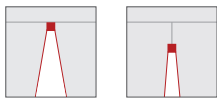


Cod. articolo: 51HLA1D24MCA | GTIN (EAN): 4058352322925

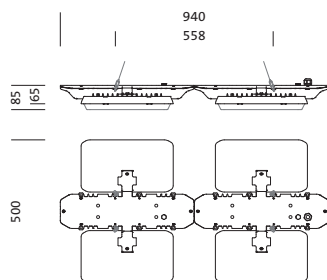
Descrizione prodotto:



Highbay 11, apparecchio per ampie superfici LED, conduzione primaria della luce con lente, in PMMA, uscita luce: diretta distribuzione, distribuzione luminosa primaria: a distribuzione simmetrica, tipo di montaggio: montaggio a sospensione, a plafone, per 2x 2x LED, flusso luminoso di misurazione: 28.120lm, efficienza luminosa: 173lm/W, colore della luce: 840, temperatura di colore: 4000K, alimentatore: EVG-DALI, con morsetto, a 5 poli, max. 2,5mm², allacciamento alla rete: 230..240V, AC, 50/60Hz, potenza di misurazione: 162W, unità LED, in alluminio pressofusione, non rivestito, micropallinato, argento, lunghezza: 940mm, larghezza: 500mm, altezza: 65mm, alloggiamento, in alluminio pressofusione, non trattato, micropallinato, argento, grado di protezione (totale): IP65, classe di isolamento (totale): classe isolamento I (messa a terra), marchi di qualità: CE, ENEC, VDE, UKCA, simbolo di protezione: D, resistenza agli urti: IK08 con diffusore in vetro o in PC, temperatura ambiente operativa ammessa: -35..+55°C, riduzione della temperatura ambiente massima consentita di 5°C grazie al montaggio a soffitto, conforme ai requisiti IFS (International Featured Standards) per sicurezza e qualità nell'industria alimentare, unità d'imballo: 1 pezzo



Lampade: 2x 2x LED
 Peso (kg): 8,8
 GTIN (EAN): 4058352322925



È obbligatorio osservare le istruzioni di montaggio durante la pianificazione e l'installazione dell'installazione elettrica (reperibili su 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: 51HLA1D24MCA | GTIN (EAN): 4058352322925

Descrizione tecnica dettagliata:



Dati caratteristici

- Tipo prodotto: apparecchio per ampie superfici LED
- Nome del prodotto: Highbay 11
- Cod. articolo: 51HLA1D24MCA

Illuminotecnica | Equipaggiamento | Alimentatore

Componenti 1

Illuminotecnica:

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

Lampade:

- Lampada: con 2x 2x LED
- Flusso luminoso di misurazione: 28120lm
- Efficienza luminosa: 173lm/W
- Temperatura di colore: 4000K
- Indice di resa cromatica: CRI > 80
- Colore della luce: 840
- SDCM (Standard Deviation of Colour Matching): MacAdam ≤ 3 SDCM (iniziale)
- Potenza di misurazione: 162W

Gruppo di alimentazione:

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

Certificati, Norme

- Grado di protezione: IP65
- 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..+55°C
- Supplemento: conforme ai requisiti IFS (International Featured Standards) per sicurezza e qualità nell'industria alimentare, riduzione della temperatura ambiente massima consentita di 5°C grazie al montaggio a soffitto
- Marchio di controllo, marchio: CE, ENEC, VDE, UKCA

Materiale, Colore

- unità LED: alluminio pressofusione, non rivestito, micropallinato, argento
- Numero: 4 pezzo
- Specifica di colore: argento
- alloggiamento: alluminio pressofusione, non trattato, micropallinato, argento
- Numero: 1 pezzo
- Specifica di colore: argento

Montaggio

- Tipo di installazione, luogo di installazione: montaggio a sospensione, a plafone, su cavetto, al soffitto, alla catena
- Altezza di installazione: 6..20m
- Disposizione: disposizione singola
- Supplemento: idoneo solamente all'utilizzo in interni, accessori di montaggio obbligatori, ordinare separatamente

Collegamento elettrico

- Collegamento: morsetto, a 5 poli, max. 2,5mm²
- Tensione nominale: 230..240V, 50/60Hz, AC

Dimensioni, Peso

- Lunghezza: 940mm
- Larghezza: 500mm
- Altezza: 65mm
- Peso: 8,8kg

Cod. articolo: 51HLA1D24MCA | GTIN (EAN): 4058352322925

Descrizione tecnica dettagliata:

