

FICHE PRODUIT

SL FLEX SM RV25ST P 25W 727 WAL

STREETLIGHT FLEX SMALL RV25ST | Luminaires pour l'éclairage public



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

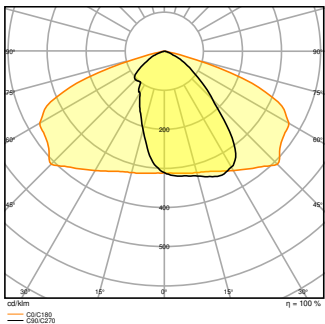
DONNÉES TECHNIQUES

DONNÉES ÉLECTRIQUES

Puissance nominale	25,00 W
Tension nominale	220...240 V
Fréquence du réseau	50...60 Hz
Intensité nominale	115 mA
Courant d'appel	26 A
Durée courant appel T sub h50 / sub	180 µs
Max. de luminaires par disjoncteur B16 A	18
Max. de luminaires par disjoncteur C10 A	28
Max. de luminaires par disjoncteur C16 A	36
Facteur de puissance λ	> 0,90
Distorison hamonique totale	< 10 %
Classe de protection	II
Mode d'opération	Integrated LED driver

Données photométriques

Flux lumineux	3270 lm
Efficacité lumineuse	131 lm/W
Temp. de couleur	2700 K
Teinte de couleur (désignation)	Blanc chaud
Ra Indice de rendu des couleurs	70
Ecart-type de correspondance de couleur	< 5 sdcn
Sans scintillement	Oui
Groupe de sécurité photobiologiq EN62778	RG1
Groupe de sécurité photobiologiq 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

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
Gradable	Non
Montage	Lanterne sur mât
Emplacement montage	Poteau
Application	Outdoor
Orientable	Oui
Module LED remplaçable	Non remplaçable
Avec source de lumière	Oui

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

Courant de sortie	480 mA
Alimentation électronique - Courant d'ondulation de sortie	≤ 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

Documents et certificats	
	User instruction
	Addon Technical Information

Documents et certificats



Packaging insert



Declarations Of Conformity CE



Declarations Of Conformity UKCA

Photométrie et fichiers pour études d'éclairage



IES file (IES)



LDT file (Eulumdat)



ULD file (DIALux)



ROLF file (RELUX)



LDC typ polar

Fichiers CAD/BIM



BIM_Revit_3D



CAD_STEP_3D

Textes pour appels d'offres



Offres

DONNÉES LOGISTIQUES

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	Volume
4058075552265	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.