

# FICHE PRODUIT

## SL FLEX MD RW35ST P 80W 740 WAL

STREETLIGHT FLEX MEDIUM RW35ST | Distribution lumineuse optimisée pour les routes plus larges et l'éclairage de zone



### 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 avec une grande profondeur
- 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

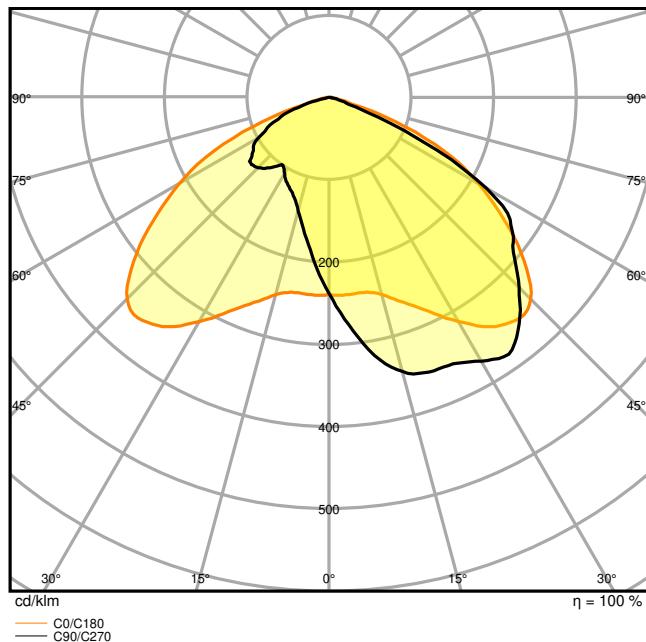
## DONNÉES TECHNIQUES

## DONNÉES ÉLECTRIQUES

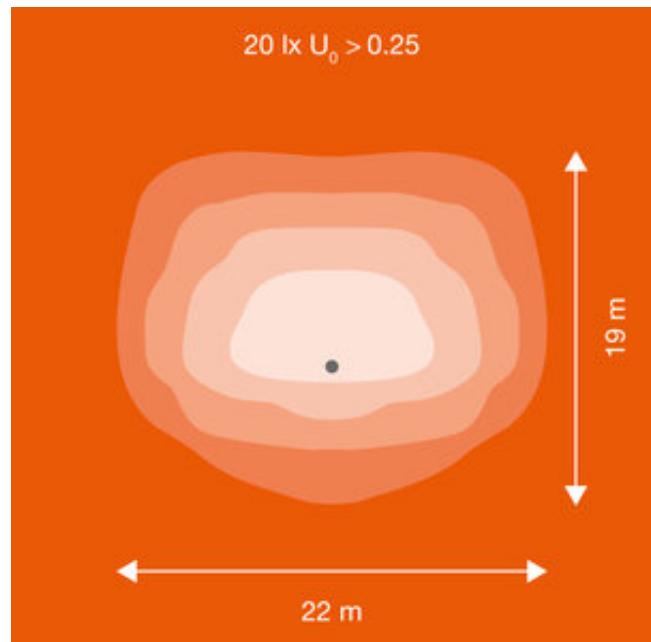
Puissance nominale	80,00 W
Tension nominale	220...240 V
Fréquence du réseau	50...60 Hz
Intensité nominale	385 mA
Courant d'appel	65 A
Durée courant appel T sub h50 / sub	220 µs
Nombre maximal de luminaires par disjoncteur miniature B16	9
Max. de luminaires par disjoncteur C10 A	10
nombre max. de luminaires 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	11500 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 sdcm
Faible scintillement	Oui
Groupe de sécurité photobiologique EN62778	RG1
Groupe de sécurité photobiologique EN62471	RG1
Angle de rayonnement	35 ° x 135 °



SL FLEX MD P 80W 740 RW35ST WAL



Streetlight Flex 80W RW35ST 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

### Matériaux & couleurs

Couleur du produit	Aluminium blanc
Couleur du teinte	Aluminium blanc
Numéro RAL [PIM]	RAL 9006
Matériaux de corps	Aluminum
Matériaux de fermeture	Verre trempé
Matériaux 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
Gradable	Non
Montage	Lanterne sur mât
Emplacement montage	Poteau
Application	Extérieur
Orientable	Oui
Avec source de lumière	Oui
Source lumineuse remplaçable	Non

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

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	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
PEP	LEDV-00023-V01.01-FR
Module LED remplaçable	Non remplaçable

## ACCESOIRES 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
 <a href="#">Instructions pour l'utilisateur / instructions de sécurité</a>	SL FLEX WAL
 <a href="#">Informations légales</a>	LSI SL FLEX LA P
 <a href="#">Informations légales</a>	Legal insert SL FLEX WAL
 <a href="#">Informations légales</a>	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
 <a href="#">Informations légales</a>	Safety Insert G11218810
 <a href="#">Déclarations de conformité</a>	SL FLEX MD
 <a href="#">Déclarations de conformité UKCA</a>	SL FLEX WAL

Photométrie et fichiers pour études d'éclairage	Nom du document
 <a href="#">Fichier IES (IES)</a>	SL FLEX MD P 80W 740 RW35ST WAL
 <a href="#">Fichier LDT (Eulumdat)</a>	SL FLEX MD P 80W 740 RW35ST WAL
 <a href="#">Fichier ULD (DIALux)</a>	SL FLEX MD P 80W 740

Photométrie et fichiers pour études d'éclairage	Nom du document
 Fichier ROLF (RELUX)	SL FLEX MD P 80W 740
 Courbe de répartition de la lumière type polaire	SL FLEX MD P 80W 740 RW35ST WAL
 Courbe de répartition de la lumière type polaire	Streetlight Flex 80W RW35ST simplified isolux diagram
Fichiers CAD/BIM	Nom du document
 BIM Revit 3D	SL FLEX MD
 CAO STEP 3D	SL_FLEX_MD
Textes pour appels d'offres	Nom du document
 Offres	STREETLIGHT FLEX MEDIUM RW35ST P 80W 740 WAL-FR

## DONNÉES LOGISTIQUES

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	' Volume
4058075552401	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. Veillez à toujours utiliser la version la plus récente.