

N° de commande: 52HN12DA4NLA02 | GTIN (EAN): 4069025421753

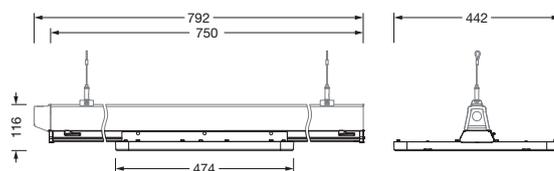
## Description du produit:



luminaire pour halls Highbay 21 pour rail Licross® midi; direct symétrique distribution extensive, orientation de la lumière avec lentille en PMMA; UGR  $\leq$  22 (X = 4H | Y = 8H | S = 0,25H | facteurs de réflexion 70/50/20) ; flux lumineux: 32.000lm; température de couleur: 840, température de couleur: 4000K, MacAdam  $\leq$  3 SDCM (initial), rendu des couleurs: IRC > 80; rendement lumineux: 181,5lm/W; durée de vie assignée: 75.000h (L80/B50) à TA= ta max.; système de commande: Bluetooth® Mesh; pour réseau sans fil: luminaire Node pour la mise en place d'une solution de commande locale sans contrôleur d'application de niveau supérieur, l'intelligence entièrement dans le luminaire; aucune ligne de commande telle que DALI entre les luminaires multicapteurs Node et Nodes n'est requise, l'intégration sans fil d'autres luminaires Node et luminaires multicapteurs Node dans le réseau est possible; le nombre de luminaires Node dans le projet peut être étendu selon les besoins, des tailles de réseau > 300 Nodes peuvent être réalisées; peut également être connecté à l'éclairage ou à l'automatisation du bâtiment via diverses passerelles sur demande ; L'BE DALI2 intégré fournit des données sur les luminaires (selon IEC62386, partie 251), des données énergétiques (partie 252) et des données de surveillance et d'analyse (partie 253) aux systèmes de niveau supérieur pour un traitement ultérieur.; raccordement du luminaire: connecteur mâle, 5 broches, avec sélection de phaseraccordement au secteur: 230..240V, AC 50/60Hz; puissance de raccordement: 176,3W; degré de protection (total): IP64; classe de protection (total): classe de protection I (mise à la terre); symbole de protection: D; marquage: CE, ENEC, VDE, UKCA; câblage interne sans halogène; luminaire conformité LABS testée selon VDMA 24364:2018-05; conforme aux exigences de l'IFS (International Featured Standards) pour la sécurité et la qualité dans l'industrie alimentaire; cadre de boîtier en plastique haute performance PA6, blanc signalisation mat (RAL 9016); cache en PMMA; fixation côté rail en acier, galvanisé, blanc; cache opaque en PC/ABS, blanc signalisation (RAL 9016); dimensions (LxIxH): 750 x 442 x 72mm; température ambiante de fonctionnement admissible: - 20..+35°C (en cas de pose en saillie au plafond, réduction de la température ambiante maximale admissible de 5°C); unité d'emballage: 1 pièce



Composants: LED  
Pds (kg): 3,5  
GTIN (EAN): 4069025421753



N° de commande: 52HN12DA4NLA02 | GTIN (EAN): 4069025421753

## Description technique détaillée:



### Données caractéristiques

- Gamme de systèmes: SITECO Connect 11H Wireless
- Type de produit: luminaire pour halls
- Nom du produit: Highbay 21 pour rail Licross® midi
- N° de commande: 52HN12DA4NLA02

### Système d'éclairage | Équipement | Ballast

#### Composant 1

#### Technologie d'éclairage:

- Orientation de lumière: lentille en PMMA
- Cache: cache
- Angle de réflexion: distribution extensive
- Symétrie: symétrique
- Diffusion de lumière: distribution directe
- UGR direction par rapport à l'axe longitudinal du luminaire:  $\leq 22$
- UGR direction par rapport à l'axe transversal du luminaire:  $\leq 22$

#### Composants:

- Lampe: avec LED
- Flux lumineux assigné: 32000lm
- Rendement lumineux: 182lm/W
- Température de couleur: 4000K
- Index de rendu des couleurs: IRC > 80
- Température de couleur: 840
- SDCM (Standard Deviation of Colour Matching): MacAdam  $\leq 3$  SDCM (initial)
- Puissance assignée: 176,3W
- Supplément: câblage interne sans halogène

#### Appareil de service:

- Système de commande: Bluetooth® Mesh, gradable

### Certificats, Normes

- Degré de protection: IP64
- Classe de protection: classe de protection I (mise à la terre)
- Symbole de protection: D
- Plage de température (fonctionnement): -20..+35°C
- Supplément: conforme aux exigences de l'IFS (International Featured Standards) pour la sécurité et la qualité dans l'industrie alimentaire, conformité LABS testée selon VDMA 24364:2018-05
- Marque de contrôle, marquage: CE, ENEC, VDE, UKCA

### Matière, Couleur

- cadre de boîtier: plastique haute performance PA6, blanc signalisation mat (RAL 9016)
- Spécification de couleur: blanc signalisation mat (RAL 9016)
- fixation côté rail: acier, galvanisé, blanc
- Spécification de couleur: blanc signalisation (RAL 9016)
- cache opaque: PC/ABS, blanc signalisation (RAL 9016)
- Spécification de couleur: blanc signalisation (RAL 9016)
- Cache: cache en PMMA

### Montage

- Hauteur de pose: 5..17m
- Agencement: agencement en ligne

### Raccordement électrique

- Raccordement: connecteur mâle, 5 broches, avec sélection de phase
- Tension nominale: 230..240V, 50/60Hz, AC

### Dimensions, Poids

- Longueur: 750mm
- Largeur: 442mm
- Hauteur: 72mm
- Poids: 3,5kg

### Durée de vie

- Durée de vie assignée: 75000h (L80/B50) à TA = ta max.

### Sorties

#### Bluetooth® Node (2,4GHz)

- Particularité: réseau sans fil

N° de commande: 52HN12DA4NLA02 | GTIN (EAN): 4069025421753

**Dimensions:**

