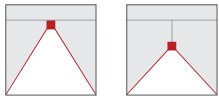


N° de commande: 51HLA2D24NLA | GTIN (EAN): 4058352361481

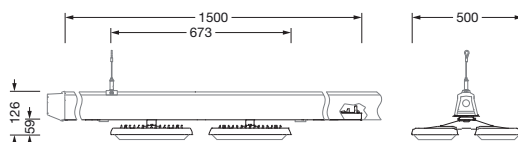
Description du produit: HB11,symwd,33150lm840,DA



Highbay 11, luminaire pour halls LED, embout, orientation de la lumière primaire avec lentille, en PMMA, diffusion de lumière: direct distribution, caractéristique d'éclairage primaire: symétrique, type de pose: encastré, pour 2x 2x LED, flux lumineux assigné: 33.150lm, rendement lumineux: 175lm/W, température de couleur: 840, température de couleur: 4000K, ballast: Driver-DALI, avec système de connexion, raccordement au secteur: 230..240V, AC, 50/60Hz, puissance assignée: 190W, unité LED, en aluminium coulé sous pression, non revêtu, microbillé, argent, longueur: 1.500mm, largeur: 500mm, hauteur: 65mm, boîtier, en aluminium coulé sous pression, non traité, microbillé, argent, fixation côté rail, en aluminium, anodisé, gris argent, embout, en PC, gris, degré de protection (total): IP64, classe de protection (total): classe de protection I (mise à la terre), marquage: CE, UKCA, symbole de protection: D, résistance aux chocs: IK08 avec cache en verre ou polycarbonate, température ambiante de fonctionnement admissible: -35..+45°C, conforme aux exigences de l'IFS (International Featured Standards) pour la sécurité et la qualité dans l'industrie alimentaire, unité d'emballage: 1 pièce

IP 64  CE

Composants: 2x 2x LED
 Pds (kg): 6,5
 GTIN (EAN): 4058352361481



N° de commande: 51HLA2D24NLA | GTIN (EAN): 4058352361481

Description technique détaillée: HB11,symwd,33150lm840,DA



Données caractéristiques

- Type de produit: luminaire pour halls LED
- Nom du produit: Highbay 11
- N° de commande: 51HLA2D24NLA

Système d'éclairage | Équipement | Ballast

Composant 1

Technologie d'éclairage:

- Orientation de lumière: lentille en PMMA
- Angle de réflexion: distribution extensive
- Symétrie: distribution 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: 33150lm
- Rendement lumineux: 175lm/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: 190W

Appareil de service:

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

Certificats, Normes

- Degré de protection: IP64
- 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..+45°C
- Supplément: conforme aux exigences de l'IFS (International Featured Standards) pour la sécurité et la qualité dans l'industrie alimentaire
- Marque de contrôle, marquage: CE, UKCA

Matière, Couleur

- unité LED: aluminium coulé sous pression, non revêtu, microbillé, argent, pour un montage sans outils du luminaire sur le rail porteur Licross®
- Nombre: 4 pièce
- Spécification de couleur: argent
- boîtier: aluminium coulé sous pression, non traité, microbillé, argent
- Nombre: 1 pièce
- Spécification de couleur: argent
- fixation côté rail: aluminium, anodisé, gris argent
- Nombre: 1 pièce
- Spécification de couleur: gris argent
- embout: PC, gris
- Spécification de couleur: gris

Montage

- Type de montage, emplacement de montage: encastré, dans le rail Licross®
- Hauteur de pose: 6..20m
- Agencement: disposition simple/bande

Raccordement électrique

- Raccordement: système de connexion
- Tension nominale: 230..240V, 50/60Hz, AC

Dimensions, Poids

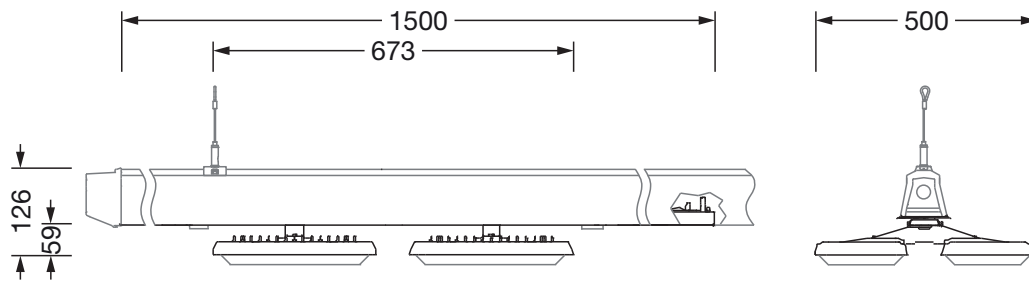
- Longueur: 1500mm
- Largeur: 500mm
- Hauteur: 65mm
- Poids: 6,5kg

