

N° de commande: 51HN11DB4QDA02 | GTIN (EAN): 4069025358196

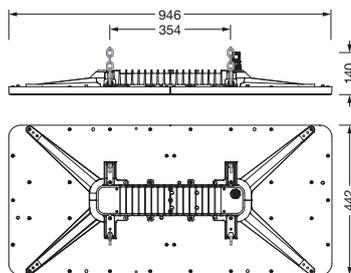
Description du produit:



luminaire pour halls Highbay 11 maxi; direct symétrique distribution intensive, orientation de la lumière avec lentille en PMMA; UGR ≤ 22 (X = 4H | Y = 8H | S = 0,25H | facteurs de réflexion 70/50/20) ; flux lumineux: 36.000lm; température de couleur: 840, température de couleur: 4000K, MacAdam ≤ 2 SDCM (initial), rendu des couleurs: IRC > 80; rendement lumineux: 202lm/W; durée de vie assignée: 100.000h (L95) à TA= 25°C; 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: borne, 5 broches, 2,5mm² max. (entrée de câble pour un câble, Ø 8,5..16mm); raccordement au secteur: 230..240V, AC 50/60Hz; puissance de raccordement: 178,2W; degré de protection (total): IP66; classe de protection (total): classe de protection I (mise à la terre); symbole de protection: D; résistance aux chocs: IK08; marquage: CE, UKCA; câblage interne sans halogène; luminaire conformité LABS testée selon VDMA 24364:2018-05; Adapté à l'industrie agroalimentaire selon les normes IFS-Food, HACCP et/ou BRC; cadre de boîtier en plastique haute performance PA6, blanc signalisation mat (RAL 9016); cache en PMMA; dimensions (LxIxH): 946 x 442 x 72mm; température ambiante de fonctionnement admissible: - 20..+40°C (en cas de pose en saillie au plafond, réduction de la température ambiante maximale admissible de 5°C); unité d'emballage: 1 pièce; (livraison sans accessoires ; veuillez commander les accessoires de montage séparément)

IP 66 IK 08

Composants: LED
 Pds (kg): 7,1
 GTIN (EAN): 4069025358196



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 15.08.2025 - Sous réserve de modifications techniques et d'erreurs - Assurez-vous d'avoir toujours la dernière version -

N° de commande: 51HN11DB4QDA02 | GTIN (EAN): 4069025358196

Description technique détaillée:



Données caractéristiques

- Gamme de systèmes: SITECO Connect 11H Wireless
- Type de produit: luminaire pour halls
- Nom du produit: Highbay 11 maxi
- N° de commande: 51HN11DB4QDA02

Système d'éclairage | Équipement | Ballast

Composant 1

Technologie d'éclairage:

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

Composants:

- Lampe: avec LED
- Flux lumineux assigné: 36000lm
- Rendement lumineux: 202lm/W
- Température de couleur: 4000K
- Index de rendu des couleurs: IRC > 80
- Température de couleur: 840
- SDCM (Standard Deviation of Colour Matching): MacAdam ≤ 2 SDCM (initial)
- Puissance assignée: 178,2W
- Supplément: câblage interne sans halogène

Appareil de service:

- Système de commande: Bluetooth® Mesh, gradable

Certificats, Normes

- Degré de protection: IP66
- Classe de protection: classe de protection I (mise à la terre)
- Résistance aux chocs: IK08
- Symbole de protection: D
- Plage de température (fonctionnement): -20..+40°C
- Supplément: conformité LABS testée selon VDMA 24364:2018-05, Adapté à l'industrie agroalimentaire selon les normes IFS-Food, HACCP et/ou BRC
- Marque de contrôle, marquage: CE, UKCA

Matière, Couleur

- cadre de boîtier: plastique haute performance PA6, blanc signalisation mat (RAL 9016)
- Spécification de couleur: blanc signalisation mat (RAL 9016)
- Cache: cache en PMMA

Montage

- Type de montage, emplacement de montage: montage en suspension, en saillie, sur le câble, au plafond, à la chaîne
- Agencement: disposition simple

Raccordement électrique

- Raccordement: borne, 5 broches, 2,5mm² max.
- Tension nominale: 230..240V, 50/60Hz, AC

Dimensions, Poids

- Longueur: 946mm
- Largeur: 442mm
- Hauteur: 72mm
- Poids: 7,1kg

Durée de vie

- Durée de vie assignée: 100000h (L95) à TA = 25°C, 100000h (L90) à TA = ta max.

Sorties

Bluetooth® Node (2,4GHz)

- Particularité: réseau sans fil

N° de commande: 51HN11DB4QDA02 | GTIN (EAN): 4069025358196

Dimensions:

