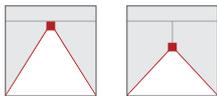


N° de commande: 51HLA2D24MCA | GTIN (EAN): 4058352321744

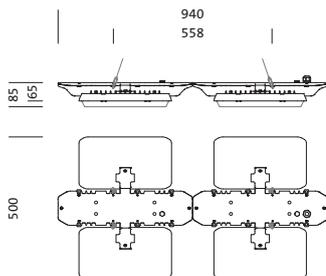
Description du produit:



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: 28.800lm, rendement lumineux: 177lm/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: 162W, unité LED, en aluminium coulé sous pression, non revêtu, microbillé, argent, longueur: 940mm, largeur: 500mm, hauteur: 65mm, boîtier, en aluminium coulé sous pression, non traité, microbillé, argent, 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..+55°C, en cas de pose en saillie au plafond, réduction de la température ambiante maximale admissible de 5°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



Composants: 2x 2x LED
 Pds (kg): 8,8
 GTIN (EAN): 4058352321744



N° de commande: 51HLA2D24MCA | GTIN (EAN): 4058352321744

Description technique détaillée:



Données caractéristiques

- Type de produit: luminaire pour halls LED
- Nom du produit: Highbay 11
- N° de commande: 51HLA2D24MCA

Système d'éclairage | Équipement | Ballast

Composant 1

Technologie d'éclairage:

- Orientation de lumière: lentille en PMMA
- 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 2x 2x LED
- Flux lumineux assigné: 28800lm
- Rendement lumineux: 177lm/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: 162W

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): $-35..+55^{\circ}\text{C}$
- 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, non revêtu, microbillé, argent
- Nombre: 4 pièce
- Spécification de couleur: argent
- boîtier: aluminium coulé sous pression, non traité, microbillé, argent
- Nombre: 1 pièce
- Spécification de couleur: argent

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

Dimensions, Poids

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

N° de commande: 51HLA2D24MCA | GTIN (EAN): 4058352321744

Description technique détaillée:

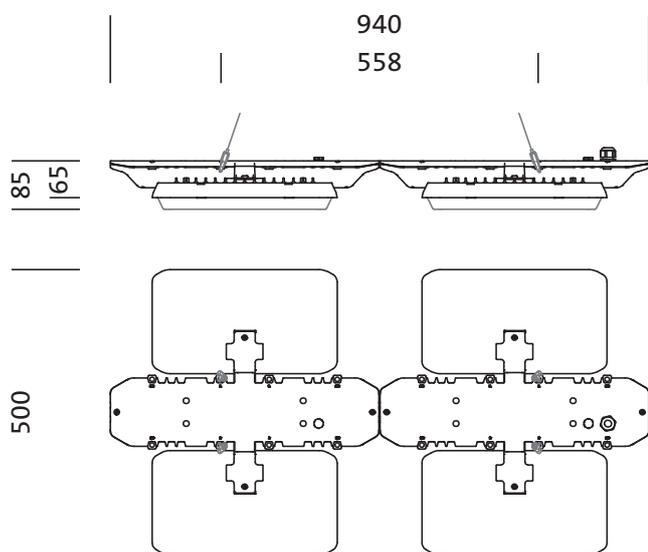


Durée de vie

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

N° de commande: 51HLA2D24MCA | GTIN (EAN): 4058352321744

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 16.02.2024 - Sous réserve de modifications techniques et d'erreurs - Assurez-vous d'avoir toujours la dernière version -

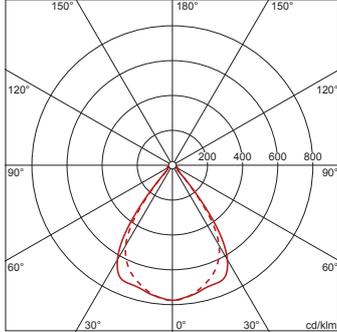
N° de commande: 51HLA2D24MCA | GTIN (EAN): 4058352321744

Données de planification:

51HLA2D24MCA: 1x LED

4058352321744
51HLA2D24MCA

LED 4000 K | CRI ≥ 80 ϕ_N 28800 lm



ϕ_{\downarrow} 100% ϕ_{\uparrow} 0%

Luminance (cd/m²)

	C 0/180	C 90/270
L ₈₀	3023	5090
L ₇₀	11375	12320
L ₆₅	11719	11191

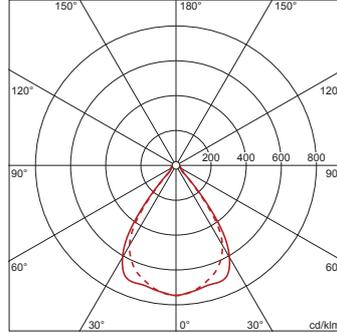
UGR 21 20,9

X 4H Y 8H ρ 70/50/20 S 0,25H

51HLA2D24MCA + 59HL91001: 1x LED

4058352321744 + 4058352323519
51HLA2D24MCA + 59HL91001

LED 4000 K | CRI ≥ 80 ϕ_N 27460 lm



ϕ_{\downarrow} 100% ϕ_{\uparrow} 0%

Luminance (cd/m²)

	C 0/180	C 90/270
L ₈₀	2145	3203
L ₇₀	9841	10418
L ₆₅	10857	10376

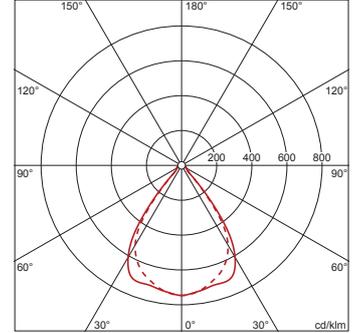
UGR 21 20,7

X 4H Y 8H ρ 70/50/20 S 0,25H

51HLA2D24MCA + 59HL91002: 1x LED

4058352321744 + 4058352341650
51HLA2D24MCA + 59HL91002

LED 4000 K | CRI ≥ 80 ϕ_N 25980 lm



ϕ_{\downarrow} 100% ϕ_{\uparrow} 0%

Luminance (cd/m²)

	C 0/180	C 90/270
L ₈₀	2029	3030
L ₇₀	9310	9856
L ₆₅	10272	9817

UGR 20,8 20,5

X 4H Y 8H ρ 70/50/20 S 0,25H

N° de commande: 51HLA2D24MCA | GTIN (EAN): 4058352321744

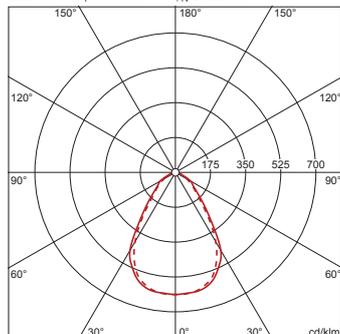
Données de planification:

**51HLA2D24MCA +
59HL91004: 1x LED**

4058352321744 + 4058352341674

51HLA2D24MCA + 59HL91004

LED 4000 K | CRI ≥ 80 ϕ_N 26220 lm



ϕ_{\downarrow} 99% ϕ_{\uparrow} 1%

Luminance (cd/m²)

	C 0/180	C 90/270
L ₈₀	9099	8008
L ₇₀	11418	11974
L ₆₅	14972	14353

UGR 23,7 23,3

X 4H Y 8H ρ 70/50/20 S 0,25H