

FICHE PRODUIT

SL AREA SM V 45W 727 RV20ST GY

STREETLIGHT AREA SMALL RV20ST | Fitting a broad range of street and area lighting applications



Zones d'application

- Usage extérieur (IP66)
- Classe M, C et P selon norme EN 13201
- Parkings de voitures
- Zone d'éclairage

Avantages du produit

- Design fonctionnel et épuré
- Faibles coûts de maintenance et de fonctionnement grâce à la longue durée de vie des LED
- Garantie de 5 ans

Caractéristiques du produit

- Distribution lumineuse optimisée pour les rues de largeur similaire à la hauteur du mât
- Embout inclus, convient pour des mâts de diamètre 48...60 mm
- Embout réglable pour un montage latérale et top
- +/- 30° tilt angle adjustment without opening the housing
- Haute efficacité lumineuse : jusqu'à 135 lm/W
- Températures de fonctionnement : -30...+50 °C
- Long lifetime L70: up to 70,000 h (at 25 °C)
- High surge protection: up to 10 kV (L/N-PE)

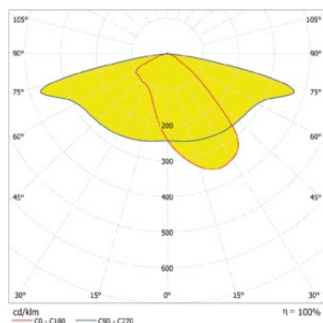
DONNÉES TECHNIQUES

DONNÉES ÉLECTRIQUES

Puissance nominale	45,00 W
Tension nominale	100...240 V
Fréquence du réseau	50...60 Hz
Intensité nominale	186,000 mA
Durée courant appel T sub h50 / sub	100 µs
Max. de luminaires par disjoncteur B16 A	60
Max. de luminaires par disjoncteur C10 A	40
Max. de luminaires par disjoncteur C16 A	64
Facteur de puissance λ	> 0,90
Distorison hamonique totale	< 20 %
Classe de protection	I
Mode d'opération	Integrated LED driver

Données photométriques

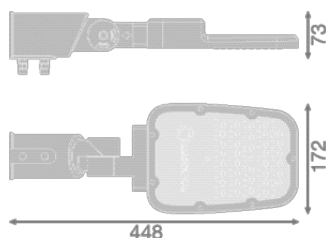
Flux lumineux	5850 lm
Efficacité lumineuse	130 lm/W
Temp. de couleur	2700 K
Teinte de couleur (désignation)	Blanc chaud
Ra Indice de rendu des couleurs	70
Ecart-type de correspondance de couleur	< 5 sdcm
Groupe de sécurité photobiologiq EN62778	RG1
Groupe de sécurité photobiologiq EN62471	RG1
Angle de rayonnement	58° x 160°



DIMENSIONS ET POIDS

Longueur	448.00 mm
----------	-----------

Largeur	172.00 mm
Hauteur	73.00 mm
Poids du produit	1440,00 g
Longueur de câble	500 mm



Matériau & couleurs

Couleur du produit	Gris
Couleur du teinte	Gris
Matériau de corps	Aluminium
Matériau de fermeture	Polycarbonate (PC)
Test au fil incand. selon CEI 60695-2-12	650 °C
Teneur en mercure	0.0 mg

APPLICATION & MONTAGE

Plage de température ambiante	-30...+50 °C
Plage de température de stockage	-30...+80 °C
Type de connexion	Câble, 3-poles
Type de protection	IP66
Indice de protec. IK (résist. aux [PIM])	IK08
Dimmable	Non
Montage	Side entry/post top
Emplacement montage	Poteau
Application environment	Outdoor
Module LED remplaçable	Non remplaçable
With light source	Oui

Durée de vie

Durée de vie L70/B50 @ 25 °C	70000 h
Durée de vie L80/B10 @ 25 °C	50000 h
Durée de vie L90/B10 @ 25 °C	50000 h
Nombre de cycles de commutation	100000

DÉTECTEUR

Temps commutation commandé par capteur	Non pertinent
--	---------------

ÉCLAIRAGE DE SECOURS

Wattage in maintained operation mode	Non pertinent
--------------------------------------	---------------

CERTIFICATS ET NORMES

Normes	CE / REACH / RoHS / ENEC
Température de surface limitée	Non
Résistance aux chocs de balle	Non

TÉLÉCHARGEMENTS

TÉLÉCHARGEMENTS	
	User instruction
	Declarations of conformity
	IES file (IES)
	LDT file (Eulumdat)

DONNÉES LOGISTIQUES

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	Volume
4058075725096	Etui carton fermé 1	474 mm x 80 mm x 191 mm	1584.00 g	7.24 dm ³
4058075725102	Carton de regroupement 4	493 mm x 211 mm x 347 mm	7297.00 g	36.10 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.

AVERTISSEMENT

Sous réserve de modifications. Sauf erreur ou omission. Veuillez à toujours utiliser la version la plus récente.