

N° de commande: 5XA248D31Y08ME | GTIN (EAN): 4058352990735

## Description du produit:



DL 50 iQ mini, 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: ST1.0a, 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: 15.720lm, rendement lumineux: 147lm/W, température de couleur: 730, température de couleur: 3000K, ballast: iQ-Street Remote, D4i avec réduction de puissance, 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, pré-réglage : caractéristique de gradation logarithmique, raccordement au secteur: 230..240V, AC, 50/60Hz, câble de raccordement pré-monté, longueur du câble: 10,5m, début de la durée de vie: 107W, fin de la durée de vie: 113W, réduction: 47W, boîtier de luminaire, en aluminium coulé sous pression, thermolaqué, fer micacé SITECO (DB 702S), inclinaison pouvant être réglée : 0°, 5°, 10° (au sommet du mât) | 0°, -5°, -10°, -15° (sur le mât), veuillez commander l'élément de montage sur ou au sommet du mât séparément, diamètre: 500mm, hauteur: 115mm, en cas de pose au sommet du mât : pour un embout d x l = 76 x 100mm ; avec réducteur (accessoire optionnel) 60 x 100mm | en cas de pose sur mât : pour un embout d x l = 60 x 100mm ; avec réducteur (accessoire optionnel) 42 x 100mm, hauteur des points lumineux: 4..6m, Smart Interface dessus et dessous, degré de protection (total): IP66, classe de protection (total): classe de protection II (double isolation), marquage: CE, ENEC, ENEC+, VDE, résistance aux chocs: IK08, température ambiante de fonctionnement admissible pour des applications à l'extérieur: -25..+40°C, éclairage de voies et de places conforme aux normes, unité d'emballage: 1 pièce



Composants: LED  
Pds (kg): 12,2  
GTIN (EAN): 4058352990735

N° de commande: 5XA248D31Y08ME | GTIN (EAN): 4058352990735

## Description technique détaillée:



### Données caractéristiques

- Type de produit: éclairage sur mât
- Nom du produit: DL 50 iQ mini
- N° de commande: 5XA248D31Y08ME

### Système d'éclairage | Équipement | Ballast

#### Composant 1

#### Technologie d'éclairage:

- Orientation de lumière: lentille en PMMA
- Cache: cache, transparent
- Répartition de la lumière: ST1.0a
- Angle de réflexion: distribution extensive
- Symétrie: distribution asymétrique
- Diffusion de lumière: distribution directe

#### Composants:

- Lampe: avec High Power LED, LED
- Flux lumineux assigné: 15720lm
- Rendement lumineux: 147lm/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: 107
- Puissance assignée à la fin du cycle de vie: 113
- Puissance assignée pour 50% de flux lumineux: 47

#### Appareil de service:

- Système de commande: iQ-Street Remote, D4i avec réduction de puissance, Smart Interface dessus et dessous
- 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, préréglage : caractéristique de gradation logarithmique

### Certificats, Normes

- Degré de protection: IP66
- Classe de protection: classe de protection II (double isolation)
- Résistance aux chocs: IK08
- Plage de température (fonctionnement): -25...+40°C
- Supplément: éclairage de voies et de places conforme aux normes
- Marque de contrôle, marquage: CE, ENEC, ENEC+, VDE

### Matière, Couleur

- boîtier de luminaire: aluminium coulé sous pression, thermolaqué, fer micacé SITECO (DB 702S), inclinaison pouvant être réglée : 0°, 5°, 10° (au sommet du mât) | 0°, -5°, -10°, -15° (sur le mât), veuillez commander l'élément de montage sur ou au sommet du mât séparément
- 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: 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= 10,5m

### Dimensions, Poids

- Diamètre: 500mm
- Hauteur: 115mm
- Poids: 12,2kg
- Embout de mât: en cas de pose au sommet du mât : pour un embout d x l = 76 x 100mm ; avec réducteur (accessoire optionnel) 60 x 100mm | en cas de pose sur mât : pour un embout d x l = 60 x 100mm ; avec réducteur (accessoire optionnel) 42 x 100mm

N° de commande: 5XA248D31Y08ME | GTIN (EAN): 4058352990735

**Description technique détaillée:**



**Émission de lumière**

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

**Durée de vie**

- Durée de vie assignée: 100000h (L90/B10) à TA = 25°C