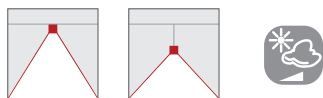


N° de commande: 51HN12DA4KLA03 | GTIN (EAN): 4069025421050

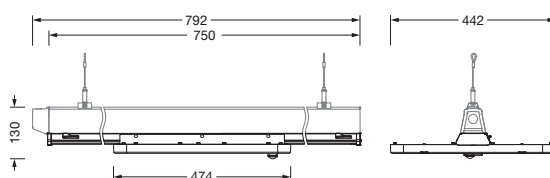
Description du produit:



luminaire pour halls Highbay 11 pour rail Licross® midi; direct symétrique distribution extensive, 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: 23.000lm; température de couleur: 840, température de couleur: 4000K, MacAdam ≤ 2 SDCM (initial), rendu des couleurs: IRC > 80; rendement lumineux: 196,2lm/W; durée de vie assignée: 100.000h (L95) à TA= 25°C; système de commande: DALI 2; pour réseau câblé: l'interface DALI2 ouverte et standardisée permet une flexibilité totale et une pérennité pour les changements d'utilisation ou l'adaptation fonctionnelle grâce à une programmation individuelle ; luminaire multicauteur composé d'un multicauteur DALI2 et d'un BE DALI2 ; luminaire multicauteur pour connexion filaire à un contrôleur d'application DALI2 (ex. SITECO Connect 11 ou 21) ; peut également être connecté sur demande à des systèmes d'éclairage ou d'automatisation de bâtiment existants sur site ; capteur DALI2 intégré certifié selon la norme CEI 62386, parties 101, 103, 303 et 304 ; L'BE DALI2 intégré fournit des données sur les luminaires (selon la norme CEI 62386, 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; luminaire avec capteur PIR (infrarouge passif); avec capteur de luminosité; raccordement du luminaire: connecteur mâle, 5 broches, avec sélection de phaseraccordement au secteur: 230..240V, AC 50/60Hz; puissance de raccordement: 117,2W; degré de protection (total): IP64; classe de protection (total): classe de protection I (mise à la terre); symbole de protection: D; 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; 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..+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

IP 64

Composants: LED
Pds (kg): 3,5
GTIN (EAN): 4069025421050



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: 51HN12DA4KLA03 | GTIN (EAN): 4069025421050

Description technique détaillée:



Données caractéristiques

- Gamme de systèmes: Siteco Connect 11, SITECO Connect 21 O
- Type de produit: luminaire pour halls
- Nom du produit: Highbay 11 pour rail
- Licross® midi
- N° de commande: 51HN12DA4KLA03

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: ≤ 22
- UGR direction par rapport à l'axe transversal du luminaire: ≤ 22

Composants:

- Lampe: avec LED
- Flux lumineux assigné: 23000lm
- Rendement lumineux: 196lm/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: 117,2W
- Supplément: câblage interne sans halogène

Appareil de service:

- Système de commande: DALI 2, 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...+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)
- fixation côté rail: acier, galvanisé, blanc
- Spécification de couleur: blanc
- 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: 100000h (L95) à TA = 25°C, 100000h (L90) à TA = ta max.

Entrées

N° de commande: 51HN12DA4KLA03 | GTIN (EAN): 4069025421050

Description technique détaillée:



capteur PIR (infrarouge passif)

- Raccordement: technologie de capteur de mouvement
- Angle de détection: 360°
- Champ de détection: à hauteur de montage (Mh) = 15m : tangentiel max. $\varnothing 21\text{m}$ | à Mh = 7,5m : tangentiel max. $\varnothing 10,5\text{m}$
- Particularité: champ de détection circulaire

capteur de luminosité

- Raccordement: technologie de capteur de lumière du jour
- Angle de détection: 60°
- Champ de détection: plage de mesure au sol à hauteur de montage (Mh) = 5m : $\varnothing$ env. 5,6m | pour Mh = 6m : $\varnothing$ env. 6,8m
- Intensité d'éclairage: 5..5000lx (mesuré au capteur)

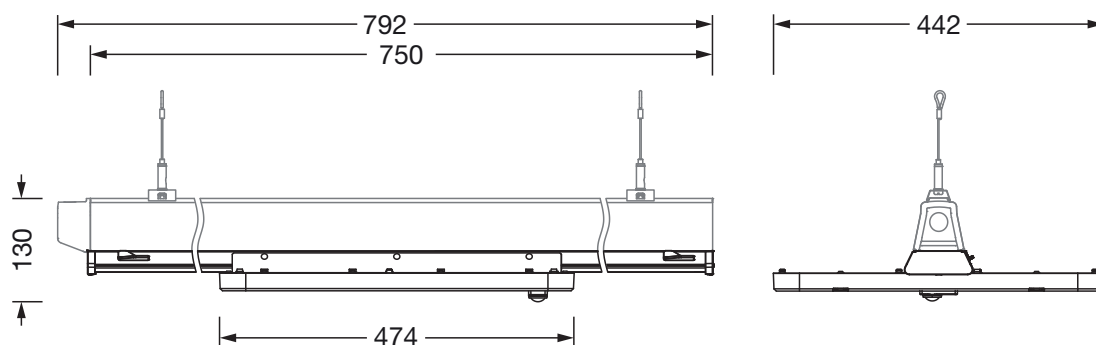
Sorties

DALI-2

- Courant du système: 12mA max.

N° de commande: 51HN12DA4KLA03 | GTIN (EAN): 4069025421050

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)

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 -