

FICHE PRODUIT

SL AREA SPD LA V 120W 730 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)



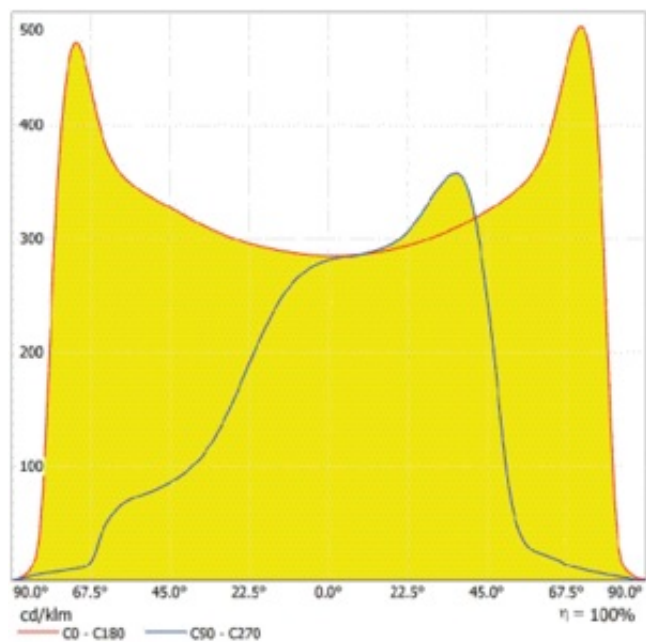
DONNÉES TECHNIQUES

DONNÉES ÉLECTRIQUES

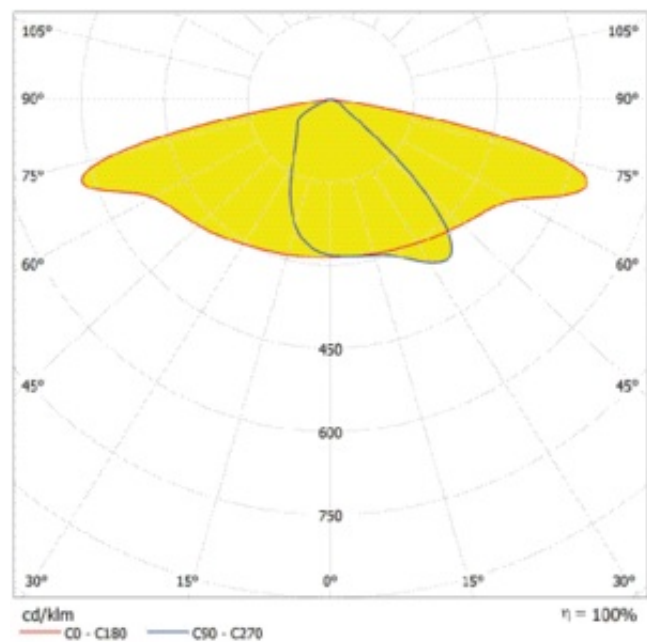
Puissance nominale	120,00 W
Tension nominale	100...240 V
Fréquence du réseau	50...60 Hz
Intensité nominale	520,000 mA
Courant d'appel	6.1 A
Durée courant appel T sub h50 / sub	840 µs
Nombre maximal de luminaires par disjoncteur miniature B16	20
Max. de luminaires par disjoncteur C10 A	13
nombre max. de luminaires par disjoncteur C16	22
Facteur de puissance λ	> 0,90
Distorsion harmonique 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	3000 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 photobiologi EN62778	RG1
Groupe de sécurité photobiologi EN62471	RG1
Angle de rayonnement	155° x 69°



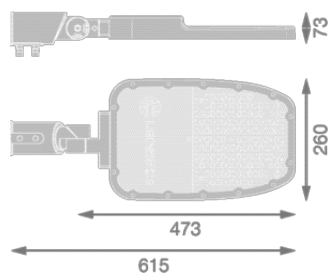
SL AREA SPD LA V 120W



SL AREA SPD LA V 120W

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



SL AREA SPD 120W

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	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	100000 h ¹⁾
Durée de vie L80/B10 @ 25 °C	70000 h ¹⁾
Durée de vie nominale L80 / B50 à 25 ° C	70000 h
Durée de vie L90/B10 @ 25 °C	30000 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	660 mA
Alimentation électronique - Courant d'ondulation de sortie	< 5 %

DÉTECTEUR

Type de connexion pour module de détection/communication	Autre
--	-------

CERTIFICATS ET NORMES

Normes	CE / REACH / RoHS / ENEC
Température de surface limitée	Non
Résistance aux chocs de balle	Non
Module LED remplaçable	Non remplaçable

TÉLÉCHARGEMENTS

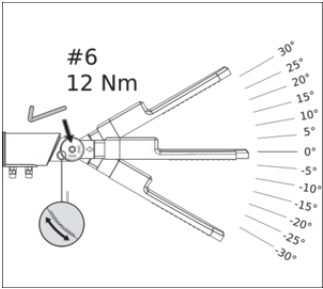
Documents et certificats		Nom du document
	Instructions pour l'utilisateur / instructions de sécurité	UI SL AREA V
	Informations légales	Legal Insert SL AREA SPD
	Informations légales	SL AREA
	Informations légales	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Déclarations de conformité	CE Declaration SL AREA SPD V
	Déclarations de conformité UKCA	UKCA Declaration SL AREA SPD V
Photométrie et fichiers pour études d'éclairage		Nom du document
	Fichier IES (IES)	SL AREA SPD LA V 120W730 RV35ST GY
	Fichier LDT (Eulumdat)	SL AREA SPD LA V 120W730 RV35ST GY
	Fichier ULD (DIALux)	SL AREA SPD LA V 120W 730
	Fichier ROLF (RELUX)	SL AREA SPD LA V 120W730 RV35ST GY
	Courbe de distribution de la lumière type cône	SL AREA SPD LA V 120W
	Courbe de répartition de la lumière type polaire	SL AREA SPD LA V 120W
Textes pour appels d'offres		Nom du document
	Offres	STREETLIGHT AREA LARGE RV35ST 120W 730 RV35ST GY-FR

DONNÉES LOGISTIQUES

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	' Volume
4099854079900	Etui carton fermé 1	79 mm x 642 mm x 280 mm	3330.00 g	14.20 dm ³
4099854079917	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.