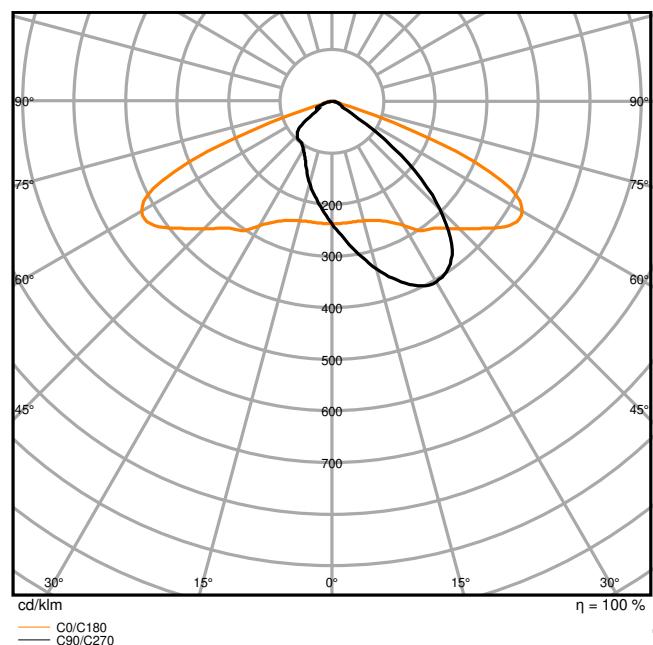
| | |
|----------------------|-----------------------|
| Puissance nominale | 30,00 W |
| Tension nominale | 12,8 V |
| Intensité nominale | 2340,000 mA |
| Classe de protection | III |
| Mode d'opération | Integrated LED driver |

Données photométriques

| | |
|--|--------------|
| Flux lumineux | 5400 lm |
| Efficacité lumineuse | 180 lm/W |
| Temp. de couleur | 3000 K |
| Teinte de couleur (désignation) | Blanc chaud |
| Ra Indice de rendu des couleurs | 70 |
| Ecart-type de correspondance de couleur | ≤5 sdcm |
| Faible scintillement | Oui |
| Groupe de sécurité photobiologique EN62778 | RG1 |
| Angle de rayonnement | 35 ° x 140 ° |



SL SOL IB MD P 30W 730 RV35ST GY LEDV

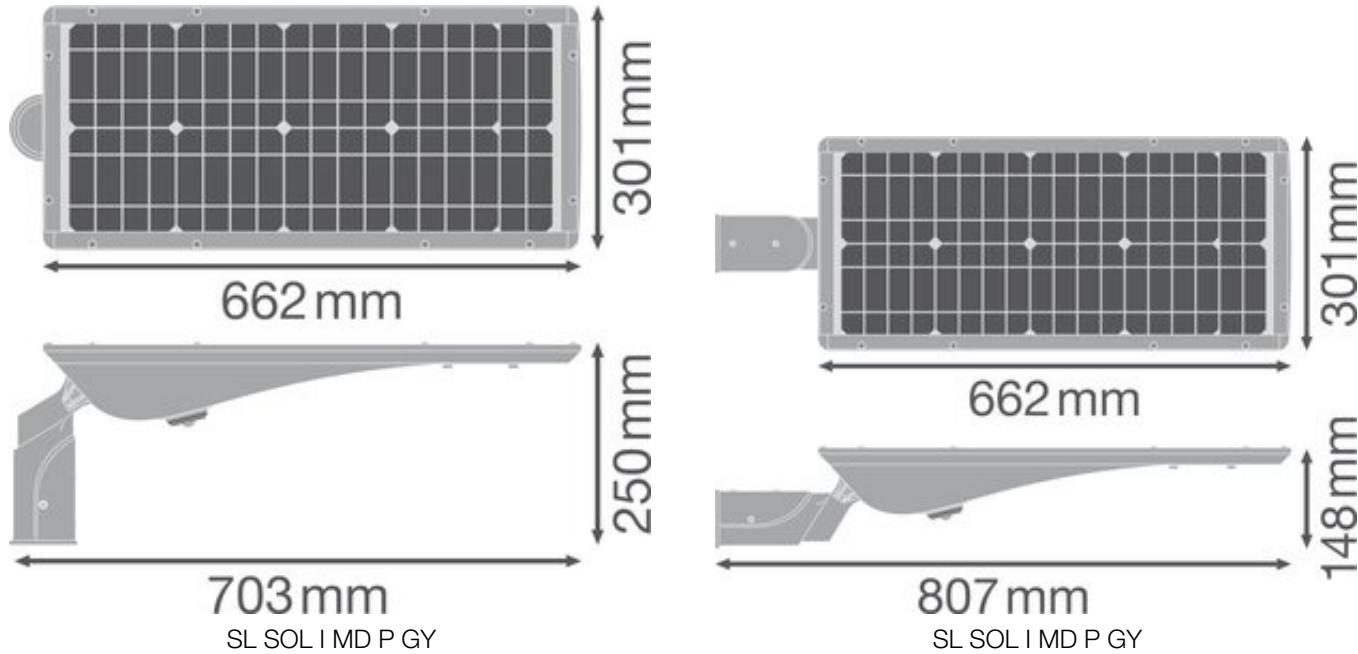


SL SOL IB MD P 30W 730 RV35ST GY LEDV

DIMENSIONS ET POIDS

| | |
|----------|-----------|
| Longueur | 807,00 mm |
|----------|-----------|

| | |
|------------------|-----------|
| Largeur | 301,00 mm |
| Hauteur | 148,00 mm |
| Poids du produit | 6200,00 g |



