

N° de commande: 51HL61D24HCA | GTIN (EAN): 4058352348895

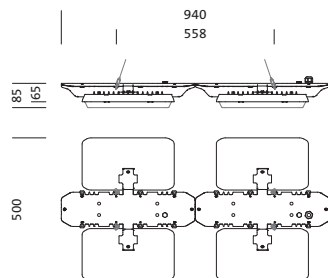
Description du produit:



Highbay 11, luminaire pour halls LED, orientation de la lumière primaire avec lentille, en PMMA, diffusion de lumière: direct distribution, caractéristique d'éclairage primaire: symétrique, type de pose: en saillie, montage en suspension, pour 2x 2x LED, flux lumineux assigné: 19.570lm, rendement lumineux: 176lm/W, température de couleur: 840, température de couleur: 4000K, ballast: Driver-DALI, avec borne, 5 broches, 2,5mm² max., raccordement au secteur: 230..240V, AC, 50/60Hz, puissance assignée: 111W, unité LED, en aluminium coulé sous pression, laqué, aluminium blanc (RAL 9006), longueur: 940mm, largeur: 500mm, hauteur: 65mm, boîtier, en aluminium coulé sous pression, laqué, aluminium blanc (RAL 9006), degré de protection (total): IP65, classe de protection (total): classe de protection I (mise à la terre), marquage: CE, ENEC, VDE, UKCA, symbole de protection: D, résistance aux chocs: IK08 avec cache en verre ou polycarbonate, température ambiante de fonctionnement admissible: -35..+70°C, conforme aux exigences de l'IFS (International Featured Standards) pour la sécurité et la qualité dans l'industrie alimentaire, en cas de pose en saillie au plafond, réduction de la température ambiante maximale admissible de 5°C, unité d'emballage: 1 pièce



Composants: 2x 2x LED
 Pds (kg): 8,8
 GTIN (EAN): 4058352348895



N° de commande: 51HL61D24HCA | GTIN (EAN): 4058352348895

Description technique détaillée:



Données caractéristiques

- Type de produit: luminaire pour halls LED
- Nom du produit: Highbay 11
- N° de commande: 51HL61D24HCA

Système d'éclairage | Équipement | Ballast

Composant 1

Technologie d'éclairage:

- Orientation de lumière: lentille en PMMA
- 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 2x 2x LED
- Flux lumineux assigné: 19570lm
- Rendement lumineux: 176lm/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: 111W

Appareil de service:

- Ballast: Driver-DALI
- Système de commande: DALI (2 adresses)

Certificats, Normes

- Degré de protection: IP65
- Classe de protection: classe de protection I (mise à la terre)
- Résistance aux chocs: IK08 avec cache en verre ou polycarbonate
- Symbole de protection: D
- Plage de température (fonctionnement): $-35..+70^{\circ}\text{C}$
- Supplément: conforme aux exigences de l'IFS (International Featured Standards) pour la sécurité et la qualité dans l'industrie alimentaire, en cas de pose en saillie au plafond, réduction de la température ambiante maximale admissible de 5°C
- Marque de contrôle, marquage: CE, ENEC, VDE, UKCA

Matière, Couleur

- unité LED: aluminium coulé sous pression, laqué, aluminium blanc (RAL 9006)
- Nombre: 4 pièce
- Spécification de couleur: aluminium blanc (RAL 9006)
- boîtier: aluminium coulé sous pression, laqué, aluminium blanc (RAL 9006)
- Nombre: 1 pièce
- Spécification de couleur: aluminium blanc (RAL 9006)

Montage

- Type de montage, emplacement de montage: montage en suspension, en saillie, sur le câble, au plafond, à la chaîne
- Hauteur de pose: 6..20m
- Agencement: disposition simple
- Supplément: approprié uniquement pour une installation à l'intérieur, accessoires requis pour le montage à commander séparément

Raccordement électrique

- Raccordement: borne, 5 broches, $2,5\text{mm}^2$ max.
- Tension nominale: 230..240V, 50/60Hz, AC

N° de commande: 51HL61D24HCA | GTIN (EAN): 4058352348895

Description technique détaillée:



Dimensions, Poids

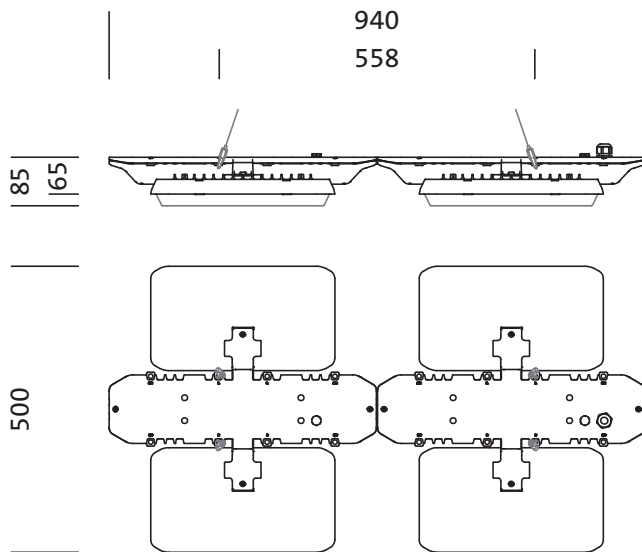
- Longueur: 940mm
- Largeur: 500mm
- Hauteur: 65mm
- Poids: 8,8kg

Durée de vie

- Durée de vie assignée: 70000h
(L90/B50) à TA = 25°C, 50000h
(L90/B50) à TA = ta max.

N° de commande: 51HL61D24HCA | GTIN (EAN): 4058352348895

Dimensions:



N° de commande: 51HL61D24HCA | GTIN (EAN): 4058352348895

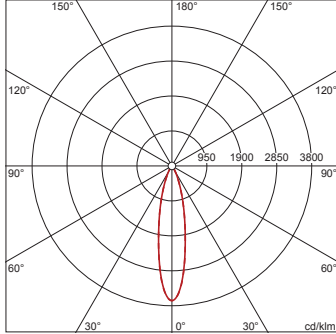
Données de planification:

51HL61D24HCA: 1x LED

4058352348895

51HL61D24HCA

LED 4000 K | CRI ≥ 80 ϕ_N 19570 lm



ϕ_{\downarrow} 100% ϕ_{\uparrow} 0%

Luminance (cd/m²)

	C 0/180	C 90/270
L ₈₀	3779	6392
L ₇₀	7889	5973
L ₆₅	8146	5917

UGR 19,3 18,8

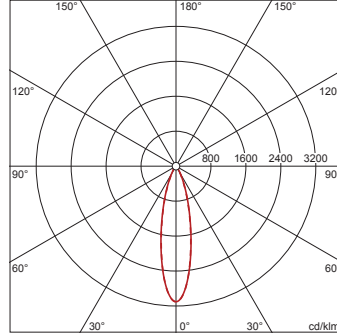
X 4H Y 8H ρ 70/50/20 S 0,25H

51HL61D24HCA + 59HL91001: 1x LED

4058352348895 + 4058352323519

51HL61D24HCA + 59HL91001

LED 4000 K | CRI ≥ 80 ϕ_N 18890 lm



ϕ_{\downarrow} 100% ϕ_{\uparrow} 0%

Luminance (cd/m²)

	C 0/180	C 90/270
L ₈₀	3159	5352
L ₇₀	8533	7305
L ₆₅	9872	7691

UGR 20,1 19,7

X 4H Y 8H ρ 70/50/20 S 0,25H