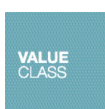


# FICHE PRODUIT

## SL AREA SPD LA V 90W 727 RV35ST GY

STREETLIGHT AREA LARGE RV35ST | 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)



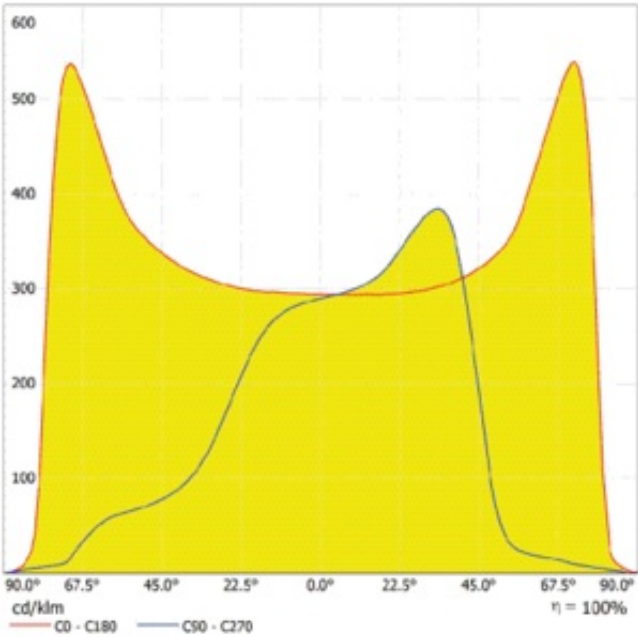
DONNÉES TECHNIQUES

DONNÉES ÉLECTRIQUES

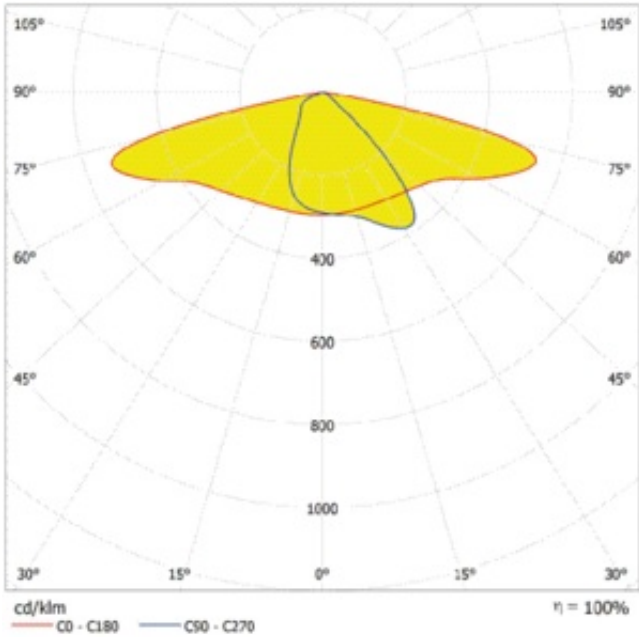
|                                                            |                       |
|------------------------------------------------------------|-----------------------|
| Puissance nominale                                         | 90,00 W               |
| Tension nominale                                           | 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                        | 2700 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°  |



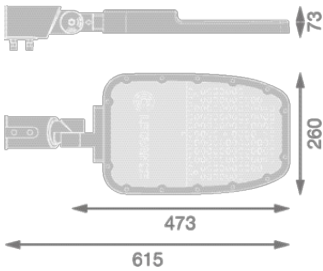
SL AREA SPD LA V 90W



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-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                                |

Durée de vie

|                                          |                        |
|------------------------------------------|------------------------|
| Durée de vie L70/B50 @ 25 °C             | 100000 h <sup>1)</sup> |
| Durée de vie L80/B10 @ 25 °C             | 70000 h <sup>1)</sup>  |
| 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 @ 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 %  |

DÉTECTEUR

|                                                    |       |
|----------------------------------------------------|-------|
| Type of connection for sensor/communication module | 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

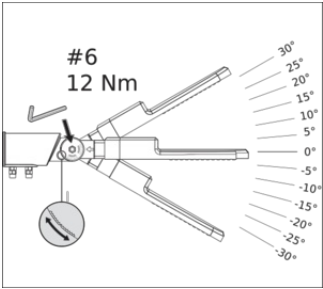
| Documents et certificats                                                           |                                                            | Nom du document                                    |
|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
|    | 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 90W 727 RV35ST GY                 |
|  | Fichier LDT (Eulumdat)                                     | SL AREA SPD LA V 90W 727 RV35ST GY                 |
|  | Fichier ULD (DIALux)                                       | SL AREA SPD LA V 90W 727                           |
|  | Fichier ROLF (RELUX)                                       | SL AREA SPD LA V 90W 727 RV35ST GY                 |
|  | Courbe de distribution de la lumière type cône             | SL AREA SPD LA V 90W                               |
|  | Courbe de répartition de la lumière type polaire           | SL AREA SPD LA V 90W                               |
| Textes pour appels d'offres                                                        |                                                            | Nom du document                                    |
|  | Offres                                                     | STREETLIGHT AREA LARGE RV35ST 90W 727 RV35ST GY-FR |

DONNÉES LOGISTIQUES

| Code produit  | Unité d'emballage (Pièces/Unité) | Dimensions (longueur x largeur x hauteur) | Poids approximatif | ' Volume              |
|---------------|----------------------------------|-------------------------------------------|--------------------|-----------------------|
| 4099854079801 | Etui carton fermé<br>1           | 79 mm x 642 mm x 280 mm                   | 3330.00 g          | 14.20 dm <sup>3</sup> |
| 4099854079818 | Carton de regroupement<br>2      | 661 mm x 299 mm x 185 mm                  | 7260.00 g          | 36.56 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.