

**Cod. articolo:** 51HLA1D24NLA | **GTIN (EAN):** 4058352361443

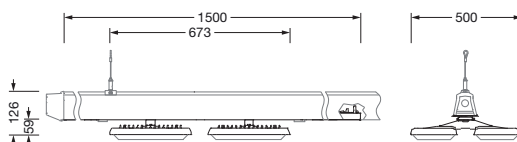
**Descrizione prodotto:** HB11,symnrrw,32370lm840,DA



Highbay 11, apparecchio per ampie superfici LED, parete frontale, conduzione primaria della luce con lente, in PMMA, uscita luce: diretta distribuzione, distribuzione luminosa primaria: a distribuzione simmetrica, tipo di montaggio: montaggio a incasso, per 2x 2x LED, flusso luminoso di misurazione: 32.370lm, efficienza luminosa: 171lm/W, colore della luce: 840, temperatura di colore: 4000K, alimentatore: EVG-DALI, con sistema di connessione, allacciamento alla rete: 230..240V, AC, 50/60Hz, potenza di misurazione: 190W, unità LED, in alluminio pressofusione, non rivestito, micropallinato, argento, lunghezza: 1.500mm, larghezza: 500mm, altezza: 65mm, alloggiamento, in alluminio pressofusione, non trattato, micropallinato, argento, fissaggio lato binari, in alluminio, anodizzato, grigio argento, parete frontale, in PC, grigio, grado di protezione (totale): IP64, classe di isolamento (totale): classe isolamento I (messa a terra), marchi di qualità: CE, UKCA, simbolo di protezione: D, resistenza agli urti: IK08 con diffusore in vetro o in PC, temperatura ambiente operativa ammessa: -35..+45°C, conforme ai requisiti IFS (International Featured Standards) per sicurezza e qualità nell'industria alimentare, unità d'imballo: 1 pezzo

IP 64  

Lampade: 2x 2x LED  
 Peso (kg): 6,5  
 GTIN (EAN): 4058352361443



È obbligatorio osservare le istruzioni di montaggio durante la pianificazione e l'installazione dell'installazione elettrica (reperibili su [www.siteco.com](http://www.siteco.com))

Tolleranze relative ai dati termici, elettrici e fotometrici secondo IEC 62722

Dati soggetti a cambiamento - Salvo errori e omissioni - Assicuratevi di utilizzare sempre l'ultima versione

Cod. articolo: 51HLA1D24NLA | GTIN (EAN): 4058352361443

Descrizione tecnica dettagliata: HB11,symnrrw,32370lm840,DA



#### Dati caratteristici

- Tipo prodotto: apparecchio per ampie superfici LED
- Nome del prodotto: Highbay 11
- Cod. articolo: 51HLA1D24NLA

#### Illuminotecnica | Equipaggiamento | Alimentatore

#### Componenti 1

#### Illuminotecnica:

- Conduzione della luce: lente in PMMA
- Angolo di emissione: distribuzione concentrata
- Simmetria: distribuzione simmetrica
- Uscita luce: distribuzione diretta
- UGR direz. di osserv. longit. asse apparecchio:  $\leq 22$
- UGR direz. di osserv. perpend. asse apparecchio:  $\leq 22$

#### Lampade:

- Lampada: con 2x 2x LED
- Flusso luminoso di misurazione: 32370lm
- Efficienza luminosa: 171lm/W
- Temperatura di colore: 4000K
- Indice di resa cromatica: CRI > 80
- Colore della luce: 840
- SDCM (Standard Deviation of Colour Matching): MacAdam  $\leq 3$  SDCM (iniziale)
- Potenza di misurazione: 190W

#### Gruppo di alimentazione:

- Alimentatore: EVG-DALI
- Sistema di controllo: DALI (2 indirizzi)

#### Certificati, Norme

- Grado di protezione: IP64
- Classe di isolamento: classe isolamento I (messa a terra)
- Resistenza agli urti: IK08 con diffusore in vetro o in PC
- Simbolo di protezione: D
- Intervallo di temperatura (operazione): -35..+45°C
- Supplemento: conforme ai requisiti IFS (International Featured Standards) per sicurezza e qualità nell'industria alimentare
- Marchio di controllo, marchio: CE, UKCA

