

# FICHE PRODUIT SL AREA MD V 65W 727 RV20ST GY

STREETLIGHT AREA MEDIUM RV20ST | 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)

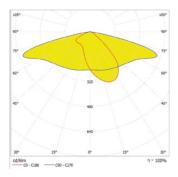
# **DONNÉES TECHNIQUES**

## **DONNÉES ÉLECTRIQUES**

Puissance nominale	65,00 W	
Tension nominale	100240 V	
Fréquence du réseau	5060 Hz	
Intensité nominale	295,000 mA	
Durée courant appel T sub h50 / sub	100 μs	
Max. number of luminaires per miniature circuit breaker B16	37	
Max. de luminaires par disjoncteur C10 A	25	
nombre max. de luminaires par disjoncteur C16	40	
Facteur de puissance $\lambda$	> 0,90	
Distorsion harmonique totale	< 20 %	
Classe de protection	T	
Mode d'opération	Integrated LED driver	

# Données photométriques

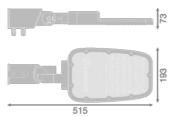
Flux lumineux	8450 lm	
Efficacité lumineuse	130 lm/W	
Temp. de couleur	2700 K	
Teinte de couleur (désignation)	Blanc chaud	
Ra Indice de rendu des couleurs	70	
Ecart-type de correspondance de couleur	< 5 sdcm	
Groupe de sécurité photobiologiq EN62778	RG1	
Groupe de sécurité photobiologiq EN62471	RG1	
Angle de rayonnement	58° x 160°	



## **DIMENSIONS ET POIDS**

Longueur 513,00 mm
--------------------

Largeur	193,00 mm
Hauteur	73,00 mm
Poids du produit	1740,00 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)	
Test au fil incand. selon CEI 60695-2-12	650 °C	
Teneur en mercure	0.0 mg	

## **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	
Module LED remplacable	Non remplaçable	
Avec source de lumière	Oui	

## Durée de vie

Durée de vie L70/B50 @ 25 °C	70000 h <sup>1)</sup>
Durée de vie L80/B10 @ 25 °C	50000 h <sup>1)</sup>
Durée de vie L90/B10 @ 25 °C	50000 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)

#### **CERTIFICATS ET NORMES**

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

#### **TÉLÉCHARGEMENTS**

	Documents et certificats
PDF	User instruction
PDF	Declarations Of Conformity CE
	Photométrie et fichiers pour études d'éclairage
	IES file (IES)
	LDT file (Eulumdat)
	LDC typ polar

## **DONNÉES LOGISTIQUES**

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	Volume
4058075725171	Etui carton fermé 1	539 mm x 80 mm x 208 mm	1905.00 g	8.97 dm <sup>3</sup>
4058075725188	Carton de regroupement 4	558 mm x 227 mm x 347 mm	8726.00 g	43.95 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.

#### **AVERTISSEMENT**

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