Matériaux & couleurs

| | |
|--|--------------|
| Couleur du produit | Gris |
| Couleur de teinte | Gris |
| Numéro RAL [PIM] | RAL 870-3 |
| Matériau de corps | Aluminium |
| Matériau de fermeture | Verre trempé |
| Test au fil incand. selon CEI 60695-2-12 | 750 °C |
| Teneur en mercure | 0,0 mg |

APPLICATION & MONTAGE

| | |
|----------------------------------|----------------------------|
| Plage de température ambiante | -15...+50 °C ¹⁾ |
| Plage de température de stockage | 0...+80 °C |
| Type de protection | IP65 |
| Gradable | Oui |
| Montage | Lanterne sur mât |
| Application | Extérieur |
| Orientable | Oui |
| Avec source de lumière | Non |

| | |
|------------------------------|-----|
| Source lumineuse remplaçable | Non |
|------------------------------|-----|

1) Ambient temperature range for battery charging: 0...+50° C

Durée de vie

| | |
|---|------------------------|
| Durée de vie L70/B50 @ 25 °C | 101000 h ¹⁾ |
| Durée de vie L80/B10 @ 25 °C | 64000 h ¹⁾ |
| Durée de vie nominale L80 / B50 à 25 °C | 64000 h |
| Durée de vie L90/B10 @ 25 °C | 51000 h |
| Nombre de cycles de commutation | 50000 |

1) t[h] : L70 / B50 à 25 °C (Ta), t[h] : L80 / B10 à 25 °C (Ta), t[h] : L90 / B10 à 25 °C (Ta)

Alimentation

| | |
|--|--------|
| Courant de sortie | 900 mA |
| Alimentation électronique - Courant d'ondulation de sortie | < 15 % |

DÉTECTEUR

| | |
|--|-----------|
| Type de capteur | Mouvement |
| Plage détection détecteur de mouvement | 8 m |

BATTERIE

| | |
|----------------------------------|-----------|
| Type de batterie | Others |
| Tension nominale de la batterie | 12,8 V |
| Capacité nominale de la batterie | 18000 mAh |

CERTIFICATS ET NORMES

| | |
|--------------------------------|-----------------|
| Normes | CE |
| Température de surface limitée | Non |
| Module LED remplaçable | Non remplaçable |

DONNÉES SUPPLÉMENTAIRES SUR LE PRODUIT

| | |
|--|------------------------------------|
| Notes bas de page util. uniquem. produit | Diameter of mounting spigot: 60 mm |
|--|------------------------------------|

ÉQUIPEMENT / ACCESSOIRES

- Batterie intégrée remplaçable pour le fonctionnement du STREETLIGHT SOLAR
- Télécommande pour la programmation des modes de gradation

Conseils de sécurité

- Tous les branchements électriques doivent être effectués par une personne qualifiée.
- Attention, risque de choc électrique.

TÉLÉCHARGEMENTS

| Documents et certificats | Nom du document |
|---|---------------------------------------|
|  Instructions pour l'utilisateur / instructions de sécurité | G11251181 Streetlight Solar IB MD |
|  Informations légales | Safety Insert G11218810 |
|  Informations légales | Legal Insert G11247460 |
|  Informations légales | Informationstext 18 Abs 4 ElektroG |
| Photométrie et fichiers pour études d'éclairage | Nom du document |
|  Fichier IES (IES) | SL SOL IB MD P 30W 730 RV35ST GY LEDV |
|  Fichier LDT (Eulumdat) | SL SOL IB MD P 30W 730 RV35ST GY LEDV |
|  Courbe de distribution de la lumière type cône | SL SOL IB MD P 30W 730 RV35ST GY LEDV |
|  Courbe de répartition de la lumière type polaire | SL SOL IB MD P 30W 730 RV35ST GY LEDV |

DONNÉES LOGISTIQUES

| Code produit | Unité d'emballage (Pièces/Unité) | Dimensions (longueur x largeur x hauteur) | Poids approximatif | ' Volume |
|---------------|----------------------------------|---|--------------------|-----------------------|
| 4099854681196 | Carton de regroupement 1 | 757 mm x 377 mm x 209 mm | 7564.00 g | 59.65 dm ³ |

Le code produit mentionné décrit la petite quantité d'unité qui peut être commandée. Une unité peut contenir un ou plusieurs produits. Lorsque vous passez la commande, merci de bien vouloir entrer une unité ou un multiple d'une unité.

Références / Liens

- Plus d'informations sur la garantie sous www.ledvance.fr/garantie

AVERTISSEMENT

Sous réserve de modifications. Sauf erreur ou omission. Veillez à toujours utiliser la version la plus récente.