#### Materiale, Colore

- unità LED: alluminio pressofusione, non rivestito, micropallinato, argento, per il montaggio senza impiego di utensili degli apparecchi di illuminazione alla sbarra di montaggio Licross®
- Numero: 4 pezzo
- Specifica di colore: argento
- alloggiamento: alluminio pressofusione, non trattato, micropallinato, argento
- Numero: 1 pezzo
- Specifica di colore: argento
- fissaggio lato binari: alluminio, anodizzato, grigio argento
- Numero: 1 pezzo
- Specifica di colore: grigio argento
- parete frontale: PC, grigio
- Specifica di colore: grigio

#### Montaggio

- Tipo di installazione, luogo di installazione: montaggio a incasso, nel canale portante Licross®
- Altezza di installazione: 6..20m
- Disposizione: disposizione singola/continua

#### Collegamento elettrico

- Collegamento: sistema di connessione
- Tensione nominale: 230..240V, 50/60Hz, AC

#### Dimensioni, Peso

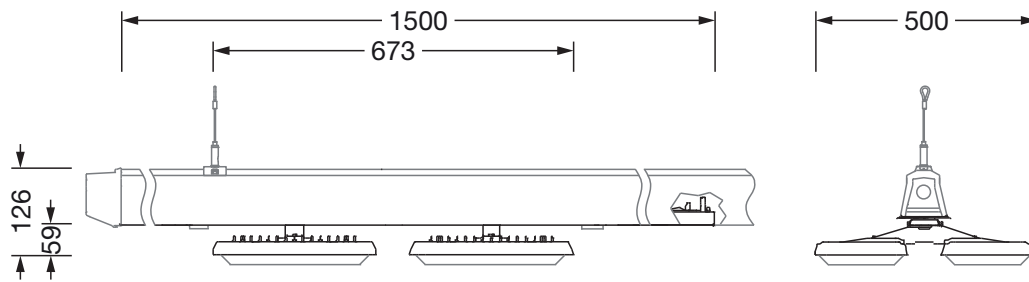
- Lunghezza: 1500mm
- Larghezza: 500mm
- Altezza: 65mm
- Peso: 6,5kg

#### Durata di vita

- Vita utile di misurazione: 100000 ore (L85/B50) con TA = 25°C, 70000 ore (L85/B50) con TA = 45°C

Cod. articolo: 51HLA1D24NLA | GTIN (EAN): 4058352361443

Dimensioni: HB11,symnrrw,32370lm840,DA



**Cod. articolo:** 51HLA1D24NLA | **GTIN (EAN):** 4058352361443

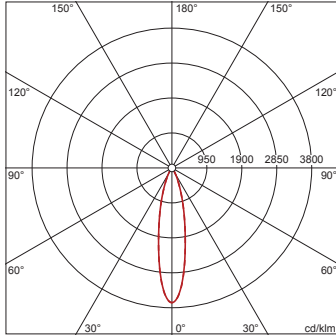
**Dati di progetto:** HB11,symnrw,32370lm840,DA

## 51HLA1D24NLA: 1x LED

4058352361443

51HLA1D24NLA

LED 4000 K | CRI ≥ 80  $\phi_N$  32370 lm



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

Valori di luminanza (cd/m<sup>2</sup>)

	C 0/180	C 90/270
L <sub>80</sub>	6251	10572
L <sub>70</sub>	13048	9879
L <sub>65</sub>	13474	9786

UGR 21 20,6

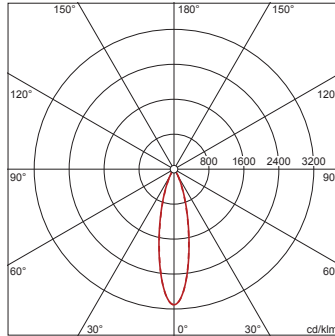
X 4H Y 8H  $\rho$  70/50/20 S 0,25H

## 51HLA1D24NLA + 59HL91001: 1x LED

4058352361443 + 4058352323519

51HLA1D24NLA + 59HL91001

LED 4000 K | CRI ≥ 80  $\phi_N$  31240 lm



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

Valori di luminanza (cd/m<sup>2</sup>)

