siteco

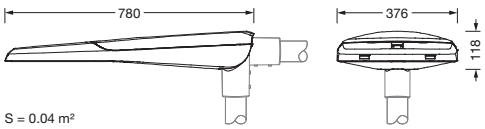
**N° de commande:** 5XC3A51F08ME | **GTIN (EAN):** 4058352559093

## Description du produit:

Streetlight SL 11 iQ midi, 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: pose au sommet du mât, sur le mât, lampe: LED, High Power LED, valeurs assignées: 18.110lm | 124,7W | 145,2lm/W (début durée de vie) ; fin durée de vie: 18.110lm | 132,2W; à 50% de flux lumineux: 9.055lm | 57,2W | 158,3lm/W, température de couleur: 3000K, rendu des couleurs: IRC > 70, température de couleur: 730, réglage de la lumière 1 début durée de vie: 100% | 18.110lm | 124,7W | 145,2lm/W | 3.000K, réglage de la lumière 1 fin durée de vie: 132,2W, d'autres réglages de la lumière sont possibles, commande: Street-Remote, 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, avec câble H07RN-F 5x 1,5mm², raccordement au secteur: 230..240V, AC, 50/60Hz, câble de raccordement pré-monté, longueur du câble: 12,5m, 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: 780mm, largeur: 376mm, hauteur: 118mm, 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

IP 66 IK 10

| | |
|---|---|
| Composants: | LED |
| Pds (kg): | 11,5 |
| GTIN (EAN): | 4058352559093 |




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)
Tolérances liées aux données thermiques, électriques et photométriques selon IEC 62722
Situation 09.04.2025 - Sous réserve de modifications techniques et d'erreurs - Assurez-vous d'avoir toujours la dernière version -

Siteco GmbH • Georg-Simon-Ohm-Str. 50 • 83301 Traunreut, Allemagne • Fon +49(8669)33-0 • Fax +49(8669)33-397 • eMail info@siteco.de • Internet www.siteco.com

siteco

**N° de commande:** 5XC3A51F08ME | **GTIN (EAN):** 4058352559093

## Description technique détaillée:

**Données caractéristiques**
- Type de produit: éclairage sur mât
- Nom du produit: Streetlight SL 11 iQ midi
- N° de commande: 5XC3A51F08ME

**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: 18110lm | 124,7W | 145,2lm/W (début de la durée de vie); fin de la durée de vie: 18110lm | 132,2W;
  à 50% de flux lumineux: 9055lm | 57,2W | 158,3lm/W
- Température de couleur: 3000K
- Index de rendu des couleurs: IRC > 70
- Température de couleur: 730
- 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% | 18110lm | 124,7W | 145,2lm/W | 3000K
- fin de la durée de vie:
  RL 1: 132,2W
- d'autres réglages de la lumière sont possibles

**Appareil de service:**
- Système de commande: iQ Street-Remote
- 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

**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

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)
Tolérances liées aux données thermiques, électriques et photométriques selon IEC 62722
Situation 09.04.2025 - Sous réserve de modifications techniques et d'erreurs - Assurez-vous d'avoir toujours la dernière version -

Siteco GmbH • Georg-Simon-Ohm-Str. 50 • 83301 Traunreut, Allemagne • Fon +49(8669)33-0 • Fax +49(8669)33-397 • eMail info@siteco.de • Internet www.siteco.com

siteco

**N° de commande:** 5XC3A51F08ME | **GTIN (EAN):** 4058352559093

## Description technique détaillée:

**Raccordement électrique**

- Raccordement: câble H07RN-F 5x 1,5mm²
- 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= 12,5m

**Dimensions, Poids**

- Longueur: 780mm
- Largeur: 376mm
- Hauteur: 118mm
- Poids: 11,5kg
- 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 (L96/B10) à TA = 25°C

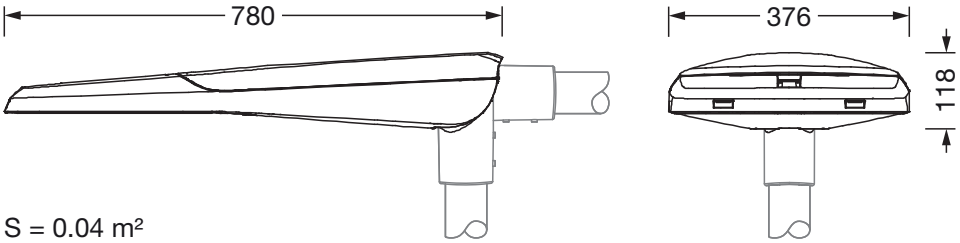
Il est obligatoire de respecter les instructions de montage lors de la planification et de l'installation de l'installation électrique (à trouver sur www.siteco.com)
Tolérances liées aux données thermiques, électriques et photométriques selon IEC 62722
Situation 09.04.2025 - Sous réserve de modifications techniques et d'erreurs - Assurez-vous d'avoir toujours la dernière version -

Siteco GmbH • Georg-Simon-Ohm-Str. 50 • 83301 Traunreut, Allemagne • Fon +49(8669)33-0 • Fax +49(8669)33-397 • eMail info@siteco.de • Internet www.siteco.com

siteco

**N° de commande:** 5XC3A51F08ME | **GTIN (EAN):** 4058352559093

## Dimensions:




S = 0.04 m²

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)
Tolérances liées aux données thermiques, électriques et photométriques selon IEC 62722
Situation 09.04.2025 - Sous réserve de modifications techniques et d'erreurs - Assurez-vous d'avoir toujours la dernière version -

Siteco GmbH • Georg-Simon-Ohm-Str. 50 • 83301 Traunreut, Allemagne • Fon +49(8669)33-0 • Fax +49(8669)33-397 • eMail info@siteco.de • Internet www.siteco.com