

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



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 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 144 lm/W
- Température de fonctionnement : -40...50 °C
- Protection contre les surtensions: jusqu'à 10 kV (L/N-PE)
- Classe de protection: II

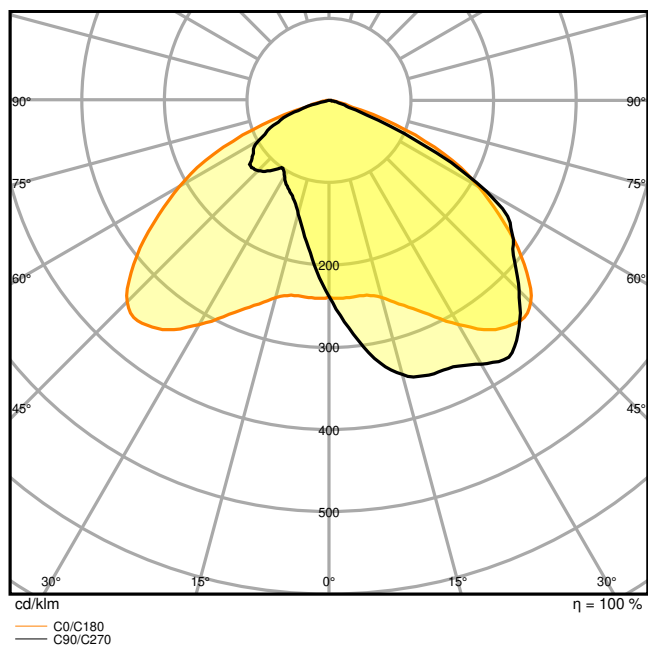
DONNÉES TECHNIQUES

DONNÉES ÉLECTRIQUES

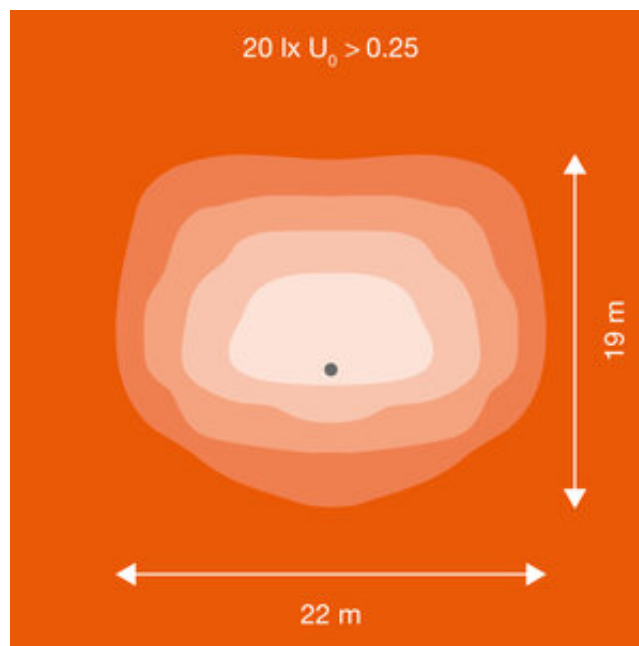
Puissance nominale	80,00 W
Tension nominale	220...240 V
Fréquence du réseau	50...60 Hz
Intensité nominale	385 mA
Courant d'appel	65 A
Durée courant appel T sub h50 / sub	220 µs
Nombre maximal de luminaires par disjoncteur miniature B16	9
Max. de luminaires par disjoncteur C10 A	10
nombre max. de luminaires par disjoncteur C16	19
Facteur de puissance λ	> 0,90
Distorsion harmonique totale	< 10 %
Classe de protection	II
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 sdc _m
Faible scintillement	Oui
Groupe de sécurité photobiologique EN62778	RG1
Groupe de sécurité photobiologique EN62471	RG1
Angle de rayonnement	35 ° x 135 °



SL FLEX MD P 80W 740 RW35ST WAL



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
Matériau de corps	Aluminium
Matériau 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 protec. IK (résist. aux [PIM])	IK08
Gradable	Non
Montage	Lanterne sur mât
Emplacement montage	Poteau
Application	Extérieur
Orientable	Oui
Module LED remplaçable	Non remplaçable
Avec source de lumière	Oui

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 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	550 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

ACCESSOIRES EN OPTION

Product image	Product name	EAN
	SL FLEX SPIGOT 76MM WAL	4058075552531



Product image	Product name	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	Document name
 User instruction	SL FLEX WAL
 Addon Technical Information	LSI SL FLEX LA P
 Packaging insert	Legal insert SL FLEX WAL
 Declarations Of Conformity CE	SL FLEX MD
 Declarations Of Conformity UKCA	SL FLEX WAL
Photométrie et fichiers pour études d'éclairage	Document name
 IES file (IES)	SL FLEX MD P 80W 740 RW35ST WAL
 LDT file (Eulumdat)	SL FLEX MD P 80W 740 RW35ST WAL
 ULD file (DIALux)	SL FLEX MD P 80W 740
 ROLF file (RELUX)	SL FLEX MD P 80W 740
	SL FLEX MD P 80W 740 RW35ST WAL
	Streetlight Flex 80W RW35ST simplified isolux diagram

Fichiers CAD/BIM		Document name
	BIM_Revit_3D	SL FLEX MD
	CAD_STEP_3D	SL_FLEX_MD

Textes pour appels d'offres		Document name
	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. Veuillez à toujours utiliser la version la plus récente.