FICHE PRODUIT
SL FLEX SM RV25ST P 36W 730 WAL

STREETLIGHT FLEX SMALL 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 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

© 2024, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

- 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

© 2024, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

DONNÉES TECHNIQUES

DONNÉES ÉLECTRIQUES

Puissance nominale	36,00 W
Tension nominale	220…240 V
Fréquence du réseau	50…60 Hz
Intensité nominale	160 mA
Courant d'appel	26 A
Durée courant appel T sub h50 / sub	180 µs
Nombre maximal de luminaires par disjoncteur miniature B16	16
Max. de luminaires par disjoncteur C10 A	25
nombre max. de luminaires par disjoncteur C16	32
Facteur de puissance λ	> 0,90
Distorsion harmonique totale	< 10 %
Classe de protection	II
Mode d'opération	Integrated LED driver

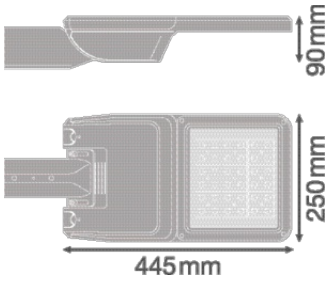
Données photométriques

Flux lumineux	4950 lm
Efficacité lumineuse	138 lm/W
Temp. de couleur	3000 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	445,00 mm
Largeur	250,00 mm
Hauteur	90,00 mm
Poids du produit	4500,00 g

© 2024, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.



SL FLEX SM

Matériau & couleurs

Couleur du produit	Aluminium blanc
Couleur du teinte	Aluminium blanc
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
Module LED remplacable	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)]

© 2024, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

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	700 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-EN

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	User Instruction	SL FLEX WAL
PDF	Legal information	LSI SL FLEX LA P
PDF	Legal information	Legal insert SL FLEX WAL

© 2024, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

	Documents et certificats	Nom du document
PDF	Legal information	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
PDF	Declarations of conformity	SL FLEX MD
PDF	Declarations Of Conformity UKCA	SL FLEX WAL
PDF	Certificates	CEE Eligibility Attestation RES-EC-104 FR

	Photométrie et fichiers pour études d'éclairage	Nom du document
IES	IES file (IES)	SL FLEX SM P 36W 730 RV25ST WAL
LDT	LDT file (Eulumdat)	SL FLEX SM P 36W 730 RV25ST WAL
ULD	ULD file (DIALux)	SL FLEX SM P 36W 730
ROLF	ROLF file (RELUX)	SL FLEX SM P 36W 730

	Fichiers CAD/BIM	Nom du document
RFA	BIM_Revit_3D	SL FLEX SM
STEP	CAD_STEP_3D	SL_FLEX_SM

	Textes pour appels d'offres	Nom du document
TXT	Offres	STREETLIGHT FLEX SMALL RV25ST P 36W 730 WAL-FR

DONNÉES LOGISTIQUES

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	Volume
4058075552302	Carton de regroupement 1	502 mm x 330 mm x 235 mm	5335.00 g	38.93 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

© 2024, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

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.

© 2024, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.