

# FICHE PRODUIT

## SL AREA MD V 65W 730 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° 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)

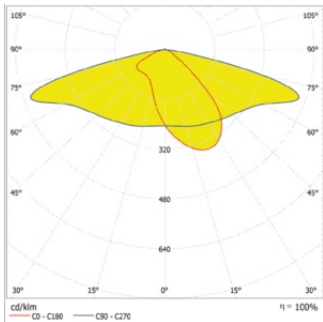
DONNÉES TECHNIQUES

DONNÉES ÉLECTRIQUES

|                                          |                       |
|------------------------------------------|-----------------------|
| Puissance nominale                       | 65,00 W               |
| Tension nominale                         | 100...240 V           |
| Fréquence du réseau                      | 50...60 Hz            |
| Intensité nominale                       | 295,000 mA            |
| Durée courant appel T sub h50 / sub      | 100 µs                |
| Max. de luminaires par disjoncteur B16 A | 37                    |
| Max. de luminaires par disjoncteur C10 A | 25                    |
| Max. de luminaires par disjoncteur C16 A | 40                    |
| Facteur de puissance λ                   | > 0,90                |
| Distorsion harmonique totale             | < 20 %                |
| Classe de protection                     | I                     |
| Mode d'opération                         | Integrated LED driver |

Données photométriques

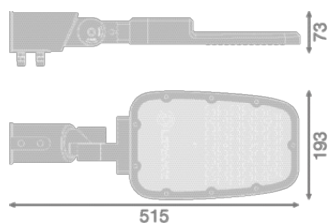
|                                          |             |
|------------------------------------------|-------------|
| Flux lumineux                            | 8450 lm     |
| Efficacité lumineuse                     | 130 lm/W    |
| Temp. de couleur                         | 3000 K      |
| Teinte de couleur (désignation)          | Blanc chaud |
| Ra Indice de rendu des couleurs          | 70          |
| Ecart-type de correspondance de couleur  | < 5 sdcm    |
| 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                        | Aluminium          |
| 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 remplaçable                   | 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                                                           |                               |
|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|
|    | 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                |
|---------------|----------------------------------|-------------------------------------------|--------------------|-----------------------|
| 4058075725195 | Etui carton fermé<br>1           | 539 mm x 80 mm x 208 mm                   | 1905.00 g          | 8.97 dm <sup>3</sup>  |
| 4058075725201 | Carton de regroupement<br>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. Veuillez à toujours utiliser la version la plus récente.