	C 0/180	C 90/270
L <sub>80</sub>	5224	8851
L <sub>70</sub>	14112	12081
L <sub>65</sub>	16326	12720

UGR 21,8 21,4

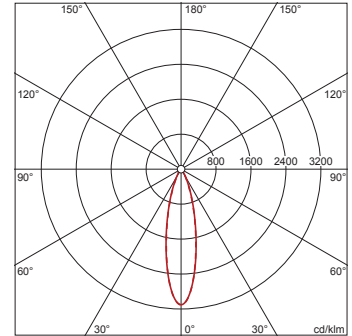
X 4H Y 8H  $\rho$  70/50/20 S 0,25H

## 51HLA1D24NLA + 59HL91002: 1x LED

4058352361443 + 4058352341650

51HLA1D24NLA + 59HL91002

LED 4000 K | CRI ≥ 80  $\phi_N$  29470 lm



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

Valori di luminanza (cd/m<sup>2</sup>)

	C 0/180	C 90/270
L <sub>80</sub>	4928	8349
L <sub>70</sub>	13312	11396
L <sub>65</sub>	15401	11999

UGR 21,6 21,2

X 4H Y 8H  $\rho$  70/50/20 S 0,25H

È obbligatorio osservare le istruzioni di montaggio durante la pianificazione e l'installazione dell'installazione elettrica (reperibili su [www.siteco.com](http://www.siteco.com))

Tolleranze relative ai dati termici, elettrici e fotometrici secondo IEC 62722

Dati soggetti a cambiamento - Salvo errori e omissioni - Assicuratevi di utilizzare sempre l'ultima versione

**Cod. articolo:** 51HLA1D24NLA | **GTIN (EAN):** 4058352361443

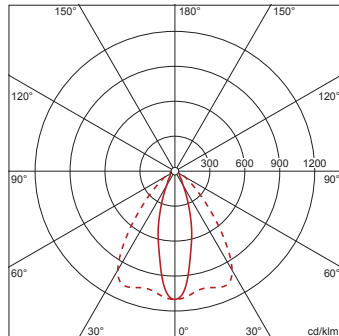
**Dati di progetto:** HB11,symnrw,32370lm840,DA

**51HLA1D24NLA +  
59HL91003: 1x LED**

4058352361443 + 4058352341667

51HLA1D24NLA + 59HL91003

LED 4000 K | CRI ≥ 80  $\phi_N$  29500 lm



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

Valori di luminanza (cd/m<sup>2</sup>)

	C 0/180	C 90/270
L <sub>80</sub>	10439	14210
L <sub>70</sub>	8652	20318
L <sub>65</sub>	10343	22574

UGR 21,6 25,9

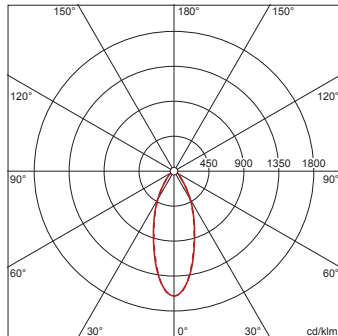
X 4H Y 8H  $\rho$  70/50/20 S 0,25H

**51HLA1D24NLA +  
59HL91004: 1x LED**

4058352361443 + 4058352341674

51HLA1D24NLA + 59HL91004

LED 4000 K | CRI ≥ 80  $\phi_N$  30010 lm



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

Valori di luminanza (cd/m<sup>2</sup>)

	C 0/180	C 90/270
L <sub>80</sub>	10644	7838
L <sub>70</sub>	10239	10845
L <sub>65</sub>	12351	11207

UGR 22,5 21,8

X 4H Y 8H  $\rho$  70/50/20 S 0,25H

È obbligatorio osservare le istruzioni di montaggio durante la pianificazione e l'installazione dell'installazione elettrica (reperibili su [www.siteco.com](http://www.siteco.com))

Tolleranze relative ai dati termici, elettrici e fotometrici secondo IEC 62722

Dati soggetti a cambiamento - Salvo errori e omissioni - Assicuratevi di utilizzare sempre l'ultima versione