

FICHE PRODUIT

SL AREA SPD LA V 90W 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)



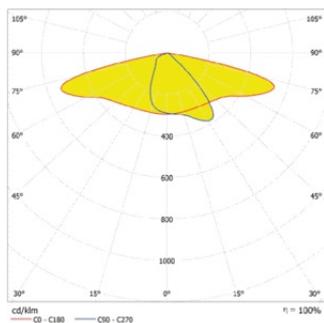
DONNÉES TECHNIQUES

DONNÉES ÉLECTRIQUES

| | |
|--|-----------------------|
| Puissance nominale | 90,00 W |
| Tension nominale | 100...240 V |
| Fréquence du réseau | 50...60 Hz |
| Intensité nominale | 420,000 mA |
| Courant d'appel | 9.8 A |
| Durée courant appel T sub h50 / sub | 360 µs |
| Nombre maximal de luminaires par disjoncteur miniature B16 | 28 |
| Max. de luminaires par disjoncteur C10 A | 18 |
| nombre max. de luminaires par disjoncteur C16 | 30 |
| Facteur de puissance λ | > 0,90 |
| Distorsion harmonique totale | < 20 % |
| Classe de protection | I |
| Mode d'opération | Integrated LED driver |

Données photométriques

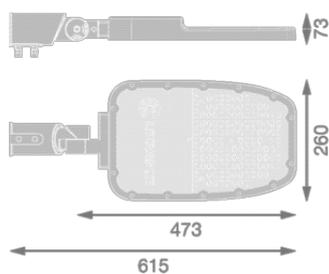
| | |
|--|-------------|
| Flux lumineux | 11700 lm |
| Efficacité lumineuse | 130 lm/W |
| Temp. de couleur | 3000 K |
| Teinte de couleur (désignation) | Blanc chaud |
| Ra Indice de rendu des couleurs | 70 |
| Ecart-type de correspondance de couleur | < 5 sdcn |
| Faible scintillement | Oui |
| Groupe de sécurité photobiologique EN62778 | RG1 |
| Groupe de sécurité photobiologique EN62471 | RG1 |
| Angle de rayonnement | 155° x 69° |



SL AREA SPD LA V 90W

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 | Aluminum |
| 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-pôles |
| 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 |
| Module LED remplaçable | Non remplaçable |
| Avec source de lumière | Oui |

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 L90/B10 @ 25 °C | 30000 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)

Alimentation

| | |
|--|--------|
| Courant de sortie | 510 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 | Document name |
|---|--------------------------|
|  User instruction | SL AREA V 30W TO 150W GY |
|  Packaging insert | Legal Insert SL AREA SPD |

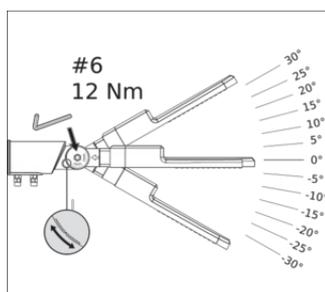
| Documents et certificats | | Document name |
|--|---------------------------------|--|
|  | Declarations Of Conformity CE | CE Declaration SL AREA SPD V |
|  | Declarations Of Conformity UKCA | UKCA Declaration SL AREA SPD V |
| Photométrie et fichiers pour études d'éclairage | | Document name |
|  | IES file (IES) | SL AREA SPD LA V 90W 730 RV35ST GY |
|  | LDT file (Eulumdat) | SL AREA SPD LA V 90W 730 RV35ST GY |
|  | ULD file (DIALux) | SL AREA SPD LA V 90W 730 |
|  | ROLF file (RELUX) | SL AREA SPD LA V 90W 730 RV35ST |
|  | LDC typ polar | SL AREA SPD LA V 90W |
| Textes pour appels d'offres | | Document name |
|  | Offres | STREETLIGHT AREA LARGE RV35ST 90W 730 RV35ST GY-FR |

DONNÉES LOGISTIQUES

| Code produit | Unité d'emballage (Pièces/Unité) | Dimensions (longueur x largeur x hauteur) | Poids approximatif | Volume |
|---------------|----------------------------------|---|--------------------|-----------------------|
| 4099854079825 | Etui carton fermé 1 | 79 mm x 642 mm x 280 mm | 3330.00 g | 14.20 dm ³ |
| 4099854079832 | 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.