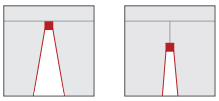
siteco

N° de commande: 51HLA1D14GLA | **GTIN (EAN):** 4058352361429

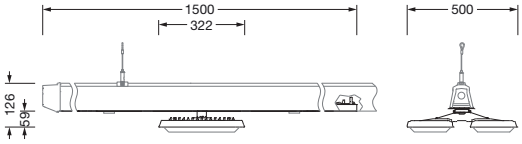
Description du produit:



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 1x 2x LED, flux lumineux assigné: 16.190lm, rendement lumineux: 171lm/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: 95W, unité LED, en aluminium coulé sous pression, microbillé, non revêtu, 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:	1x 2x LED
Pds (kg):	5,0
GTIN (EAN):	4058352361429



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: 51HLA1D14GLA | **GTIN (EAN):** 4058352361429

Description technique détaillée:

Données caractéristiques
- Type de produit: luminaire pour halls LED
- Nom du produit: Highbay 11
- N° de commande: 51HLA1D14GLA

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 1x 2x LED
- Flux lumineux assigné: 16190lm
- Rendement lumineux: 171lm/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: 95W

Appareil de service:
- Ballast: Driver-DALI
- Système de commande: DALI

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: 2 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
- 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: 5,0kg

Durée de vie
- Durée de vie assignée: 70000h (L80/B50) à TA = 45°C, 100000h (L85/B50) à TA = 25°C

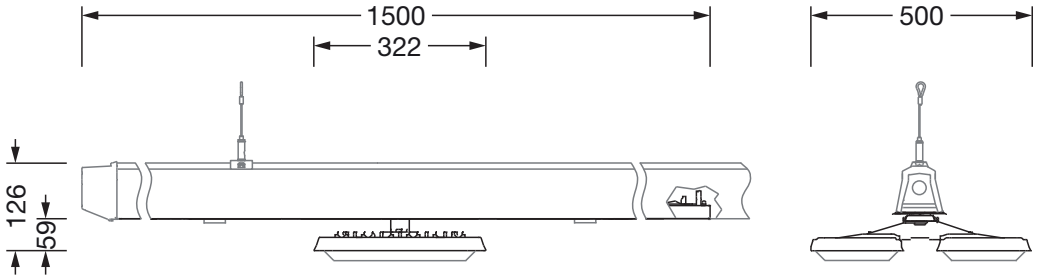
Il est obligatoire de respecter les instructions de montage lors de la planification et de l'installation de l'installation électrique (à trouver sur www.siteco.com)
Tolérances liées aux données thermiques, électriques et photométriques selon IEC 62722
Situation 16.02.2024 - Sous réserve de modifications 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: 51HLA1D14GLA | **GTIN (EAN):** 4058352361429

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

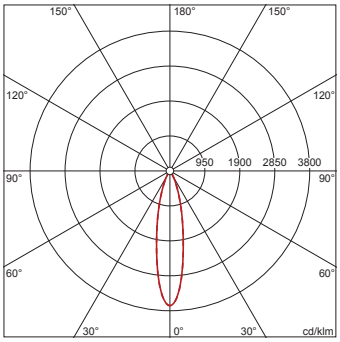
siteco

N° de commande: 51HLA1D14GLA | GTIN (EAN): 4058352361429

Données de planification:

51HLA1D14GLA: 1x LED

4058352361429
51HLA1D14GLA
LED 4000 K | CRI ≥ 80 ϕ_N 16190 lm



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

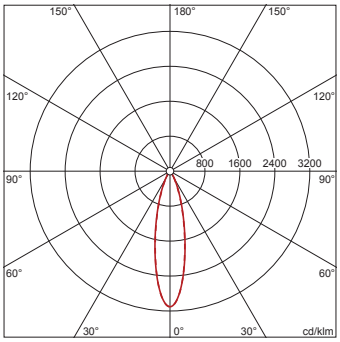
Luminance (cd/m²)

	C 0/180	C 90/270
L_{80}	6253	10575
L_{70}	13053	9882
L_{65}	13478	9789

UGR 21 20,6
X 4H Y 8H ρ 70/50/20 S 0,25H

51HLA1D14GLA + 59HL91001: 1x LED

4058352361429 + 4058352323519
51HLA1D14GLA + 59HL91001
LED 4000 K | CRI ≥ 80 ϕ_N 15620 lm



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

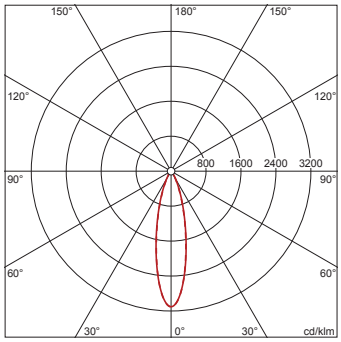
Luminance (cd/m²)

	C 0/180	C 90/270
L_{80}	5224	8851
L_{70}	14112	12081
L_{65}	16326	12720

UGR 21,8 21,4
X 4H Y 8H ρ 70/50/20 S 0,25H

51HLA1D14GLA + 59HL91002: 1x LED

4058352361429 + 4058352341650
51HLA1D14GLA + 59HL91002
LED 4000 K | CRI ≥ 80 ϕ_N 14730 lm



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

Luminance (cd/m²)

	C 0/180	C 90/270
L_{80}	4926	8346
L_{70}	13308	11393
L_{65}	15396	11995

UGR 21,6 21,2
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

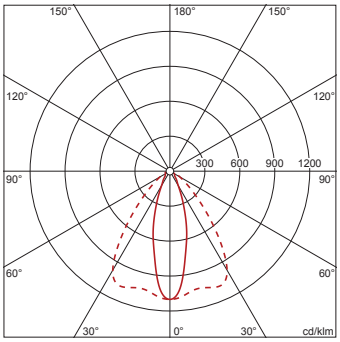
siteco

N° de commande: 51HLA1D14GLA | GTIN (EAN): 4058352361429

Données de planification:

51HLA1D14GLA + 59HL91003: 1x LED

4058352361429 + 4058352341667
51HLA1D14GLA + 59HL91003
LED 4000 K | CRI ≥ 80 ϕ_N 14750 lm



$\phi_{\downarrow}$ 99% $\phi_{\uparrow}$ 1%

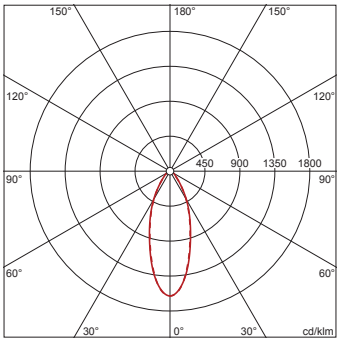
Luminance (cd/m²)

	C 0/180	C 90/270
L_{80}	10439	12220
L_{70}	8652	18706
L_{65}	10343	21126

UGR 21,6 25,7
X 4H Y 8H ρ 70/50/20 S 0,25H

51HLA1D14GLA + 59HL91004: 1x LED

4058352361429 + 4058352341674
51HLA1D14GLA + 59HL91004
LED 4000 K | CRI ≥ 80 ϕ_N 15010 lm



$\phi_{\downarrow}$ 99% $\phi_{\uparrow}$ 1%

Luminance (cd/m²)

	C 0/180	C 90/270
L_{80}	10648	6742
L_{70}	10242	9988
L_{65}	12356	10491

UGR 22,5 21,6
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