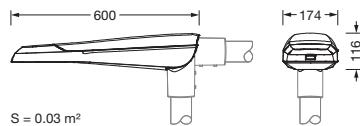


**N° de commande:** 5XC1A11G08DE | **GTIN (EAN):** 4058352990810**Description du produit:**

Streetlight SL 11 iQ micro, éclairage sur mât, orientation de la lumière primaire avec réflecteur à facettes 3 zones, en plastique, recouvert argent, haute brillance, cache d'éclairage primaire: cache, en PMMA, transparent, répartition de la lumière: ST1.2a, diffusion de lumière: direct distribution, caractéristique d'éclairage primaire: asymétrique, type de pose: sur le mât, pose au sommet du mât, lampe: LED, High Power LED, valeurs assignées: 2.230lm | 24,8W | 89,9lm/W (début durée de vie) ; fin durée de vie: 2.230lm | 25,4W; à 50% de flux lumineux: 1.115lm | 11,7W | 95,3lm/W, température de couleur: 1800K, rendu des couleurs: IRC > 70, température de couleur: 718, réglage de la lumière 1 début durée de vie: 100% | 2.230lm | 24,8W | 89,9lm/W | 1.800K, réglage de la lumière 1 fin durée de vie: 25,4W, d'autres réglages de la lumière sont possibles, commande: commande de flux lumineux constant optimisée (CLO 2.0), Desk-Remote (lecture et réglage sans fil et sans tension des fonctions iQ dans l'atelier via la fonction NFC/RFID optimisée pour l'application), Light-Fading, Smart-Wire, Night-Set, Lumen-Switch, Temp-Guard, Auto-Match, Street-Remote, prérglagement : caractéristique de gradation linéaire, avec câble H07RN-F 5x 1,5mm<sup>2</sup>, raccordement au secteur: 230..240V, AC, 50/60Hz, câble de raccordement pré-monté, longueur du câble: 6,5m, boîtier de luminaire, en aluminium coulé sous pression, thermolaqué, fer micacé SITECO (DB 702S), veuillez commander la bride de mât séparément, réglage sans outils de l'inclinaison : 0°, 5°, 10°, 15° (au sommet du mât) | 0°, -5°, -10°, -15° (sur le mât), remplacement non destructif du joint, système d'étanchéité à plusieurs niveaux, longueur: 600mm, largeur: 174mm, hauteur: 116mm, bride de mât pour un embout de : 42mm (sur le mât) : 5XC10008XM4, 60/48mm (sur le mât/au sommet du mât) : 5XC10108XM2, 76/60mm (sur le mât/au sommet du mât) : 5XC10108XM1, équipement: Power, degré de protection (total): IP66, classe de protection (total): classe de protection II (double isolation), marquage: CE, ENEC, ENEC+, VDE, résistance aux chocs: IK10, température ambiante de fonctionnement admissible pour des applications à l'extérieur: -25..+50°C, éclairage de voies et de places conforme aux normes, Déclaration Environnementale Produit (EPD) testée et certifiée par un institut indépendant, unité d'emballage: 1 pièce



Composants:	LED
Pds (kg):	5,2
GTIN (EAN):	4058352990810



**N° de commande:** 5XC1A11G08DE | **GTIN (EAN):** 4058352990810**Description technique détaillée:****Données caractéristiques**

- Type de produit: éclairage sur mât
- Nom du produit: Streetlight SL 11 iQ micro
- N° de commande: 5XC1A11G08DE

**Système d'éclairage | Équipement | Ballast****Composant 1****Technologie d'éclairage:**

- Orientation de lumière: réflecteur à facettes 3 zones en plastique, recouvert argent, haute brillance
- Cache: cache, transparent
- Répartition de la lumière: ST1.2a
- Angle de réflexion: distribution extensive
- Symétrie: distribution asymétrique
- Diffusion de lumière: distribution directe

**Composants:**

- Lampe: avec High Power LED, LED
- Valeurs assignées: 2230lm | 24,8W | 89,9lm/W (début de la durée de vie); fin de la durée de vie: 2230lm | 25,4W; à 50% de flux lumineux: 1115lm | 11,7W | 95,3lm/W
- Température de couleur: 1800K
- Index de rendu des couleurs: IRC > 70
- Température de couleur: 718
- SDCM (Standard Deviation of Colour Matching): MacAdam ≤ 5 SDCM (initial)

