

# FICHE PRODUIT

## SL FLEX LA RV25ST P 158W 740 WAL

STREETLIGHT FLEX LARGE 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 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: II

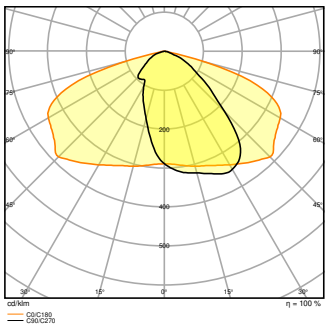
## DONNÉES TECHNIQUES

## 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
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	II
Mode d'opération	Integrated LED driver

## Données photométriques

Flux lumineux	24450 lm
Efficacité lumineuse	155 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 sdcn
Faible scintillement	Oui
Groupe de sécurité photobiologiq EN62778	RG1
Groupe de sécurité photobiologiq EN62471	RG1
Angle de rayonnement	25 ° x 145 °



SL FLEX LA P 158W 740 RV25ST  
WAL

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 remplaçable	Non remplaçable

### ACCESSOIRES EN OPTION









Image du produit	Nom du produit	EAN
	SL FLEX SPIGOT 76MM WAL	4058075552531






Image du produit	Nom du produit	EAN
	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
 Instructions pour l'utilisateur / instructions de sécurité	SL FLEX WAL
 Informations légales	LSI SL FLEX LA P
 Informations légales	Legal insert SL FLEX WAL
 Informations légales	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
 Informations légales	Safety Insert G11218810
 Déclarations de conformité	SL FLEX MD
 Déclarations de conformité UKCA	SL FLEX WAL

Photométrie et fichiers pour études d'éclairage	Nom du document
 Fichier IES (IES)	SL FLEX LA P 158W 740 RV25ST WAL
 Fichier LDT (Eulumdat)	SL FLEX LA P 158W 740 RV25ST WAL
 Fichier ULD (DIALux)	SL FLEX LA P 158W 740
 Fichier ROLF (RELUX)	SL FLEX LA P 158W 740
 Courbe de répartition de la lumière type polaire	SL FLEX LA P 158W 740 RV25ST WAL

Fichiers CAD/BIM		Nom du document
	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 740 WAL-FR

## DONNÉES LOGISTIQUES

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	' Volume
4058075552517	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. Veuillez à toujours utiliser la version la plus récente.