

N° de commande: 5XA5255EF14HP | GTIN (EAN): 4058352834060

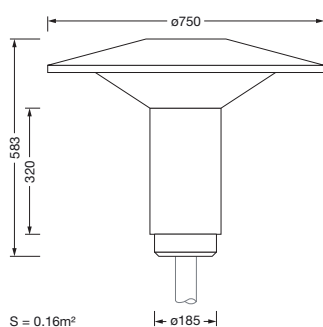
## Description du produit:



Lantern iQ, éclairage sur mât, module 540 iQ-SR, orientation de la lumière primaire avec réflecteur à facettes 3 zones, en plastique, recouvert argent, haute brillance, structuré, 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, LED, High Power LED, flux lumineux assigné: 4.730lm, rendement lumineux: 141lm/W, température de couleur: 730, température de couleur: 3000K, ballast: iQ Street-Remote, commande: préréglage : caractéristique de gradation logarithmique, Street-Remote, 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), avec borne, 6 broches, 2,5mm<sup>2</sup> max., raccordement au secteur: 230..240V, AC, 50/60Hz, début de la durée de vie: 34W, fin de la durée de vie: 36W, réduction: 15W, partie supérieure du boîtier de luminaire, en polyester, renforcé de fibres de verre, laqué, fer micacé SITECO (DB 702S), diamètre: 750mm, hauteur: 583mm, pour embout : d x l = 76 x 70mm (pose au sommet du mât) | avec réducteur (accessoire optionnel) 60 x 70mm, hauteur des points lumineux: 3..5m, élément pour une pose au sommet du mât, en aluminium coulé sous pression, laqué, fer micacé SITECO (DB 702S), module 540 iQ-SR, blanc signalisation (RAL 9016), équipement: Power, degré de protection (total): IP65, classe de protection (total): classe de protection II (double isolation), marquage: CE, ENEC, VDE, unité d'emballage: 1 pièce



Composants: LED  
Pds (kg): 9,9  
GTIN (EAN): 4058352834060



N° de commande: 5XA5255EF14HP | GTIN (EAN): 4058352834060

## Description technique détaillée:



### Données caractéristiques

- Type de produit: éclairage sur mât
- Nom du produit: Lantern iQ
- N° de commande: 5XA5255EF14HP

### 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
- Flux lumineux assigné: 4730lm
- Rendement lumineux: 141lm/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)
- Puissance assignée au début du cycle de vie: 34
- Puissance assignée à la fin du cycle de vie: 36
- Puissance assignée pour 50% de flux lumineux: 15

#### Appareil de service:

- Ballast: BE iQ
- 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, pré-réglage : caractéristique de gradation logarithmique

### Certificats, Normes

- Degré de protection: IP65
- Classe de protection: classe de protection II (double isolation)
- Marque de contrôle, marquage: CE, ENEC, VDE

### Matière, Couleur

- partie supérieure du boîtier de luminaire: polyester, renforcé de fibres de verre, laqué, fer micacé SITECO (DB 702S)
- Spécification de couleur: fer micacé SITECO (DB 702S)
- élément pour une pose au sommet du mât: aluminium coulé sous pression, laqué, fer micacé SITECO (DB 702S)
- Spécification de couleur: fer micacé SITECO (DB 702S)
- Spécification de couleur: blanc signalisation (RAL 9016)
- Cache: cache en PMMA

### Montage

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

### Raccordement électrique

- Raccordement: borne, 6 broches, 2,5mm² max.
- Tension nominale: 230..240V, 50/60Hz, AC
- Résistance aux ondes de surtension: résistance aux surtensions : 10kV (mode commun) ; 6kV (mode différentiel)

### Dimensions, Poids

- Diamètre: 750mm
- Hauteur: 583mm
- Poids: 9,9kg
- Embout de mât: pour embout : d x l = 76 x 70mm (pose au sommet du mât) | avec réducteur (accessoire optionnel) 60 x 70mm

### Émission de lumière

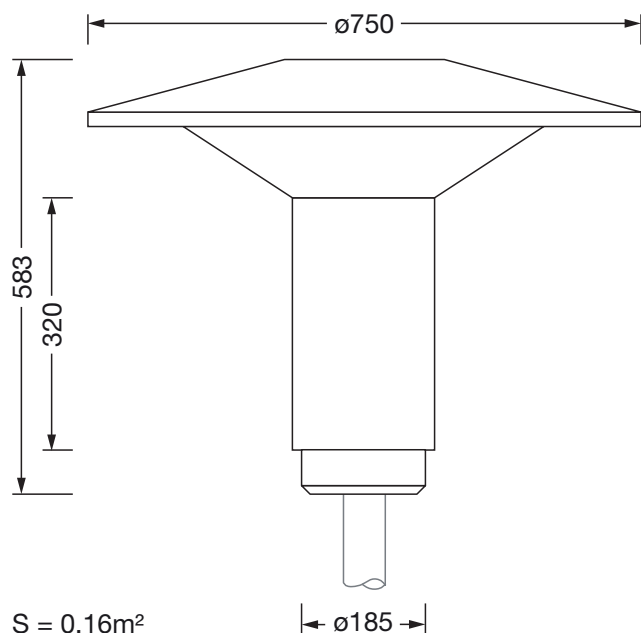
- Émission de lumière: < 3%

### Durée de vie

- Durée de vie assignée: 100000h à TA = 25°C

N° de commande: 5XA5255EF14HP | GTIN (EAN): 4058352834060

## 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 -