siteco

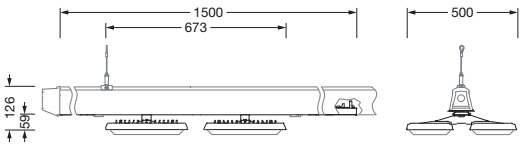
N° de commande: 51HLA2D24NLA | **GTIN (EAN):** 4058352361481

Description du produit:

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, pour un montage sans outils du luminaire sur le rail porteur Licross®, 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

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



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 -

Siteco GmbH • Georg-Simon-Ohm-Str. 50 • 83301 Traunreut, Allemagne • Fon +49(8669)33-0 • Fax +49(8669)33-397 • eMail info@siteco.de • Internet www.siteco.com

siteco

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

Description technique détaillée:

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: 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
- Supplément: approprié uniquement pour une installation à l'intérieur

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

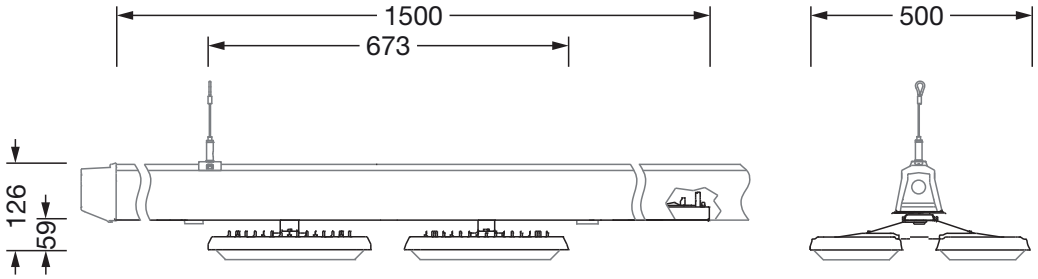
Il est obligatoire de respecter les instructions de montage lors de la planification et de l'installation de l'installation électrique (à trouver sur www.siteco.com)
Tolérances liées aux données thermiques, électriques et photométriques selon IEC 62722
Situation 16.02.2024 - Sous réserve de modifications techniques et d'erreurs - Assurez-vous d'avoir toujours la dernière version -

Siteco GmbH • Georg-Simon-Ohm-Str. 50 • 83301 Traunreut, Allemagne • Fon +49(8669)33-0 • Fax +49(8669)33-397 • eMail info@siteco.de • Internet www.siteco.com

siteco

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

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 -

Siteco GmbH • Georg-Simon-Ohm-Str. 50 • 83301 Traunreut, Allemagne • Fon +49(8669)33-0 • Fax +49(8669)33-397 • eMail info@siteco.de • Internet www.siteco.com

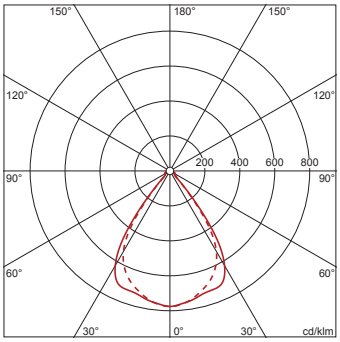
siteco

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

Données de planification:

51HLA2D24NLA: 1x LED

4058352361481
51HLA2D24NLA
LED 4000 K | CRI ≥ 80 ϕ_N 33150 lm



$\phi_{\downarrow}$ 100% $\phi_{\uparrow}$ 0%

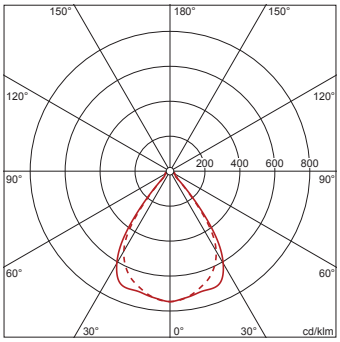
Luminance (cd/m²)

	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



$\phi_{\downarrow}$ 100% $\phi_{\uparrow}$ 0%

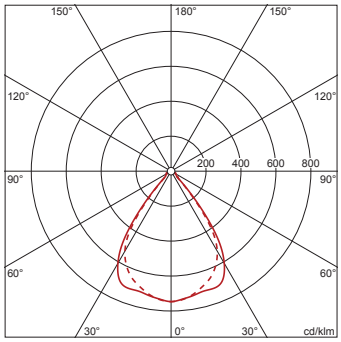
Luminance (cd/m²)

	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



$\phi_{\downarrow}$ 100% $\phi_{\uparrow}$ 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

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 -

Siteco GmbH • Georg-Simon-Ohm-Str. 50 • 83301 Traunreut, Allemagne • Fon +49(8669)33-0 • Fax +49(8669)33-397 • eMail info@siteco.de • Internet www.siteco.com

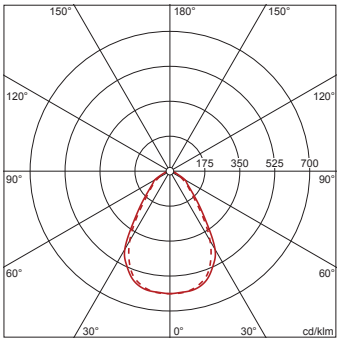
siteco

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

Données de planification:

51HLA2D24NLA +
59HL91004: 1x LED

4058352361481 + 4058352341674
51HLA2D24NLA + 59HL91004
LED 4000 K | CRI ≥ 80 ϕ_N 30180 lm



$\phi_{\downarrow}$ 99% $\phi_{\uparrow}$ 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

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 -

Siteco GmbH • Georg-Simon-Ohm-Str. 50 • 83301 Traunreut, Allemagne • Fon +49(8669)33-0 • Fax +49(8669)33-397 • eMail info@siteco.de • Internet www.siteco.com