

FICHE PRODUIT

SL FLEX SM RV25ST P 36W 740 WAL

STREETLIGHT FLEX SMALL RV25ST | Light distribution for general road lighting



Zones d'application

- Usage extérieur (IP66)
- Classe M, C et P selon norme EN 13201
- Parking
- Zones publiques
- Industrie

Avantages du produit

- Conception durable et sélection de composants de la plus haute qualité pour des performances durables
- Câblage rapide et facile grâce à l'ouverture du boîtier sans outil et au bornier à bouton-poussoir
- Grande uniformité de couleur
- 3 températures de couleur disponibles, parfaitement adaptées pour éclairer des environnements très diversifiés
- Aucun flux lumineux au dessus de la ligne d'horizon (ULR 0%) lorsqu'il est monté à 0° d'inclinaison
- Coupure du courant automatique à l'ouverture du boîtier
- Garantie de 5 ans

Caractéristiques du produit

- Distribution lumineuse optimisée pour les rues de largeur similaire à la hauteur du mât
- Très longue durée de vie (L90/B10): jusqu'à 100 000 h (à 25 °C)
- Embout pour mâts de 48 à 60 mm inclus
- Réducteur 42 mm et adaptateur pour mâts de 76 mm disponibles séparément
- Embout réglable pour un montage latérale et top
- Réglage de l'angle d'inclinaison de +/- 15° sans ouverture du boîtier



- Efficacité lumineuse élevée : jusqu'à 144 lm/W
- Température de fonctionnement : -40...50 °C
- Protection contre les surtensions: jusqu'à 10 kV (L/N-PE)
- Classe de protection: II

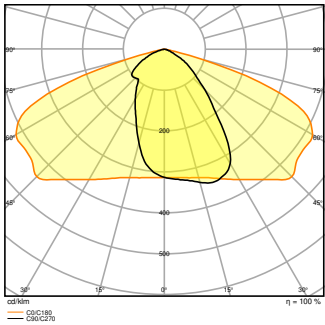
DONNÉES TECHNIQUES

DONNÉES ÉLECTRIQUES

Puissance nominale	36,00 W
Tension nominale	220...240 V
Fréquence du réseau	50...60 Hz
Intensité nominale	160 mA
Courant d'appel	26 A
Durée courant appel T sub h50 / sub	180 µs
Max. de luminaires par disjoncteur B16 A	16
Max. de luminaires par disjoncteur C10 A	25
Max. de luminaires par disjoncteur C16 A	32
Facteur de puissance λ	> 0,90
Distorison hamonique totale	< 10 %
Classe de protection	II
Mode d'opération	Integrated LED driver

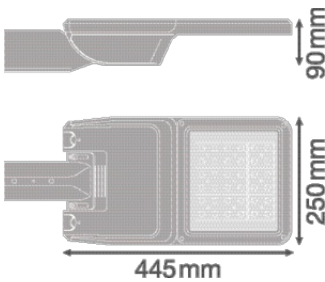
Données photométriques

Flux lumineux	5180 lm
Efficacité lumineuse	144 lm/W
Temp. de couleur	4000 K
Teinte de couleur (désignation)	Blanc froid
Ra Indice de rendu des couleurs	70
Ecart-type de correspondance de couleur	< 5 sdc
Sans scintillement	Oui
Groupe de sécurité photobiologi EN62778	RG1
Groupe de sécurité photobiologi EN62471	RG1
Angle de rayonnement	25 ° x 145 °



DIMENSIONS ET POIDS

Longueur	445.00 mm
Largeur	250.00 mm
Hauteur	90.00 mm
Poids du produit	4500,00 g



Matériau & couleurs

Couleur du produit	Aluminium blanc
Couleur du teinte	Aluminium blanc
Matériau de corps	Aluminum
Matériau de fermeture	Verre trempé
Matière de la surface émettrice.	Verre
Test au fil incand. selon CEI 60695-2-12	650 °C
Teneur en mercure	0.0 mg

APPLICATION & MONTAGE

Plage de température ambiante	-40...+50 °C
-------------------------------	--------------

Plage de température de stockage	-30...+80 °C
Type de connexion	Bornier sans vis
Type de protection	IP66
Indice de protec. IK (résist. aux [PIM])	IK08
Dimmable	Non
Montage	Lanterne sur mât
Emplacement montage	Poteau
Application environnement	Outdoor
Orientable	Oui
Module LED remplaçable	Non remplaçable
With light source	Oui
Référence de la douille	Non pertinent

Durée de vie

Durée de vie L70/B50 @ 25 °C	100000 h
Durée de vie L80/B10 @ 25 °C	100000 h
Durée de vie L90/B10 @ 25 °C	100000 h
Nombre de cycles de commutation	100000

Alimentation

Output current	700 mA
ECG - Output ripple current	≤ 10 %

CERTIFICATS ET NORMES

Normes	CE / ENEC / EAC
Température de surface limitée	Non
Résistance aux chocs de balle	Non

ÉQUIPEMENT / ACCESSOIRES

– Embout pour mât de diamètre 76 mm et réducteur pour mât de diamètre 42 mm disponibles séparément

TÉLÉCHARGEMENTS

TÉLÉCHARGEMENTS

TÉLÉCHARGEMENTS



User instruction



Addon Technical Information



Declarations of conformity



IES file (IES)



LDT file (Eulumdat)



R3D file (Relux 3D Model)



M3D file (3D Model)



ULD file (DIALux)

DONNÉES LOGISTIQUES

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	Volume
4058075552319	Carton de regroupement 1	502 mm x 330 mm x 235 mm	5335.00 g	38.93 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.

DÉTAILS COMPLÉMENTAIRES

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.