

# FICHE PRODUIT

## SL FLEX LA RW35ST P 158W 727 WAL

**STREETLIGHT FLEX LARGE 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 151 lm/W
- Température de fonctionnement : -40...50 °C
- Protection contre les surtensions: jusqu'à 10 kV (L/N-PE)
- Borne enfichable pour raccordement électrique simple et rapide
- Classe de protection: II

## DONNÉES TECHNIQUES

## DONNÉES ÉLECTRIQUES

Puissance nominale	158,00 W
Tension nominale	220...240 V
Fréquence du réseau	50...60 Hz
Intensité nominale	756 mA
Courant d'appel	80 A
Durée courant appel T sub h50 / sub	150 µs
Max. de luminaires par disjoncteur B16 A	7
Max. de luminaires par disjoncteur C10 A	8
Max. de luminaires par disjoncteur C16 A	14
Facteur de puissance $\lambda$	> 0,90
Distorsion harmonique totale	< 10 %
Classe de protection	II
Mode d'opération	Integrated LED driver

## Données photométriques

Flux lumineux	21000 lm
Efficacité lumineuse	133 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 photobiologique EN62778	RG1
Groupe de sécurité photobiologique EN62471	RG1
Angle de rayonnement	35 ° x 135 °

## DIMENSIONS ET POIDS

Longueur	617,00 mm
Largeur	300,00 mm
Hauteur	90,00 mm
Poids du produit	7700,00 g

**Matériaux & couleurs**

Couleur du produit	Aluminium blanc
Couleur du teinte	Aluminium blanc
Matériaux de corps	Aluminum
Matériaux 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 protection 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 <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	625 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
	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)
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
4058075552487	Carton de regroupement 1	678 mm x 378 mm x 227 mm	8735.00 g	58.18 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.