



# FICHE PRODUIT

## SL AREA SPD LA V 90W 727 RV35ST GY

STREETLIGHT AREA LARGE RV35ST | 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)



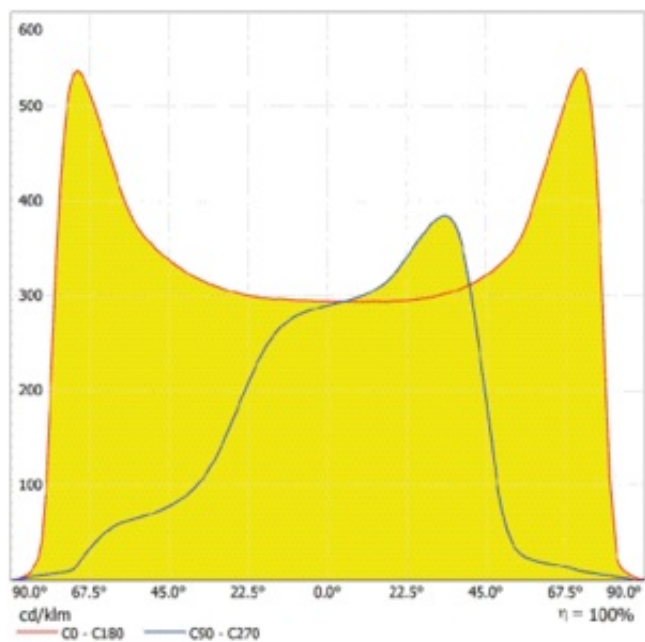
## DONNÉES TECHNIQUES

## DONNÉES ÉLECTRIQUES

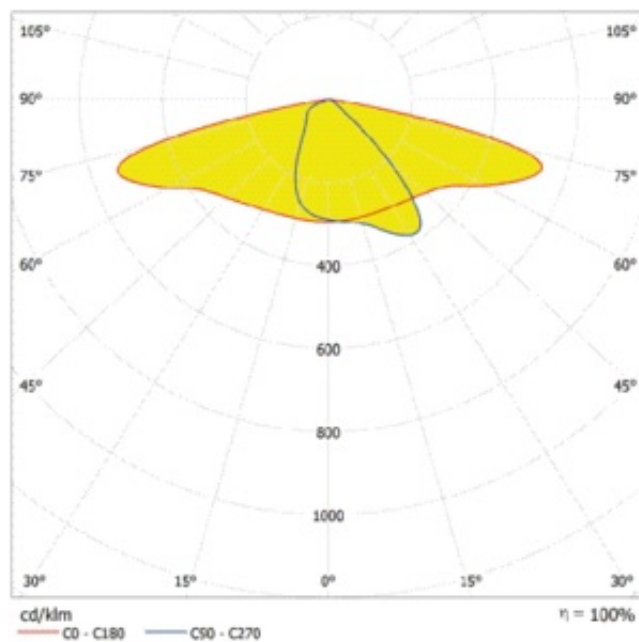
Puissance nominale	90,00 W
Tension nominale	100...240 V
Fréquence du réseau	50...60 Hz
Intensité nominale	420,000 mA
Courant d'appel	9.8 A
Durée courant appel T sub h50 / sub	360 µs
Nombre maximal de luminaires par disjoncteur miniature B16	28
Max. de luminaires par disjoncteur C10 A	18
nombre max. de luminaires par disjoncteur C16	30
Facteur de puissance $\lambda$	> 0,90
Distorsion harmonique totale	< 20 %
Classe de protection	I
Mode d'opération	Integrated LED driver

## Données photométriques

Flux lumineux	11700 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 sdc <sub>m</sub>
Faible scintillement	Oui
Groupe de sécurité photobiologique EN62778	RG1
Groupe de sécurité photobiologique EN62471	RG1
Angle de rayonnement	155° x 69°



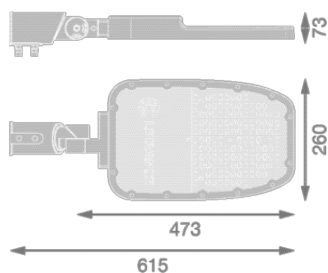
SL AREA SPD LA V 90W



SL AREA SPD LA V 90W

**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	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 <sup>1)</sup>
Durée de vie L80/B10 @ 25 °C	70000 h <sup>1)</sup>
Durée de vie L90/B10 @ 25 °C	30000 h
Nombre de cycles de commutation	100000

<sup>1)</sup> 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	510 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

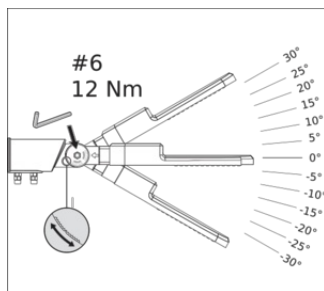
Documents et certificats		Nom du document
	User Instruction	SL AREA V 30W TO 150W GY
	Legal information	Legal Insert SL AREA SPD
	Declarations of conformity	CE Declaration SL AREA SPD V
	Declarations Of Conformity UKCA	UKCA Declaration SL AREA SPD V
Photométrie et fichiers pour études d'éclairage		Nom du document
	IES file (IES)	SL AREA SPD LA V 90W 727 RV35ST GY
	LDT file (Eulumdat)	SL AREA SPD LA V 90W 727 RV35ST GY
	ULD file (DIALux)	SL AREA SPD LA V 90W 727
	ROLF file (RELUX)	SL AREA SPD LA V 90W 727 RV35ST GY
	LDC typ cone	SL AREA SPD LA V 90W
	LDC typ polar	SL AREA SPD LA V 90W
Textes pour appels d'offres		Nom du document
	Offres	STREETLIGHT AREA LARGE RV35ST 90W 727 RV35ST GY-FR

## DONNÉES LOGISTIQUES

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	Volume
4099854079801	Etui carton fermé 1	79 mm x 642 mm x 280 mm	3330.00 g	14.20 dm <sup>3</sup>
4099854079818	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. Veuillez à toujours utiliser la version la plus récente.