



FICHE PRODUIT

SL FLEX LA RW35ST P 158W 740 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
- 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



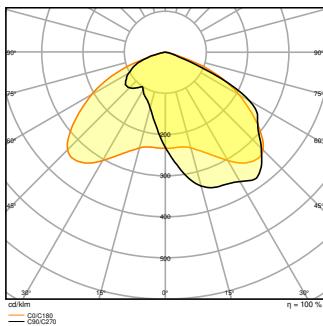
- Réglage de l'angle d'inclinaison de +/- 15° sans ouverture du boîtier
- Efficacité lumineuse élevée : jusqu'à 151 lm/W
- Température de fonctionnement : -40...50 °C
- Protection contre les surtensions: jusqu'à 10 kV (L/N-PE)
- Borne enfichable pour raccordement électrique simple et rapide
- Classe 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
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 λ	> 0,90
Distorsion harmonique totale	< 10 %
Classe de protection	II
Mode d'opération	Integrated LED driver

Données photométriques

Flux lumineux	23900 lm
Efficacité lumineuse	151 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 photobiologiq EN62778	RG1
Groupe de sécurité photobiologiq EN62471	RG1
Angle de rayonnement	35 ° x 135 °



SL FLEX LA P 158W 740 RW35ST
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

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
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 ¹⁾
Durée de vie L80/B10 @ 25 °C	100000 h ¹⁾
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	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

ACCESOIRES 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 séparemment

TÉLÉCHARGEMENTS

Documents et certificats	Nom du document
 PDF	Instructions pour l'utilisateur / instructions de sécurité
 PDF	Informations légales
 PDF	Informations légales
 PDF	Informations légales
 PDF	Informations légales
 PDF	Déclarations de conformité
Photométrie et fichiers pour études d'éclairage	Nom du document
 IES	Fichier IES (IES)
 LDT	Fichier LDT (Eulumdat)
 ULD	Fichier ULD (DIALux)
 ROLF	Fichier ROLF (RELUX)
—	Courbe de répartition de la lumière type polaire

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 RW35ST P 158W 740 WAL-FR

DONNÉES LOGISTIQUES

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	' Volume
4058075552524	Carton de regroupement 1	678 mm x 378 mm x 227 mm	8735.00 g	58.18 dm ³

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.