

# FICHE PRODUIT

## SL FLEX MD RV25ST P 80W 727 WAL

STREETLIGHT FLEX MEDIUM RV25ST | Luminaires pour l'éclairage public



PERFOR-  
MANCE  
CLASS

### Zones d'application

- Usage extérieur (IP66)
- Classe M, C et P selon norme EN 13201
- Parking
- Espaces publics
- 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 147 lm/W
- Température de fonctionnement : -40...50 °C
- Protection contre les surtensions: jusqu'à 10 kV (L/N-PE)
- Classe de protection: II

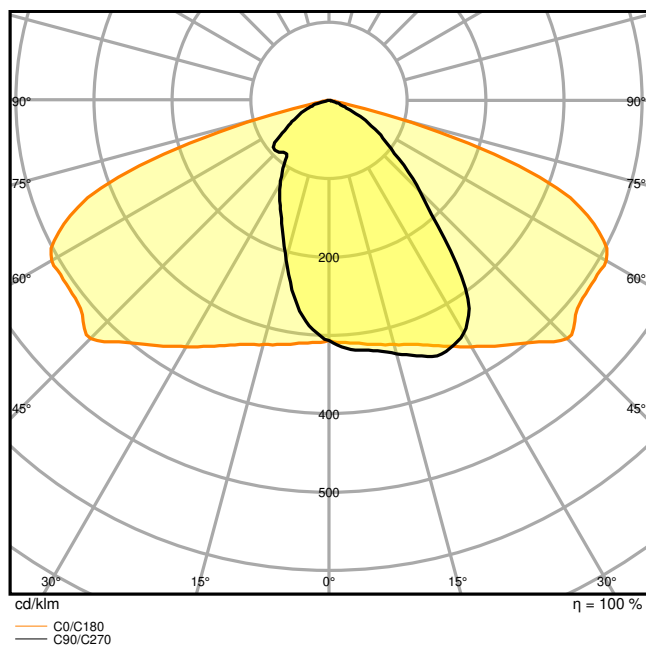
## DONNÉES TECHNIQUES

## DONNÉES ÉLECTRIQUES

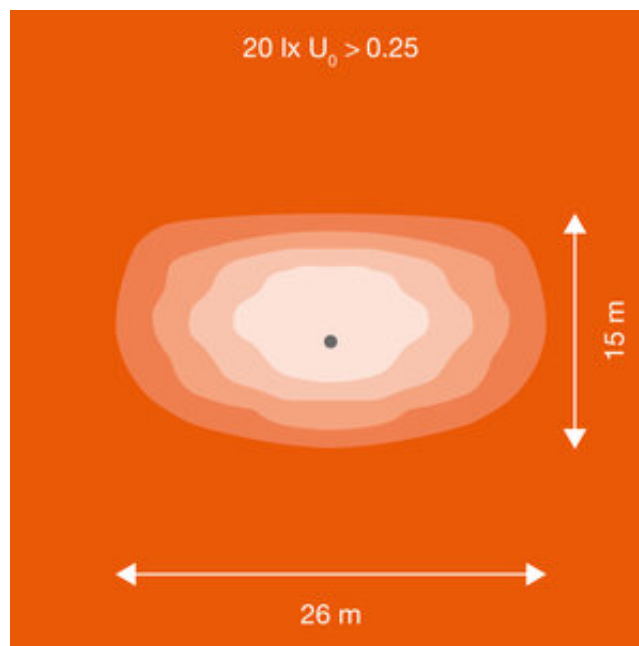
Puissance nominale	80,00 W
Tension nominale	220...240 V
Fréquence du réseau	50...60 Hz
Intensité nominale	385 mA
Courant d'appel	65 A
Durée courant appel T sub h50 / sub	220 µs
Nombre maximal de luminaires par disjoncteur miniature B16	9
Max. de luminaires par disjoncteur C10 A	10
nombre max. de luminaires par disjoncteur C16	19
Facteur de puissance $\lambda$	> 0,90
Distorsion harmonique totale	< 10 %
Classe de protection	II
Mode d'opération	Integrated LED driver

## Données photométriques

Flux lumineux	10550 lm
Efficacité lumineuse	132 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 sdc <sub>m</sub>
Faible scintillement	Oui
Groupe de sécurité photobiologique EN62778	RG1
Groupe de sécurité photobiologique EN62471	RG1
Angle de rayonnement	25 ° x 145 °



SL FLEX MD P 80W 727 RV25ST WAL



Streetlight Flex 80W RV25ST simplified isolux diagram

## DIMENSIONS ET POIDS

Longueur	496,00 mm
Largeur	250,00 mm
Hauteur	90,00 mm
Poids du produit	5600,00 g

SL FLEX MD P WAL

## Matériau & couleurs

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

## APPLICATION &amp; 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	Extérieur
Orientable	Oui
Module LED remplaçable	Non remplaçable
Avec source de lumière	Oui

## Durée de vie

Durée de vie L70/B50 @ 25 °C	100000 h <sup>1)</sup>
Durée de vie L80/B10 @ 25 °C	100000 h <sup>1)</sup>
Durée de vie L90/B10 @ 25 °C	100000 h
Nombre de cycles de commutation	100000

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



## Alimentation

Courant de sortie	550 mA
Alimentation électronique - Courant d'ondulation de sortie	≤ 10 %

## CERTIFICATS ET NORMES

Normes	CE / ENEC / EAC / EPD
Température de surface limitée	Non
Résistance aux chocs de balle	Non
EPD	LEDV-00023-V01.01-EN












## ACCESSOIRES EN OPTION





Image du produit	Nom du produit	EAN
	SL FLEX SPIGOT 76MM WAL	4058075552531
	SL FLEX REDUCTION 60 TO 42MM WAL	4058075552579

## ÉQUIPEMENT / ACCESSOIRES

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

## TÉLÉCHARGEMENTS

Documents et certificats	Nom du document
 User Instruction	SL FLEX WAL
 Addon Technical Information	LSI SL FLEX LA P
 Legal information	Legal insert SL FLEX WAL
 Declarations of conformity	SL FLEX MD
 Declarations Of Conformity UKCA	SL FLEX WAL
 Certificates	CEE Eligibility Attestation RES-EC-104 FR
Photométrie et fichiers pour études d'éclairage	Nom du document
 IES file (IES)	SL FLEX MD P 80W 727 RV25ST WAL
 LDT file (Eulumdat)	SL FLEX MD P 80W 727 RV25ST WAL
 ULD file (DIALux)	SL FLEX MD P 80W 727
 ROLF file (RELUX)	SL FLEX MD P 80W 727
 LDC typ polar	SL FLEX MD P 80W 727 RV25ST WAL

Photométrie et fichiers pour études d'éclairage		Nom du document
	LDC typ polar	Streetlight Flex 80W RV25ST simplified isolux diagram
Fichiers CAD/BIM		Nom du document
	BIM_Revit_3D	SL FLEX MD
	CAD_STEP_3D	SL_FLEX_MD
Textes pour appels d'offres		Nom du document
	Offres	STREETLIGHT FLEX MEDIUM RV25ST P 80W 727 WAL-FR

## DONNÉES LOGISTIQUES

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	Volume
4058075552357	Carton de regroupement 1	553 mm x 328 mm x 235 mm	6369.00 g	42.63 dm <sup>3</sup>

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](http://www.ledvance.fr/garantie)

### AVERTISSEMENT

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