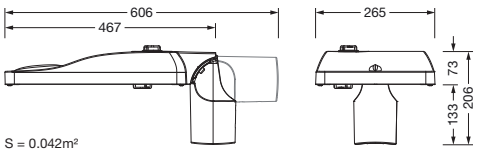
N° de commande: 5XH114AT08CA | **GTIN (EAN):** 4069025510563

Description du produit:

Streetlight SL 31 micro D4i éclairage sur mât pour pose au sommet du mât, sur le mât; orientation de la lumière avec lentille en PMMA; répartition de la lumière: PL32, direct asymétrique distribution, pour éclairage de voies et de places conforme aux normes; LED: flux lumineux: 1.510lm, température de couleur: 740, température de couleur: 4000K; rendement lumineux: 148lm/W; commande: préréglage : caractéristique de gradation logarithmique, paramétrage flexible du flux lumineux, commande de flux lumineux en fonction du temps, commande du flux lumineux constant, réduction de puissance, régulation intelligente de la température dans le BE et dans le module LED, protection contre la surchauffe; boîtier de luminaire, en aluminium coulé sous pression, fer micacé Siteco® (DB 702S), catégorie de corrosivité C5 high selon DIN EN ISO 12944; cache en verre de sécurité trempé, transparent, bride de mât en aluminium coulé sous pression, fer micacé Siteco® (DB 702S), embout : 76/60mm, bride de mât incluse non assemblée; avec câble H07RN-F 2x 1,5mm², longueur du câble: 5,5m, câble de raccordement pré-monté; raccordement au secteur: 220..240V, AC, 50/60Hz; consommation électrique (au début de la durée de vie): 10,2W / (en fin de la durée de vie): 10,5W / (en fonctionnement réduit 50%): 5,4W; degré de protection (total): IP66; classe de protection (total): classe de protection II (double isolation); résistance aux chocs: IK09; marquage: CE, ENEC, ENEC+, VDE, UKCA, ZD4i; température ambiante de fonctionnement admissible pour des applications à l'extérieur: -40..+50°C; unité d'emballage: 1 pièce

IP 66 IK 09

Composants:	LED
Pds (kg):	5,4
GTIN (EAN):	4069025510563



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 03.10.2025 - 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: 5XH114AT08CA | **GTIN (EAN):** 4069025510563

Description technique détaillée:

Données caractéristiques
- Type de produit: éclairage sur mât
- Nom du produit: Streetlight SL 31 micro
- N° de commande: 5XH114AT08CA

Système d'éclairage | Équipement | Ballast

Composant 1

Technologie d'éclairage:
- Orientation de lumière: lentille en PMMA
- Cache: cache, transparent
- Répartition de la lumière: PL32
- Angle de réflexion: distribution extensive
- Symétrie: distribution asymétrique
- Diffusion de lumière: distribution directe

Composants:
- Lampe: avec High Power LED, LED
- Flux lumineux assigné: 1510lm
- Rendement lumineux: 148lm/W
- Température de couleur: 4000K
- Index de rendu des couleurs: IRC > 70
- Température de couleur: 740
- Puissance assignée au début du cycle de vie: 10
- Puissance assignée à la fin du cycle de vie: 11
- Puissance assignée pour 50% de flux lumineux: 5

Appareil de service:
- Système de commande: D4i, Smart Interface dessus et dessous
- Équipement: protection contre la surchauffe, réduction de puissance, commande du flux lumineux constant, commande de flux lumineux en fonction du temps, paramétrage flexible du flux lumineux, régulation intelligente de la température dans le BE et dans le module LED, préréglage : caractéristique de gradation logarithmique

Certificats, Normes
- Degré de protection: IP66
- Classe de protection: classe de protection II (double isolation)
- Résistance aux chocs: IK09
- 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, UKCA, ZD4i

Matière, Couleur
- boîtier de luminaire: aluminium coulé sous pression, thermolaqué, fer micacé Siteco® (DB 702S), remplacement non destructif du joint, système d'étanchéité à plusieurs niveaux, inclinaison : -15°..+20° (au sommet du mât) | -20°..+20° (sur le mât), réglable par paliers de 5°, pas d'étanchéité sur la face supérieure du luminaire
- Spécification de couleur: fer micacé Siteco® (DB 702S)
- bride de mât: aluminium coulé sous pression, laqué, fer micacé Siteco® (DB 702S), bride de mât incluse non assemblée
- 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
- Raccordement: câble H07RN-F 2x 1,5mm²
- Tension nominale: 220..240V, 50/60Hz, AC
- Résistance aux ondes de surtension: résistance aux surtensions : 10kV (mode commun) ; 6kV (mode différentiel)
- Câble de raccordement: pré-monté, L= 5,5m

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: 5XH114AT08CA | **GTIN (EAN):** 4069025510563

Description technique détaillée:

Dimensions, Poids
- Poids: 5,4kg
- Embout de mât: embout : 76/60mm

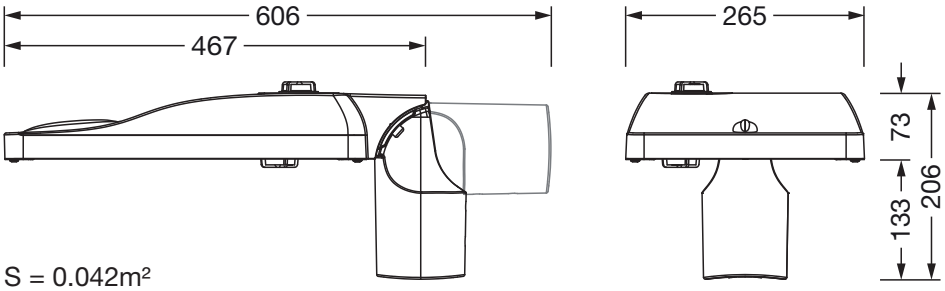
Émission de lumière
- Émission de lumière: 0% à 0° d'inclinaison

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

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

N° de commande: 5XH114AT08CA | **GTIN (EAN):** 4069025510563

Dimensions:



S = 0.042m²

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 03.10.2025 - 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