Durée de vie

- Durée de vie assignée: 100000h (L85/B50) à TA = 25°C, 70000h (L85/B50) à TA = 45°C

N° de commande: 51HLA2D24NLA | GTIN (EAN): 4058352361481

Dimensions: HB11,symwd,33150lm840,DA



N° de commande: 51HLA2D24NLA | GTIN (EAN): 4058352361481

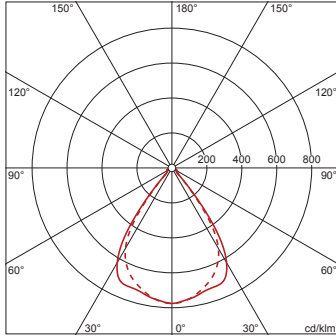
Données de planification: HB11,symwd,33150lm840,DA

51HLA2D24NLA: 1x LED

4058352361481

51HLA2D24NLA

LED 4000 K | CRI ≥ 80 ϕ_N 33150 lm



ϕ_{\downarrow} 100% ϕ_{\uparrow} 0%

Luminance (cd/m²)

	C 0/180	C 90/270
L ₈₀	3480	5858
L ₇₀	13093	14181
L ₆₅	13489	12881

UGR 21,5 21,4

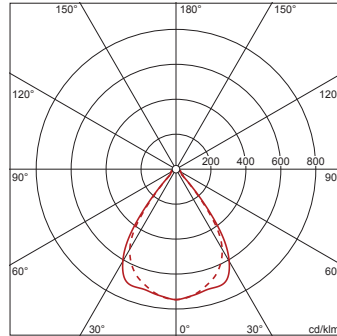
X 4H Y 8H ρ 70/50/20 S 0,25H

51HLA2D24NLA + 59HL91001: 1x LED

4058352361481 + 4058352323519

51HLA2D24NLA + 59HL91001

LED 4000 K | CRI ≥ 80 ϕ_N 31620 lm



ϕ_{\downarrow} 100% ϕ_{\uparrow} 0%

Luminance (cd/m²)

	C 0/180	C 90/270
L ₈₀	2470	3688
L ₇₀	11331	11996
L ₆₅	12502	11948

UGR 21,5 21,2

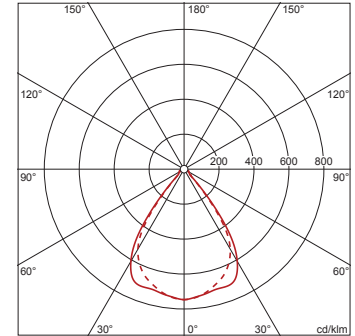
X 4H Y 8H ρ 70/50/20 S 0,25H

51HLA2D24NLA + 59HL91002: 1x LED

4058352361481 + 4058352341650

51HLA2D24NLA + 59HL91002

LED 4000 K | CRI ≥ 80 ϕ_N 29910 lm



ϕ_{\downarrow} 100% ϕ_{\uparrow} 0%

Luminance (cd/m²)

	C 0/180	C 90/270
L ₈₀	2336	3488
L ₇₀	10719	11347
L ₆₅	11826	11302

UGR 21,3 21

X 4H Y 8H ρ 70/50/20 S 0,25H

N° de commande: 51HLA2D24NLA | GTIN (EAN): 4058352361481

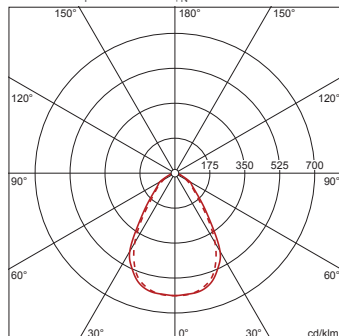
Données de planification: HB11,symwd,33150lm840,DA

**51HLA2D24NLA +
59HL91004: 1x LED**

4058352361481 + 4058352341674

51HLA2D24NLA + 59HL91004

LED 4000 K | CRI ≥ 80 ϕ_{N} 30180 lm



ϕ_{\downarrow} 99% ϕ_{\uparrow} 1%

Luminance (cd/m²)

	C 0/180	C 90/270
L ₈₀	10474	9217
L ₇₀	13142	13782
L ₆₅	17233	16520

UGR 24,2 23,8

X 4H Y 8H ρ 70/50/20 S 0,25H