

# FICHE PRODUIT SL AREA SPD SM V 30W 730 RV20ST GY

STREETLIGHT AREA SMALL RV20ST | Convient à une large gamme d'applications d'éclairage de rue et de zone



#### 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
- Réglage de l'angle d'inclinaison de +/- 30° sans ouverture du boîtier
- Haute efficacité lumineuse : jusqu'à 135 lm/W
- Températures de fonctionnement : -30...+50 °C
- Protection contre les surtensions : jusqu'à 10 kV (L/N-PE)



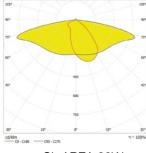
# DONNÉES TECHNIQUES

# 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	
Nombre maximal de luminaires par disjoncteur miniature B16	82	
Max. de luminaires par disjoncteur C10 A	55	
nombre max. de luminaires par disjoncteur C16	88	
Facteur de puissance $\lambda$	> 0,90	
Distorsion harmonique totale	< 20 %	
Classe de protection	I	
Mode d'opération	Integrated LED driver	

# Données photométriques

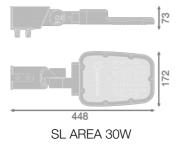
Flux lumineux	3900 lm	
Efficacité lumineuse	130 lm/W	
Temp. de couleur	3000 K	
Teinte de couleur (désignation)	Blanc chaud	
Ra Indice de rendu des couleurs	70	
Ecart-type de correspondance de couleur	< 5 sdcm	
Faible scintillement	Oui	
Groupe de sécurité photobiologiq EN62778	RG1	
Groupe de sécurité photobiologiq EN62471	RG1	
Angle de rayonnement	58° x 160°	



SL AREA 30W

## **DIMENSIONS ET POIDS**

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
Numéro RAL [PIM]	RAL 7015
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	
Gradable	Non	
Montage	Entrée latérale   dessus de poteau	
Emplacement montage	Poteau	
Application	Extérieur	
Orientable	Oui	
Avec source de lumière	Oui	
Source lumineuse remplaçable	Non	

## Durée de vie

Durée de vie L70/B50 @ 25 °C	70000 h <sup>1)</sup>
Durée de vie L80/B10 @ 25 °C	50000 h <sup>1)</sup>
Durée de vie nominale L80 / B50 à 25 ° C	50000 h
Durée de vie L90/B10 @ 25 °C	50000 h
Nombre de cycles de commutation	100000

<sup>1)</sup> 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	160 mA
Alimentation électronique - Courant d'ondulation de sortie	< 5 %

## **CERTIFICATS ET NORMES**

Normes	CE / REACH / RoHS / ENEC	
Température de surface limitée	Non	
Résistance aux chocs de balle	Non	
Module LED remplacable	Non remplaçable	

# **TÉLÉCHARGEMENTS**

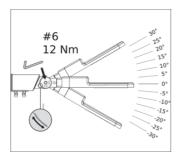
	Documents et certificats	Nom du document	
POF	Instructions pour l'utilisateur / instructions de sécurité	UI Streetlight Area SPD	
PDF	Informations légales	Legal Insert SL AREA SPD	
PDF	Informations légales	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG	
PDF	Déclarations de conformité	SL AREA	
PDF	Déclarations de conformité	CE Declaration of Conformity SL AREA SPD	
PDF	Déclarations de conformité UKCA	UKCA Declaration of Conformity SL AREA SPD	
PDF	Certificats	SL AREA SPD SMV	
	Photométrie et fichiers pour études d'éclairage	Nom du document	
	Fichier IES (IES)	SL AREA SPD SM V 30W 730 RV20ST GY	
	Fichier LDT (Eulumdat)	SL AREA SPD SM V 30W 730 RV20ST GY	
	Courbe de répartition de la lumière type polaire	SL AREA 30W	
	Textes pour appels d'offres Nom du document		
		SMALL RV20ST 30W 730 RV20ST GY-FR	

#### **DONNÉES LOGISTIQUES**

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	' Volume
4058075725270	Etui carton fermé 1	474 mm x 80 mm x 191 mm	1594.00 g	7.24 dm <sup>3</sup>
4058075725287	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.