

# FICHE PRODUIT SL AREA SPD SM V 30W 740 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
- $^{\rm -}$  +/- 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)



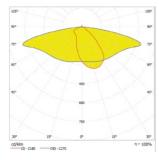
# **DONNÉES TECHNIQUES**

# DONNÉES ÉLECTRIQUES

Puissance nominale	30,00 W
Tension nominale	100240 V
Fréquence du réseau	5060 Hz
Intensité nominale	135,000 mA
Courant d'appel	8,9 A
Durée courant appel T sub h50 / sub	100 μs
Max. de luminaires par disjoncteur B16 A	82
Max. de luminaires par disjoncteur C10 A	55
Max. de luminaires par disjoncteur C16 A	88
Facteur de puissance $\lambda$	> 0,90
Distorison hamonique totale	< 20 %
Classe de protection	1
Mode d'opération	Integrated LED driver

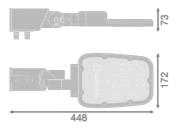
# Données photométriques

Flux lumineux	4050 lm
Efficacité lumineuse	135 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
Sans scintillement	Oui
Groupe de sécurité photobiologiq EN62778	RG1
Groupe de sécurité photobiologiq EN62471	RG1
Angle de rayonnement	58° x 160°
UGR longitudinal	Non pertinent



# **DIMENSIONS ET POIDS**

Diamètre	Non pertinent
Longueur	448.00 mm
Largeur	172.00 mm
Hauteur	73.00 mm
Poids du produit	1450,00 g
Longueur de câble	500 mm



#### Matériau & couleurs

Couleur du produit	Gris
Couleur du teinte	Gris
Matériau de corps	Aluminum
Matériau de fermeture	Polycarbonate (PC)
Matière de la surface émettrice.	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 entrylpost top	
Emplacement montage	Poteau	
Application environment	Outdoor	
Longueur d'encastrement	Non pertinent	
Largeur de montage	Non pertinent	
Diamètre d'encastrement	Non pertinent	
Orientable	Oui	
Module LED remplacable	Non remplaçable	
With light source	Oui	

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

## Alimentation

Output current	160 mA
ECG - Output ripple current	< 5 %

# DÉTECTEUR

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

## **ÉCLAIRAGE DE SECOURS**

Vattage in maintained operation mode No	Non pertinent
---	---------------

## **CERTIFICATS ET NORMES**

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

## **TÉLÉCHARGEMENTS**

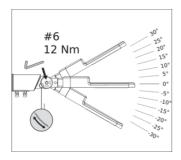
	TÉLÉCHARGEMENTS
PDF	User instruction
PDF	Declarations of conformity
	IES file (IES)
	LDT file (Eulumdat)
POF	Packaging insert

# **DONNÉES LOGISTIQUES**

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	Volume
4058075725294	Etui carton fermé 1	474 mm x 80 mm x 191 mm	1594.00 g	7.24 dm <sup>3</sup>
4058075725300	Carton de regroupement 4	493 mm x 211 mm x 347 mm	7337.00 g	36.10 dm <sup>3</sup>

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**



#### **AVERTISSEMENT**

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