

FICHE PRODUIT

SL AREA SPD MD V 65W 740 RV20ST GY

STREETLIGHT AREA MEDIUM 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	65,00 W
Tension nominale	100...240 V
Fréquence du réseau	50...60 Hz
Intensité nominale	295,000 mA
Courant d'appel	8.4 A
Durée courant appel T sub h50 / sub	100 µs
Nombre maximal de luminaires par disjoncteur miniature B16	40
Max. de luminaires par disjoncteur C10 A	25
nombre max. de luminaires par disjoncteur C16	88
Facteur de puissance λ	> 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	8775 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 sdc _m
Faible scintillement	Oui
Groupe de sécurité photobiologi ^q EN62778	RG1
Groupe de sécurité photobiologi ^q EN62471	RG1
Angle de rayonnement	58° x 160°



SL AREA 65W

DIMENSIONS ET POIDS

Longueur	513,00 mm
Largeur	193,00 mm
Hauteur	73,00 mm
Poids du produit	1790,00 g
Longueur de câble	500 mm



SL AREA 65W

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

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	365 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
	User Instruction	UI SL AREA V
	Legal information	Legal Insert SL AREA SPD

Documents et certificats		Nom du document
	Legal information	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Declarations of conformity	CE Declaration SL AREA
	Declarations Of Conformity UKCA	UKCA Declaration SL AREA
	Certificates	ENEC Certificate SL AREA
Photométrie et fichiers pour études d'éclairage		Nom du document
	IES file (IES)	SL AREA SPD MD V 65W 740 RV20ST GY
	LDT file (Eulumdat)	SL AREA SPD MD V 65W 740 RV20ST GY
	ULD file (DIALux)	SL AREA SPD MDV 65W 740 RV
	LDC typ polar	SL AREA 65W
Textes pour appels d'offres		Nom du document
	Offres	STREETLIGHT AREA MEDIUM RV20ST 65W 740 RV20ST GY-FR

DONNÉES LOGISTIQUES

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	Volume
4099854030475	Etui carton fermé 1	368 mm x 117 mm x 170 mm	1305.00 g	7.32 dm³
4099854030482	Carton de regroupement 4	558 mm x 227 mm x 347 mm	8926.00 g	43.95 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.