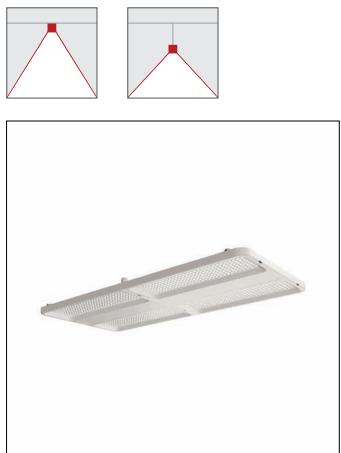


**N° de commande:** 52HN12DB4TDA | **GTIN (EAN):** 4069025394842

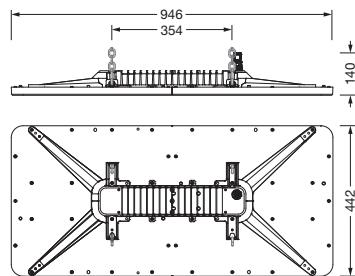
**Description du produit:**



luminaire pour halls Highbay 21 maxi; 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: 53.000lm; température de couleur: 840, température de couleur: 4000K, MacAdam  $\leq$  3 SDCM (initial), rendu des couleurs: IRC  $>$  80; rendement lumineux: 184,9lm/W; durée de vie assignée: 75.000h (L80) à TA= ta max.; système de commande: DALI 2; 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/DC 0/50..60Hz; puissance de raccordement: 286,6W; 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, ENEC, VDE, UKCA; luminaire pour une installation à batterie centrale conforme EN 60598-2-22, 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): 946 x 442 x 72mm; température ambiante de fonctionnement admissible: -40..+55°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): 7,1  
 GTIN (EAN): 4069025394842



N° de commande: 52HN12DB4TDA | GTIN (EAN): 4069025394842

## Description technique détaillée:



### Données caractéristiques

- Type de produit: luminaire pour halls
- Nom du produit: Highbay 21 maxi
- N° de commande: 52HN12DB4TDA

### 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: 53000lm
- Rendement lumineux: 185lm/W
- Température de couleur: 4000K
- Index de rendu des couleurs: IRC > 80
- Température de couleur: 840
- SDCM (Standard Deviation of Colour Matching): MacAdam ≤ 3 SDCM (initial)
- Puissance assignée: 286,6W
- Supplément: câblage interne sans halogène

##### Appareil de service:

- Mode de commutation: pour une installation à batterie centrale conforme EN 60598-2-22

#### Composant 2

### 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): -40..+55°C
- Supplément: conformité LABS testée selon VDMA 24364:2018-05, Adapté à l'industrie agroalimentaire selon les normes IFS-Food, HACCP et/ou BRC
- Norme: EN 60598-2-22
- 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, au mur, à la chaîne
- Agencement: disposition simple

### Raccordement électrique

- Raccordement: borne, 5 broches, 2,5mm<sup>2</sup> max.
- Tension nominale: 230..240V, 0/50..60Hz, AC/DC

### Dimensions, Poids

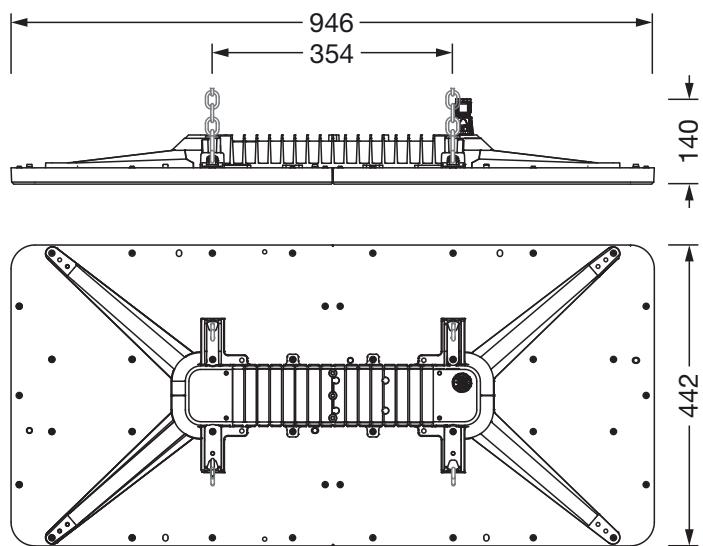
- Longueur: 946mm
- Largeur: 442mm
- Hauteur: 72mm
- Poids: 7,1kg

### Durée de vie

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

N° de commande: 52HN12DB4TDA | GTIN (EAN): 4069025394842

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