# FICHE PRODUIT SL AREA SPD LA V 120W 765 RV35ST GY

STREETLIGHT AREA LARGE RV35ST | 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 +/-  $30\,^{\circ}$  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)



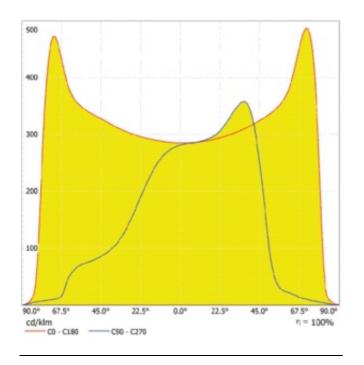
# **DONNÉES TECHNIQUES**

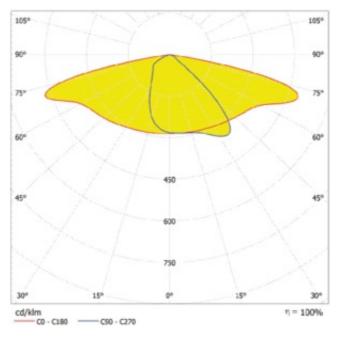
# DONNÉES ÉLECTRIQUES

Puissance nominale	120,00 W	
Tension nominale	100240 V	
Fréquence du réseau	5060 Hz	
Intensité nominale	520,000 mA	
Courant d'appel	6.1 A	
Durée courant appel T sub h50 / sub	840 µs	
Max. de luminaires par disjoncteur B16 A	20	
Max. de luminaires par disjoncteur C10 A	13	
Max. de luminaires par disjoncteur C16 A	22	
Facteur de puissance $\lambda$	> 0,90	
Distorison hamonique totale	< 20 %	
Classe de protection		
Mode d'opération	Integrated LED driver	

# Données photométriques

Flux lumineux	16200 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 sdcm
Sans scintillement	Oui
Groupe de sécurité photobiologiq EN62778	RG1
Groupe de sécurité photobiologiq EN62471	RG1
Angle de rayonnement	155° x 69°

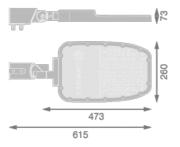




LDC typ cone LDC typ polar

#### **DIMENSIONS ET POIDS**

Longueur	473.00 mm
Largeur	260.00 mm
Hauteur	73.00 mm
Poids du produit	3200,00 g
Longueur de câble	500 mm



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-poles	
Type de protection	IP66	
Indice de protec. IK (résist. aux [PIM]	IK08	
Gradable	Non	
Montage	Side entry/post top	
Emplacement montage	Poteau	
Application	Outdoor	
Orientable	Oui	
Module LED remplacable	Non remplaçable	
Avec source de lumière	Oui	

## Durée de vie

Durée de vie L70/B50 @ 25 °C	70000 h
Durée de vie L80/B10 @ 25 °C	70000 h
Durée de vie L90/B10 @ 25 °C	30000 h
Nombre de cycles de commutation	100000

#### **Alimentation**

Courant de sortie	660 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**

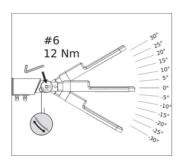
	Documents et certificats
POF	User instruction
POF	Packaging insert
POF	Declarations Of Conformity CE
POF	Declarations Of Conformity UKCA
	Photométrie et fichiers pour études d'éclairage
	Photométrie et fichiers pour études d'éclairage  IES file (IES)
	IES file (IES)
	IES file (IES)  LDT file (Eulumdat)

# **DONNÉES LOGISTIQUES**

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	Volume
4099854079948	Etui carton fermé 1	79 mm x 642 mm x 280 mm	3330.00 g	14.20 dm³
4099854079955	Carton de regroupement 2	661 mm x 299 mm x 185 mm	7260.00 g	36.56 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.