

# FICHE PRODUIT

## SL AREA SPD SM V 45W 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)



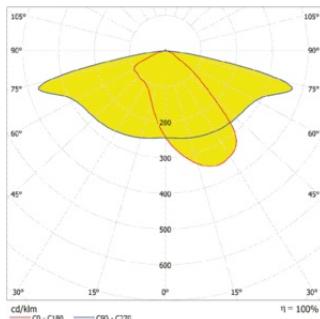
## DONNÉES TECHNIQUES

## DONNÉES ÉLECTRIQUES

Puissance nominale	45,00 W
Tension nominale	100...240 V
Fréquence du réseau	50...60 Hz
Intensité nominale	186,000 mA
Courant d'appel	8,6 A
Durée courant appel T sub h50 / sub	100 µs
Nombre maximal de luminaires par disjoncteur miniature B16	64
Max. de luminaires par disjoncteur C10 A	40
nombre max. de luminaires par disjoncteur C16	64
Facteur de puissance $\lambda$	> 0,90
Distorsion harmonique totale	< 20 %
Classe de protection	I
Tension maximum entre Phase/Neutre	10 kV
Tension max. entre Phase/Neutre et Terre	10 kV
Mode d'opération	Integrated LED driver

## Données photométriques

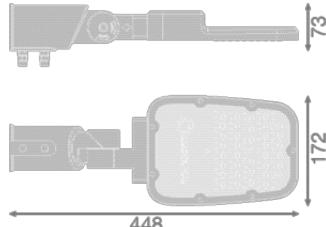
Flux lumineux	5850 lm
Efficacité lumineuse	130 lm/W
Temp. de couleur	3000 K
Teinte de couleur (désignation)	Blanc chaud
Ra Indice de rendu des couleurs	70
Ecart-type de correspondance de couleur	< 5 sdcm
Faible scintillement	Oui
Groupe de sécurité photobiologique EN62778	RG1
Groupe de sécurité photobiologique EN62471	RG1
Angle de rayonnement	58° x 160°



SL AREA 45W

## DIMENSIONS ET POIDS

Longueur	448,00 mm
Largeur	172,00 mm
Hauteur	73,00 mm
Poids du produit	1490,00 g
Longueur de câble	500 mm



SL AREA 45W

## Matériaux &amp; couleurs

Couleur du produit	Gris
Couleur de teinte	Gris
Numéro RAL [PIM]	RAL 7015
Matériaux de corps	Aluminium
Matériaux de fermeture	Polycarbonate (PC)
Matière de la surface émettrice.	Polycarbonate (PC)
Test au fil incand. selon CEI 60695-2-12	650 °C

## APPLICATION &amp; 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	100000 h <sup>1)</sup>
Durée de vie L80/B10 @ 25 °C	88000 h <sup>1)</sup>
Durée de vie nominale L80 / B50 à 25 °C	88000 h
Durée de vie L90/B10 @ 25 °C	44000 h
Nombre de cycles de commutation	100000

1) 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	200 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

## TÉLÉCHARGEMENTS

Documents et certificats	Nom du document
 <a href="#">Instructions pour l'utilisateur / instructions de sécurité</a>	UI SL AREA V

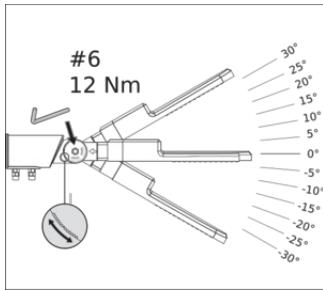
Documents et certificats	Nom du document
 Informations légales	Legal Insert SL AREA SPD
 Informations légales	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
 Informations légales	SL AREA
 Déclarations de conformité	CE Declaration SL AREA
 Déclarations de conformité UKCA	UKCA Declaration SL AREA
 Certificats	ENEC Certificate SL AREA
Photométrie et fichiers pour études d'éclairage	Nom du document
 Fichier IES (IES)	SL AREA SPD SM V 45W 730 RV20ST GY
 Fichier LDT (Eulumdat)	SL AREA SPD SM V 45W 730 RV20ST GY
 Fichier ULD (DIALux)	SL AREA SPD SMV 45W 730 RV
 Courbe de répartition de la lumière type polaire	SL AREA 45W
Textes pour appels d'offres	Nom du document
 Offres	STREETLIGHT AREA SMALL RV20ST 45W 730 RV20ST GY-FR

## DONNÉES LOGISTIQUES

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	' Volume
4099854030376	Etui carton fermé 1	368 mm x 117 mm x 170 mm	1830.00 g	7.32 dm <sup>3</sup>
4099854030383	Carton de regroupement 4	493 mm x 211 mm x 347 mm	7319.00 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.