

FICHE PRODUIT

SL AREA SPD SM V 30W 765 RV20ST GY

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



VALUE
CLASS

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)



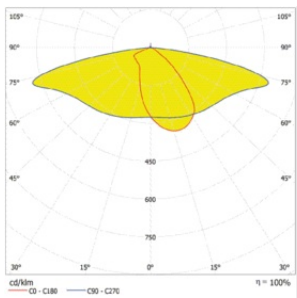
DONNÉES TECHNIQUES

DONNÉES ÉLECTRIQUES

Puissance nominale	30,00 W
Tension nominale	100...240 V
Fréquence du réseau	50...60 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	88
Max. de luminaires par disjoncteur C10 A	55
nombre max. de luminaires par disjoncteur C16	40
Facteur de puissance λ	> 0,90
Distorsion harmonique totale	< 20 %
Classe de protection	I
Mode d'opération	Integrated LED driver

Données photométriques

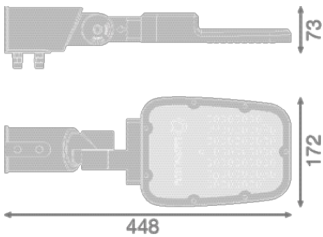
Flux lumineux	4050 lm
Efficacité lumineuse	135 lm/W
Temp. de couleur	6500 K
Teinte de couleur (désignation)	Lumière du jour froide
Ra Indice de rendu des couleurs	70
Ecart-type de correspondance de couleur	< 5 sdcn
Faible scintillement	Oui
Groupe de sécurité photobiologi EN62778	RG1
Groupe de sécurité photobiologi 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



SL AREA 30W

Matériau & couleurs

Couleur du produit	Gris
Couleur du teinte	Gris
Matériau de corps	Aluminium
Matériau de fermeture	Polycarbonate (PC)
Matière de la surface émettrice.	Polycarbonate (PC)
Test au fil incand. selon CEI 60695-2-12	650 °C

APPLICATION & MONTAGE

Plage de température ambiante	-30...+50 °C
Plage de température de stockage	-30...+80 °C
Type de connexion	Câble, 3-pôles
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
Module LED remplaçable	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	88000 h ¹⁾
Durée de vie L90/B10 @ 25 °C	44000 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	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

TÉLÉCHARGEMENTS

Documents et certificats		Document name
	User instruction	UI SL AREA V
	Packaging insert	Legal Insert SL AREA SPD

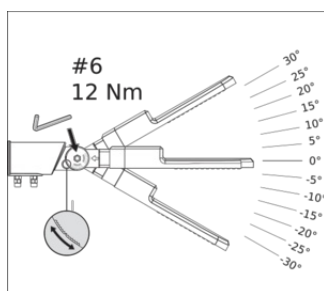
Documents et certificats		Document name
	Declarations Of Conformity CE	CE Declaration SL AREA
	Declarations Of Conformity UKCA	UKCA Declaration SL AREA
	Certificates	ENEC Certificate SL AREA
Photométrie et fichiers pour études d'éclairage		Document name
	IES file (IES)	SL AREA SPD SMV 30W765 RV20STGY
	LDT file (Eulumdat)	SL AREA SPD SMV 30W765 RV20STGY
	ULD file (DIALux)	SL AREA SPD SMV 30W 765
	ROLF file (RELUX)	SL AREA SPD SMV 30W765 RV20STGY
	LDC typ polar	SL AREA 30W
Textes pour appels d'offres		Document name
	Offres	STREETLIGHT AREA SMALL RV20ST 30W 765 RV20ST GY-FR

DONNÉES LOGISTIQUES

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	Volume
4099854030338	Etui carton fermé 1	368 mm x 117 mm x 170 mm	1789.00 g	7.32 dm³
4099854030345	Carton de regroupement 4	493 mm x 211 mm x 347 mm	7156.00 g	36.10 dm³

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. Veuillez à toujours utiliser la version la plus récente.