

FICHE PRODUIT SL FLEX MD RW35ST P 80W 740 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
- 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 avec une grande profondeur
- Très longue durée de vie (L90/B10): jusqu'à 100 000 h (à 25 $^{\circ}\text{C})$
- 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: Il

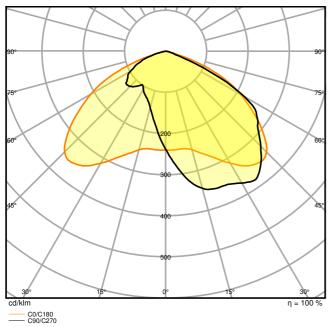
DONNÉES TECHNIQUES

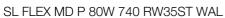
DONNÉES ÉLECTRIQUES

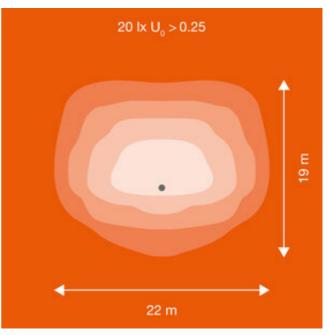
Puissance nominale	80,00 W
Tension nominale	220240 V
Fréquence du réseau	5060 Hz
Intensité nominale	385 mA
Courant d'appel	65 A
Durée courant appel T sub h50 / sub	220 µs
Nombre maximal de luminaires par disjoncteur miniature B16	9
Max. de luminaires par disjoncteur C10 A	10
nombre max. de luminaires par disjoncteur C16	19
Facteur de puissance λ	> 0,90
Distorsion harmonique totale	< 10 %
Classe de protection	II II
Mode d'opération	Integrated LED driver

Données photométriques

Flux lumineux	11500 lm
Efficacité lumineuse	144 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 °







Streetlight Flex 80W RW35ST simplified isolux diagram

DIMENSIONS ET POIDS

Longueur	496,00 mm
Largeur	250,00 mm
Hauteur	90,00 mm
Poids du produit	5600,00 g

SL FLEX MD P 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

Bornier sans vis

IP66

Type de protection

Indice de protec. IK (résist. aux [PIM]

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

Type de connexion

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	550 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
No.	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
POF	Instructions pour l'utilisateur / instructions de sécurité	SL FLEX WAL
POF	Informations légales	LSI SL FLEX LA P
POF	Informations légales	Legal insert SL FLEX WAL
POF	Informations légales	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
POF	Informations légales	Safety Insert G11218810
POF	Déclarations de conformité	SL FLEX MD
POF	Déclarations de conformité UKCA	SL FLEX WAL
POF	PEP Ecopassport	EPD EN STREETLIGHT FLEX
POF	PEP Ecopassport	EPD FR STREETLIGHT FLEX
	Photométrie et fichiers pour études d'éclairage	Nom du document
	Fichier IES (IES)	SL FLEX MD P 80W 740 RW35ST WAL

Photométrie et fichiers pour études d'éclairage	Nom du document
Fichier LDT (Eulumdat)	SL FLEX MD P 80W 740 RW35ST WAL
Fichier ULD (DIALux)	SL FLEX MD P 80W 740
Fichier ROLF (RELUX)	SL FLEX MD P 80W 740
Courbe de répartition de la lumière type polaire	SL FLEX MD P 80W 740 RW35ST WAL
Courbe de répartition de la lumière type polaire	Streetlight Flex 80W RW35ST simplified isolux diagram
Fichiers CAD/BIM	Nom du document
BIM Revit 3D	SL FLEX MD
CAO STEP 3D	SL_FLEX_MD
Textes nour annels d'offres Nom du doc	rument

Textes pour appels d'offres	Nom du document
Offres	STREETLIGHT FLEX MEDIUM RW35ST P 80W 740 WAL-FR

DONNÉES LOGISTIQUES

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	' Volume
4058075552401	Carton de regroupement 1	553 mm x 328 mm x 235 mm	6369.00 g	42.63 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.