

# FICHE PRODUIT

## SL AREA SPD SM V 45W 740 RV20ST GY

STREETLIGHT AREA SMALL RV20ST | Fitting a broad range of street and area lighting applications



### 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
- +/- 30° tilt angle adjustment without opening the housing
- Haute efficacité lumineuse : jusqu'à 135 lm/W
- Températures de fonctionnement : -30...+50 °C
- Long lifetime L70: up to 70,000 h (at 25 °C)
- High surge protection: up to 10 kV (L/N-PE)



## DONNÉES TECHNIQUES

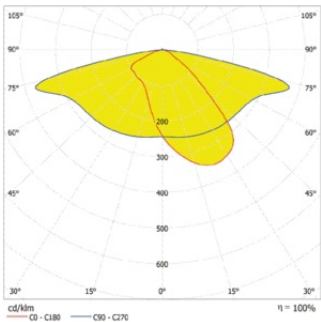
## DONNÉES ÉLECTRIQUES

|                                          |                       |
|------------------------------------------|-----------------------|
| Puissance nominale                       | 45,00 W               |
| Tension nominale                         | 100...240 V           |
| Fréquence du réseau                      | 50...60 Hz            |
| Intensité nominale                       | 186,000 mA            |
| Courant d'appel                          | 8,6 A                 |
| Durée courant appel T sub h50 / sub      | 100 µs                |
| Max. de luminaires par disjoncteur B16 A | 60                    |
| Max. de luminaires par disjoncteur C10 A | 40                    |
| Max. de luminaires par disjoncteur C16 A | 64                    |
| Facteur de puissance $\lambda$           | > 0,90                |
| Distorison hamonique totale              | < 20 %                |
| Classe de protection                     | I                     |
| Mode d'opération                         | Integrated LED driver |

## Données photométriques

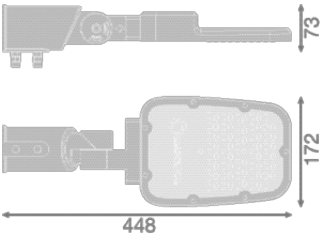
|                                          |               |
|------------------------------------------|---------------|
| Flux lumineux                            | 6075 lm       |
| Efficacité lumineuse                     | 135 lm/W      |
| Temp. de couleur                         | 4000 K        |
| Teinte de couleur (désignation)          | Blanc froid   |
| 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                     | 58° x 160°    |
| UGR longitudinal                         | Non pertinent |





DIMENSIONS ET POIDS

|                   |               |
|-------------------|---------------|
| Diamètre          | Non pertinent |
| Longueur          | 448.00 mm     |
| Largeur           | 172.00 mm     |
| Hauteur           | 73.00 mm      |
| Poids du produit  | 1490,00 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             |
| 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                |
| Dimmable                                 | Non                 |
| Montage                                  | Side entry post top |
| Emplacement montage                      | Poteau              |
| Application environnement                | Outdoor             |
| Longueur d'encastrement                  | Non pertinent       |
| Largeur de montage                       | Non pertinent       |
| Diamètre d'encastrement                  | Non pertinent       |
| Orientable                               | Oui                 |
| Module LED remplaçable                   | Non remplaçable     |
| With light source                        | Oui                 |

### Durée de vie

|                                 |         |
|---------------------------------|---------|
| Durée de vie L70/B50 @ 25 °C    | 70000 h |
| Durée de vie L80/B10 @ 25 °C    | 50000 h |
| Durée de vie L90/B10 @ 25 °C    | 50000 h |
| Nombre de cycles de commutation | 100000  |

### Alimentation

|                             |        |
|-----------------------------|--------|
| Output current              | 200 mA |
| ECG - Output ripple current | < 5 %  |

### DÉTECTEUR

|                                        |               |
|----------------------------------------|---------------|
| Temps commutation commandé par capteur | Non pertinent |
|----------------------------------------|---------------|

### ÉCLAIRAGE DE SECOURS

|                                      |               |
|--------------------------------------|---------------|
| Wattage in maintained operation mode | Non pertinent |
|--------------------------------------|---------------|

### CERTIFICATS ET NORMES

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



TÉLÉCHARGEMENTS

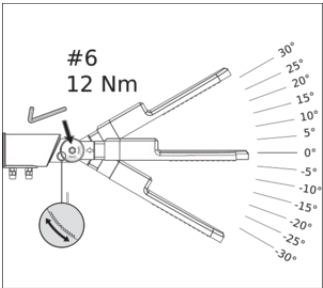
| TÉLÉCHARGEMENTS                                                                   |                             |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
|  | User instruction            |
|  | Declarations of conformity  |
|  | IES files (IES, additional) |
|  | LDT file (Eulumdat)         |
|  | Packaging insert            |

DONNÉES LOGISTIQUES

| Code produit  | Unité d’emballage (Pièces/Unité) | Dimensions (longueur x largeur x hauteur) | Poids approximatif | Volume                |
|---------------|----------------------------------|-------------------------------------------|--------------------|-----------------------|
| 4058075725379 | Etui carton fermé<br>1           | 474 mm x 80 mm x 191 mm                   | 1634.00 g          | 7.24 dm <sup>3</sup>  |
| 4058075725386 | Carton de regroupement<br>4      | 493 mm x 211 mm x 347 mm                  | 7497.00 g          | 36.10 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.

