

FICHE PRODUIT

SL AREA SPD LA V 120W 727 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° 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)



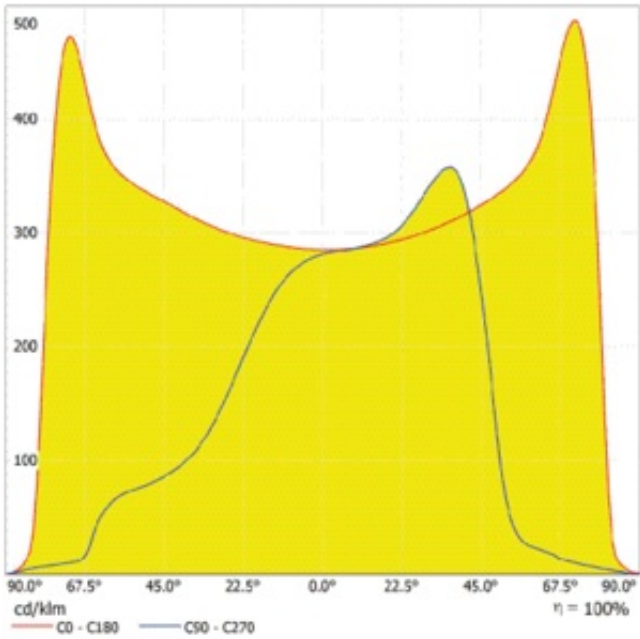
DONNÉES TECHNIQUES

DONNÉES ÉLECTRIQUES

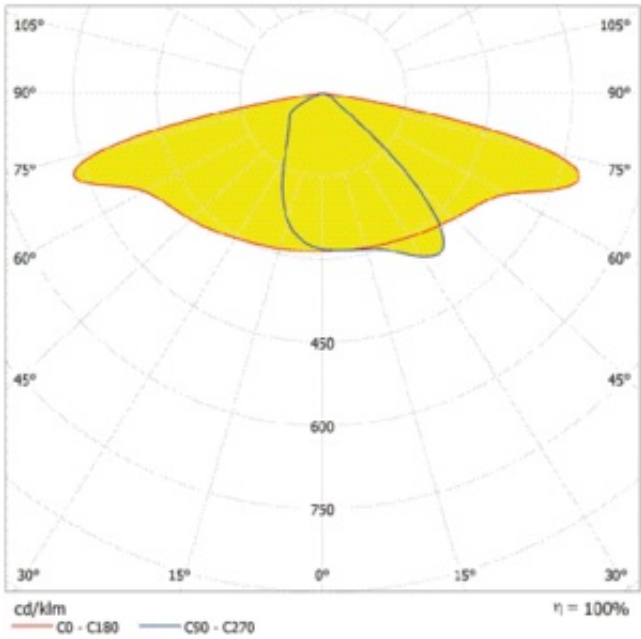
Puissance nominale	120,00 W
Tension nominale	100...240 V
Fréquence du réseau	50...60 Hz
Intensité nominale	520,000 mA
Courant d'appel	6.1 A
Durée courant appel T sub h50 / sub	840 µs
Max. de luminaires par disjoncteur B16 A	20
Max. de luminaires par disjoncteur C10 A	13
Max. de luminaires par disjoncteur C16 A	22
Facteur de puissance λ	> 0,90
Distorison hamonique totale	< 20 %
Classe de protection	I
Mode d'opération	Integrated LED driver

Données photométriques

Flux lumineux	15600 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 sdcn
Sans scintillement	Oui
Groupe de sécurité photobiologiq EN62778	RG1
Groupe de sécurité photobiologiq EN62471	RG1
Angle de rayonnement	155° x 69°



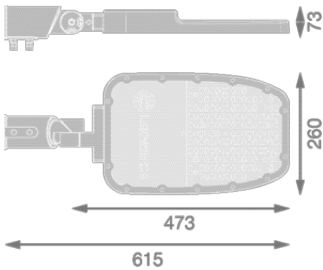
LDC typ cone



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	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-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 remplaçable	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



User instruction



Packaging insert



Declarations Of Conformity CE



Declarations Of Conformity UKCA

Photométrie et fichiers pour études d'éclairage



IES file (IES)



LDT file (Eulumdat)



LDC typ cone



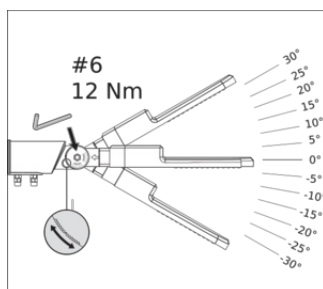
LDC typ polar

DONNÉES LOGISTIQUES

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	Volume
4099854079887	Etui carton fermé 1	79 mm x 642 mm x 280 mm	3330.00 g	14.20 dm ³
4099854079894	Carton de regroupement 2	661 mm x 299 mm x 185 mm	7260.00 g	36.56 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



AVERTISSEMENT

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