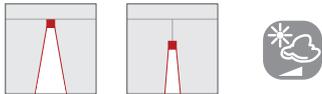


N° de commande: 52HN11DA4LDA03 | GTIN (EAN): 4069025421296

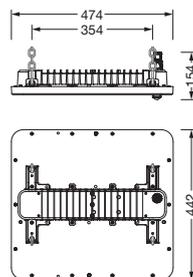
## Description du produit:



luminaire pour halls Highbay 21 midi; direct symétrique distribution intensive, orientation de la lumière avec lentille en PMMA; UGR  $\leq 19$  (X = 4H | Y = 8H | S = 0,25H | facteurs de réflexion 70/50/20) ; flux lumineux: 26.500lm; température de couleur: 840, température de couleur: 4000K, MacAdam  $\leq 3$  SDCM (initial), rendu des couleurs: IRC > 80; rendement lumineux: 185,8lm/W; durée de vie assignée: 75.000h (L80/B50) à TA= ta max.; 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 multicapteur composé d'un multicapteur DALI2 et d'un BE DALI2 ; luminaire multicapteur 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: borne, 5 broches, 2,5mm<sup>2</sup> max. (entrée de câble pour un câble, Ø 8,5..16mm); raccordement au secteur: 230..240V, AC 50/60Hz; puissance de raccordement: 142,6W; degré de protection (total): IP65; 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; 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 (LxlxH): 474 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)



Composants: LED  
Pds (kg): 3,7  
GTIN (EAN): 4069025421296



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 28.06.2025 - Sous réserve de modifications techniques et d'erreurs - Assurez-vous d'avoir toujours la dernière version -

N° de commande: 52HN11DA4LDA03 | GTIN (EAN): 4069025421296

## 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 21 midi
- N° de commande: 52HN11DA4LDA03

### 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:  $\leq 19$
- UGR direction par rapport à l'axe transversal du luminaire:  $\leq 19$

#### Composants:

- Lampe: avec LED
- Flux lumineux assigné: 26500lm
- Rendement lumineux: 186lm/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: 142,6W
- Supplément: câblage interne sans halogène

#### Appareil de service:

- Système de commande: DALI 2, gradable

#### Certificats, Normes

- Degré de protection: IP65
- 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, 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)
- Cache: cache en PMMA

### Montage

- Type de montage, emplacement de montage: montage en suspension, en saillie, sur le câble, au plafond, à la chaîne
- Hauteur de pose: 5..17m
- Agencement: disposition simple

### Raccordement électrique

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

### Dimensions, Poids

- Longueur: 474mm
- Largeur: 442mm
- Hauteur: 72mm
- Poids: 3,7kg

### Durée de vie

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

### Entrées

#### 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.  $\varnothing 21m$  | à Mh = 7,5m : tangentiel max.  $\varnothing 10,5m$
- Particularité: champ de détection circulaire

N° de commande: 52HN11DA4LDA03 | GTIN (EAN): 4069025421296

## Description technique détaillée:



### 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 : ø env. 5,6m | pour Mh = 6m : ø env. 6,8m
- Intensité d'éclairage: 5..5000lx (mesuré au capteur)

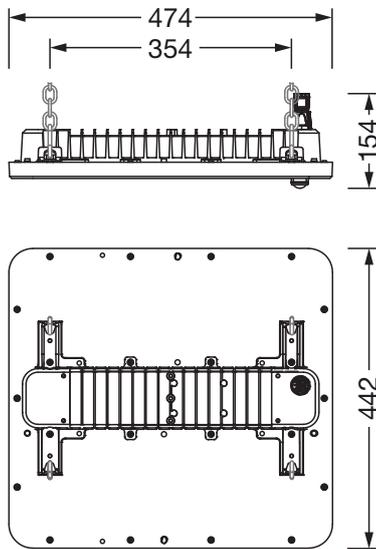
### Sorties

#### DALI-2

- Courant du système: 12mA max.

N° de commande: 52HN11DA4LDA03 | GTIN (EAN): 4069025421296

**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 28.06.2025 - Sous réserve de modifications techniques et d'erreurs - Assurez-vous d'avoir toujours la dernière version -