

# FICHE PRODUIT SL FLEX MD RW35ST P 80W 727 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
- 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 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

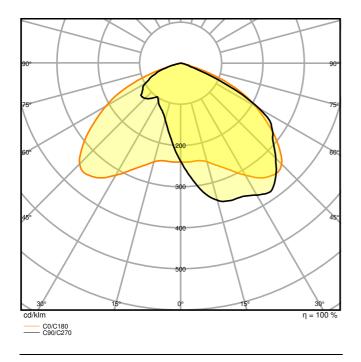
# **DONNÉES TECHNIQUES**

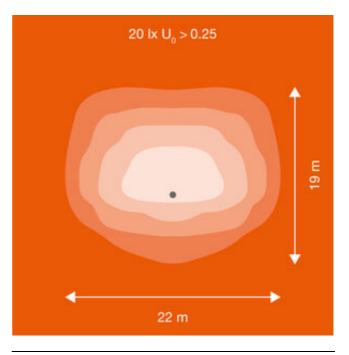
# DONNÉES ÉLECTRIQUES

Puissance nominale	80,00 W
Tension nominale	220240 V
Fréquence du réseau	5060 Hz
Intensité nominale	385 mA
Courant d'appel	65 A
Durée courant appel T sub h50 / sub	220 μs
Max. de luminaires par disjoncteur B16 A	9
Max. de luminaires par disjoncteur C10 A	10
Max. de luminaires par disjoncteur C16 A	19
Facteur de puissance $\lambda$	> 0,90
Distorison hamonique totale	< 10 %
Classe de protection	П
Mode d'opération	Integrated LED driver

# Données photométriques

Flux lumineux	10500 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 sdcm
Sans scintillement	Oui
Groupe de sécurité photobiologiq EN62778	RG1
Groupe de sécurité photobiologiq EN62471	RG1
Angle de rayonnement	35 ° x 135 °





LDC typ polar LDC typ polar

# **DIMENSIONS ET POIDS**

Longueur	496.00 mm
Largeur	250.00 mm
Hauteur	90.00 mm
Poids du produit	5600,00 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 environment	Outdoor
Orientable	Oui
Module LED remplacable	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	550 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 séparemment



#### **TÉLÉCHARGEMENTS**

	TÉLÉCHARGEMENTS
POF	User instruction
POF	Addon Technical Information
POF	Declarations of conformity
	IES file (IES)
	LDT file (Eulumdat)
	R3D file (Relux 3D Model)
	M3D file (3D Model)

# **DONNÉES LOGISTIQUES**

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	Volume
4058075552364	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

# **AVERTISSEMENT**

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