**Réglages de la lumière d'usine (RL):**

- début de la durée de vie:  
RL 1: 100% | 2230lm | 24,8W | 89,9lm/W | 1800K
- fin de la durée de vie:  
RL 1: 25,4W
- d'autres réglages de la lumière sont possibles

**Appareil de service:**

- Système de commande: iQ Street-Remote/DALI
- Équipement: commande de flux lumineux constant optimisée (CLO 2.0), Desk-Remote (lecture et réglage sans fil et sans tension des fonctions iQ dans l'atelier via la fonction NFC/RFID optimisée pour l'application), Light-Fading, Smart-Wire, Night-Set, Lumen-Switch, Temp-Guard, Auto-Match, Street-Remote, prérglage : caractéristique de gradation linéaire

**Certificats, Normes**

- Degré de protection: IP66
- Classe de protection: classe de protection II (double isolation)
- Résistance aux chocs: IK10
- Plage de température (fonctionnement): -25..+50°C
- Supplément: éclairage de voies et de places conforme aux normes
- Marque de contrôle, marquage: CE, ENEC, ENEC+, VDE
- EPD: Déclaration Environnementale Produit (EPD) testée et certifiée par un institut indépendant

**Matière, Couleur**

- boîtier de luminaire: aluminium coulé sous pression, thermolaqué, fer micacé SITECO (DB 702S), veuillez commander la bride de mât séparément, réglage sans outils de l'inclinaison : 0°, 5°, 10°, 15° (au sommet du mât) | 0°, -5°, -10°, -15° (sur le mât), remplacement non destructif du joint, système d'étanchéité à plusieurs niveaux
- Spécification de couleur: fer micacé SITECO (DB 702S)
- Cache: cache en PMMA

**Montage**

- Type de montage, emplacement de montage: sur le mât, pose au sommet du mât, sur le mât

N° de commande: 5XC1A11G08DE | GTIN (EAN): 4058352990810

## Description technique détaillée:



### Raccordement électrique

- Raccordement: câble H07RN-F 5x 1,5mm<sup>2</sup>
- Tension nominale: 230..240V, 50/60Hz, AC
- Résistance aux ondes de surtension: résistance aux surtensions : 10kV (mode commun) ; 6kV (mode différentiel)
- Câble de raccordement: pré-monté, L= 6,5m

### Dimensions, Poids

- Longueur: 600mm
- Largeur: 174mm
- Hauteur: 116mm
- Poids: 5,2kg
- Embout de mât: bride de mât pour un embout de : 42mm (sur le mât) : 5XC10008XM4, 60/48mm (sur le mât/au sommet du mât) : 5XC10108XM2, 76/60mm (sur le mât/au sommet du mât) : 5XC10108XM1

### Émission de lumière

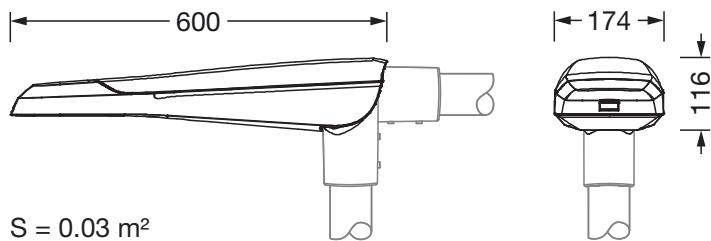
- Émission de lumière: 0% à 0° d'inclinaison

### Durée de vie

- Durée de vie assignée: 100000h (L97/B10) à TA = 25°C

N° de commande: 5XC1A11G08DE | GTIN (EAN): 4058352990810

**Dimensions:**



Il est obligatoire de respecter les instructions de montage lors de la planification et de l'installation de l'installation électrique (à trouver sur [www.siteco.com](http://www.siteco.com))  
Tolérances liées aux données thermiques, électriques et photométriques selon IEC 62722  
Situation 30.10.2025 - Sous réserve de modifications techniques et d'erreurs - Assurez-vous d'avoir toujours la dernière version -