





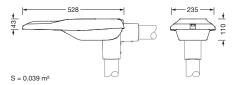


Streetlight SL 21 iQ micro, éclairage sur mât, orientation de la lumière primaire avec lentille, en PMMA, cache d'éclairage primaire: cache, en verre de sécurité trempé, transparent, répartition de la lumière: P0.5a, diffusion de lumière: direct distribution, caractéristique d'éclairage primaire: asymétrique, type de pose: pose au sommet du mât, sur le mât, LED, High Power LED, flux lumineux assigné: 4.660lm, rendement lumineux: 128lm/W, température de couleur: 730, température de couleur: 3000K, ballast: iQ-Comfort, commande: préréglage : caractéristique de gradation linéaire, Auto-Match, Temp-Guard, Lumen-Switch, Night-Set, Smart-Wire, Light-Fading, 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), commande de flux lumineux constant optimisée (CLO 2.0), raccordement au secteur: 220..240V, AC, 50/60Hz, début de la durée de vie: 36W, fin de la durée de vie: 38W, réduction: 16W, boîtier de luminaire, en aluminium coulé sous pression, thermolaqué, fer micacé Siteco® (DB 702S), catégorie de corrosivité C5 high selon DIN EN ISO 12944, veuillez commander la bride de mât séparément, inclinaison pouvant être réglée : 0°, 5°, 10°, 15°, remplacement non destructif du joint, système d'étanchéité à plusieurs niveaux, longueur: 528mm, largeur: 235mm, hauteur: 110mm, 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, 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: -40..+50°C, éclairage de voies et de places conforme aux normes, unité d'emballage: 1 pièce



Composants: LED Pds (kg): 4,3

GTIN (EAN): 4069025148940





### Description technique détaillée:



#### Données caractéristiques

- Type de produit: éclairage sur mât
- Nom du produit: Streetlight SL 21 iQ micro
- N° de commande: 5XE1V31D08DB

# Système d'éclairage | Équipement | Ballast

#### Composant 1

#### Technologie d'éclairage:

- Orientation de lumière: lentille en PMMA
- Cache: cache, transparent
- Répartition de la lumière: P0.5a
- Angle de réflexion: distribution extensive
- Symétrie: distribution asymétrique
- Diffusion de lumière: distribution directe

#### Composants:

- Lampe: avec High Power LED, LED
- Flux lumineux assigné: 4660lm
- Rendement lumineux: 128lm/W
- Température de couleur: 3000K
- Index de rendu des couleurs: IRC > 70
- Température de couleur: 730
- Puissance assignée au début du cycle de vie: 36
- Puissance assignée à la fin du cycle de vie: 38
- Puissance assignée pour 50% de flux lumineux: 16

#### Appareil de service:

- Système de commande: iQ-Comfort
- 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, préréglage: 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):
  -40..+50°C
- Supplément: éclairage de voies et de places conforme aux normes
- Protection contre la corrosion: catégorie de corrosivité C5 high selon DIN EN ISO 12944
- Marque de contrôle, marquage: CE, ENEC, ENEC+, VDE

#### Matière, Couleur

- boîtier de luminaire: aluminium coulé sous pression, thermolaqué, fer micacé Siteco® (DB 702S), veuillez commander la bride de mât séparément, inclinaison pouvant être réglée: 0°, 5°, 10°, 15°, remplacement non destructif du joint, système d'étanchéité à plusieurs niveaux
- Spécification de couleur: fer micacé Siteco® (DB 702S)
- Cache: cache en verre de sécurité trempé

#### Montage

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

#### Raccordement électrique

- Tension nominale: 220..240V, 50/60Hz, AC
- Résistance aux ondes de surtension: résistance aux surtensions : 10kV (mode commun) ; 6kV (mode différentiel)

#### **Dimensions, Poids**

- Longueur: 528mm
- Largeur: 235mm
- Hauteur: 110mm
- Poids: 4,3kg
- 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

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 21.06.2025 - Sous réserve de modifications techniques et d'erreurs - Assurez-vous d'avoir toujours la dernière version -



### Description technique détaillée:



#### 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



### **Dimensions:**

