FICHE PRODUIT
SL AREA SPD SM V 45W 727 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)

© 2025, LEDVANCE GmbH. Tous droits réservés.

DONNÉES TECHNIQUES

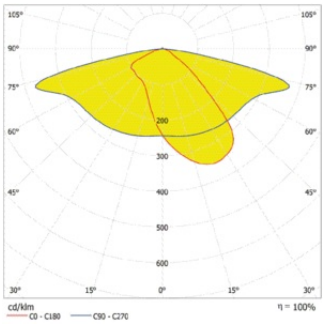
DONNÉES ÉLECTRIQUES

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	60
Max. de luminaires par disjoncteur C10 A	40
nombre max. de luminaires par disjoncteur C16	64
Facteur de puissance λ	> 0,90
Distorsion harmonique 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
Faible scintillement	Oui
Groupe de sécurité photobiologiq EN62778	RG1
Groupe de sécurité photobiologiq EN62471	RG1
Angle de rayonnement	58° x 160°

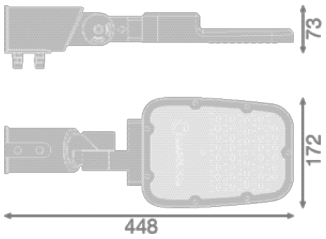
© 2025, LEDVANCE GmbH. Tous droits réservés.



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

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

© 2025, LEDVANCE GmbH. Tous droits réservés.

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 [1)]
Durée de vie L80/B10 @ 25 °C	50000 h [1)]
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

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
Module LED remplacable	Non remplaçable

TÉLÉCHARGEMENTS

© 2025, LEDVANCE GmbH. Tous droits réservés.

	Documents et certificats	Nom du document
PDF	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
IES	Fichier IES (IES)	SL AREA SPDSMV 45W 727 RV20ST GY
LDT	Fichier LDT (Eulumdat)	SL AREA SPDSMV 45W727RV20STGY
	Courbe de répartition de la lumière type polaire	SL AREA 45W

	Textes pour appels d'offres	Nom du document
TXT	Offres	STREETLIGHT AREA SMALL RV20ST 45W 727 RV20ST GY-FR

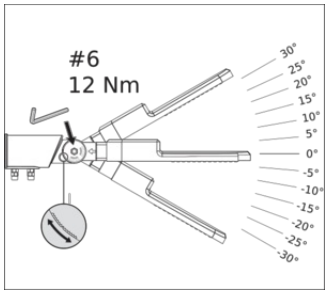
DONNÉES LOGISTIQUES

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	' Volume
4058075725331	Etui carton fermé 1	474 mm x 80 mm x 191 mm	1634.00 g	7.24 dm^3
4058075725348	Carton de regroupement 4	493 mm x 211 mm x 347 mm	7497.00 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.

DÉTAILS COMPLÉMENTAIRES

© 2025, LEDVANCE GmbH. Tous droits réservés.



AVERTISSEMENT

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

© 2025, LEDVANCE GmbH. Tous droits réservés.