

# FICHE PRODUIT SL FLEX LA RV25ST P 158W 727 WAL

STREETLIGHT FLEX LARGE RV25ST | Luminaires pour l'éclairage public



#### Zones d'application

- Usage extérieur (IP66)
- Classe M, C et P selon norme EN 13201
- Parking
- Espaces 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 155 lm/W
- Température de fonctionnement : -40...50 °C
- Protection contre les surtensions: jusqu'à 10 kV (L/N-PE)
- Permet un éclairage fonctionnel ou d'ambiance
- Classe de protection: Il

# **DONNÉES TECHNIQUES**

# DONNÉES ÉLECTRIQUES

Puissance nominale	158,00 W
Tension nominale	220240 V
Fréquence du réseau	5060 Hz
Intensité nominale	756 mA
Courant d'appel	80 A
Durée courant appel T sub h50 / sub	150 μs
Nombre maximal de luminaires par disjoncteur miniature B16	7
Max. de luminaires par disjoncteur C10 A	8
nombre max. de luminaires par disjoncteur C16	14
Facteur de puissance $\lambda$	> 0,90
Distorsion harmonique totale	< 10 %
Classe de protection	П
Mode d'opération	Integrated LED driver

## Données photométriques

Flux lumineux	21150 lm
Efficacité lumineuse	134 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
Faible scintillement	Oui
Groupe de sécurité photobiologiq EN62778	RG1
Groupe de sécurité photobiologiq EN62471	RG1
Angle de rayonnement	25 ° x 145 °

## **DIMENSIONS ET POIDS**

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

#### SL FLEX LA P RV WAL

## Matériau & couleurs

Couleur du produit	Aluminium blanc
Couleur du teinte	Aluminium blanc
Numéro RAL [PIM]	RAL 9006
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
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

<sup>1)</sup> 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	625 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 remplacable	Non remplaçable	

## **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 séparemment

## **TÉLÉCHARGEMENTS**

	Documents et certificats	Nom du document
PDF	Instructions pour l'utilisateur / instructions de sécurité	SL FLEX WAL
PDF	Informations légales	LSI SL FLEX LA P
PDF	Informations légales	Legal insert SL FLEX WAL
PDF	Informations légales	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
PDF	Informations légales	Safety Insert G11218810

	Documents et certificats	Nom du document	
PDF	Déclarations de conformité	SL FLEX MD	
PDF	Déclarations de conformité UKCA	SL FLEX WAL	
PDF	Certificats	CEE Eligibility Attestation RES-EC-104 FR	
PDF	PEP Ecopassport	EPD EN STREETLIGHT FLEX	
PDF	PEP Ecopassport	EPD FR STREETLIGHT FLEX	
	Photométrie et fichiers pour études d'éclairage Nom du document		
	Fichier IES (IES)	SL FLEX LA P 158W 727 RV25ST WAL	
	Fichier LDT (Eulumdat)	SL FLEX LA P 158W 727 RV25ST WAL	
	Fichier ULD (DIALux)	SL FLEX LA P 158W 727	
	Fichier ROLF (RELUX)	SL FLEX LA P 158W 727	
	Fichiers CAD/BIM	Nom du document	
- IRA	BIM Revit 3D	SL FLEX LA	
	CAO STEP 3D	SL_FLEX_LA	
	Textes pour appels d'offres	Nom du document	
	Offres	STREETLIGHT FLEX LARGE RV25ST P 158W 727 WAL-FR	

## **DONNÉES LOGISTIQUES**

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	' Volume
4058075552470	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

#### **AVERTISSEMENT**

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