

FICHE PRODUIT

SL SOL IB MD P 20W 730 RV35ST GY

STREETLIGHT SOLAR INTEGRATED BATTERY | STREETLIGHT SOLAR avec batterie intégrée



PERFOR-
MANCE
CLASS

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 monocristalin 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

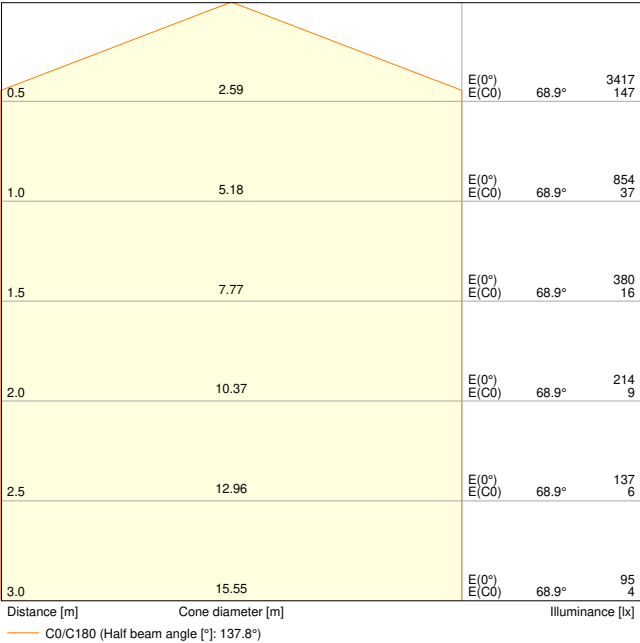
DONNÉES TECHNIQUES

DONNÉES ÉLECTRIQUES

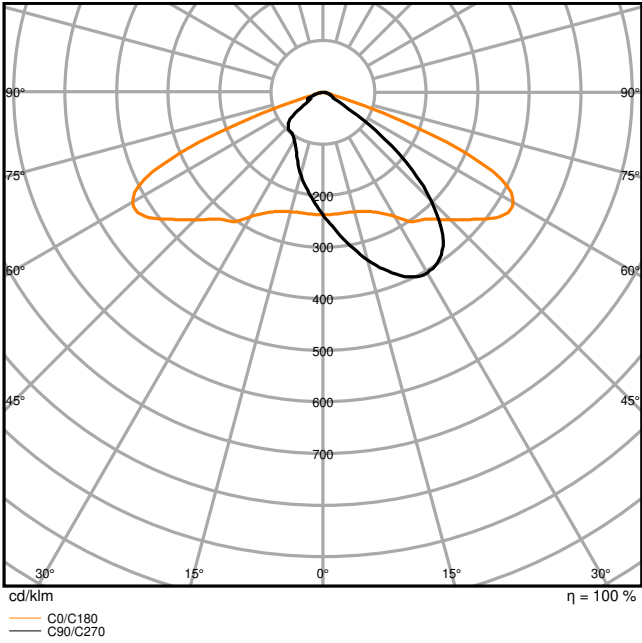
Puissance nominale	20,00 W
Tension nominale	12,8 V
Intensité nominale	1560,000 mA
Classe de protection	III
Mode d'opération	Integrated LED driver

Données photométriques

Flux lumineux	3600 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 sdc _m
Faible scintillement	Oui
Groupe de sécurité photobiologi _q EN62778	RG1
Angle de rayonnement	35 ° x 140 °



SL SOL IB MD P 20W 730 RV35ST GY LEDV

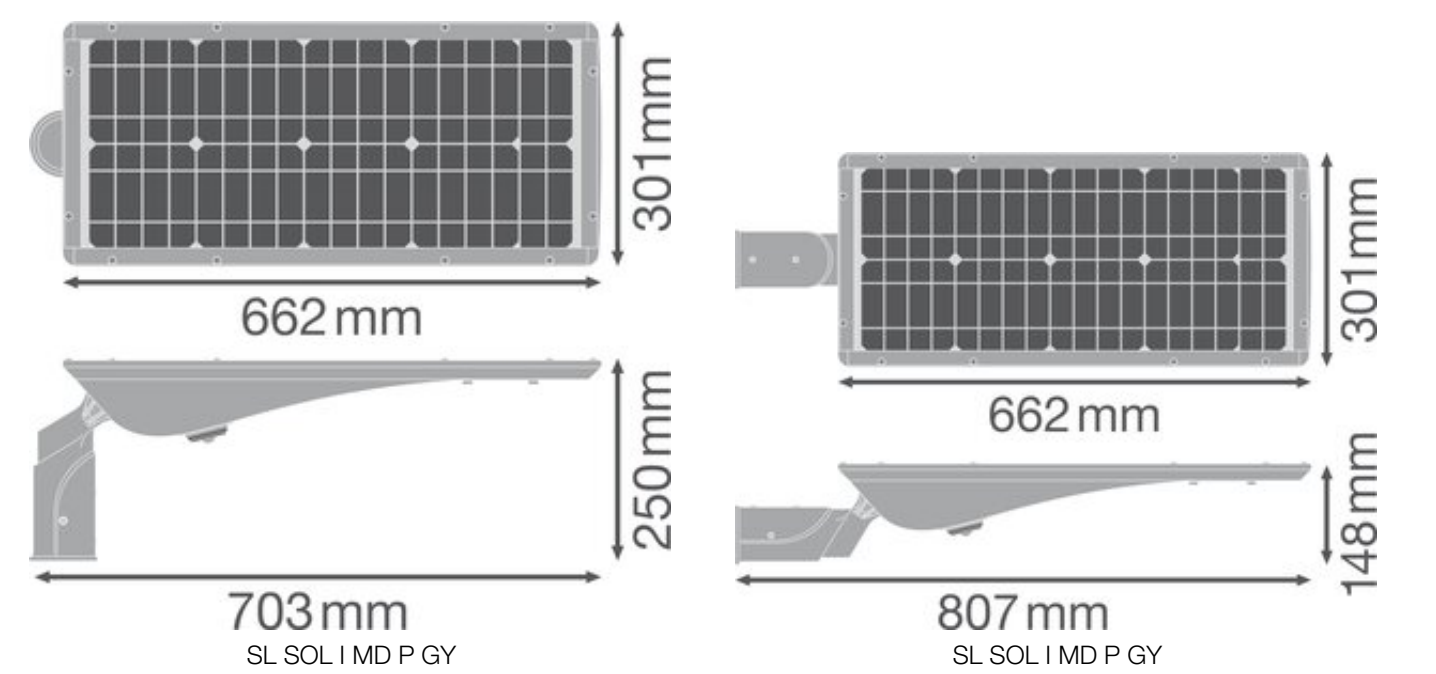


SL SOL IB MD P 20W 730 RV35ST GY LEDV

DIMENSIONS ET POIDS

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

Largeur	301,00 mm
Hauteur	148,00 mm
Poids du produit	5800,00 g



Matériau & couleurs

Couleur du produit	Gris
Couleur du 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	600 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	12000 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 20W 730 RV35ST GY LEDV
	Fichier LDT (Eulumdat)	SL SOL IB MD P 20W 730 RV35ST GY LEDV
	Courbe de distribution de la lumière type cône	SL SOL IB MD P 20W 730 RV35ST GY LEDV
	Courbe de répartition de la lumière type polaire	SL SOL IB MD P 20W 730 RV35ST GY LEDV

DONNÉES LOGISTIQUES

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	' Volume
4099854681189	Carton de regroupement 1	757 mm x 377 mm x 209 mm	7164.00 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. Veuillez à toujours utiliser la version la plus récente.