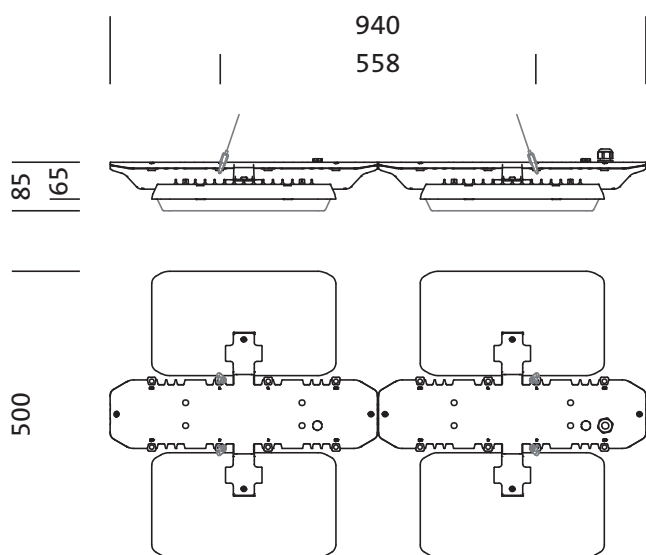


Durata di vita

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

Cod. articolo: 51HLA1D24MCA | GTIN (EAN): 4058352322925

Dimensioni:



È obbligatorio osservare le istruzioni di montaggio durante la pianificazione e l'installazione dell'installazione elettrica (reperibili su 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

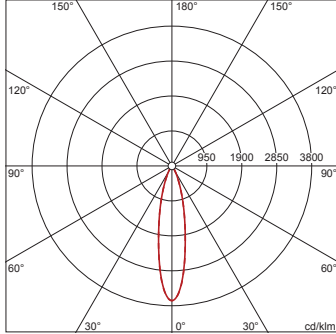
Cod. articolo: 51HLA1D24MCA | GTIN (EAN): 4058352322925

Dati di progetto:

51HLA1D24MCA: 1x LED

4058352322925
51HLA1D24MCA

LED 4000 K | CRI ≥ 80 ϕ_N 28120 lm



ϕ_L 100% ϕ_T 0%

Valori di luminanza (cd/m²)

	C 0/180	C 90/270
L ₈₀	5430	9184
L ₇₀	11335	8582
L ₆₅	11705	8502

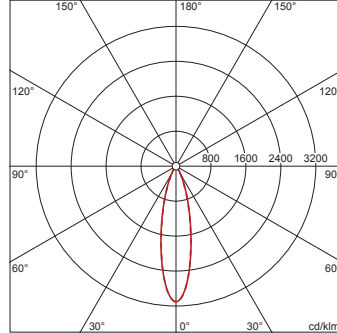
UGR 20,5 20,1

X 4H Y 8H ρ 70/50/20 S 0,25H

51HLA1D24MCA + 59HL91001: 1x LED

4058352322925 + 4058352323519
51HLA1D24MCA + 59HL91001

LED 4000 K | CRI ≥ 80 ϕ_N 27140 lm



ϕ_L 100% ϕ_T 0%

Valori di luminanza (cd/m²)

	C 0/180	C 90/270
L ₈₀	4538	7689
L ₇₀	12260	10495
L ₆₅	14183	11050

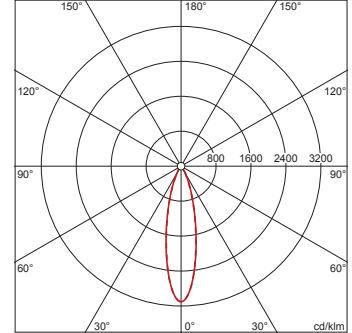
UGR 21,3 20,9

X 4H Y 8H ρ 70/50/20 S 0,25H

51HLA1D24MCA + 59HL91002: 1x LED

4058352322925 + 4058352341650
51HLA1D24MCA + 59HL91002

LED 4000 K | CRI ≥ 80 ϕ_N 25590 lm



ϕ_L 100% ϕ_T 0%

Valori di luminanza (cd/m²)

	C 0/180	C 90/270
L ₈₀	4279	7250
L ₇₀	11560	9896
L ₆₅	13373	10419

UGR 21,1 20,7

X 4H Y 8H ρ 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)

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: 51HLA1D24MCA | GTIN (EAN): 4058352322925

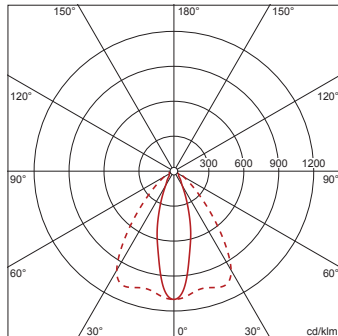
Dati di progetto:

51HLA1D24MCA + 59HL91003: 1x LED

4058352322925 + 4058352341667

51HLA1D24MCA + 59HL91003

LED 4000 K | CRI ≥ 80 ϕ_N 25620 lm



ϕ_{\downarrow} 99% ϕ_{\uparrow} 1%

Valori di luminanza (cd/m²)

	C 0/180	C 90/270
L ₈₀	9066	12341
L ₇₀	7514	17645
L ₆₅	8983	19605

UGR 21,2 25,4

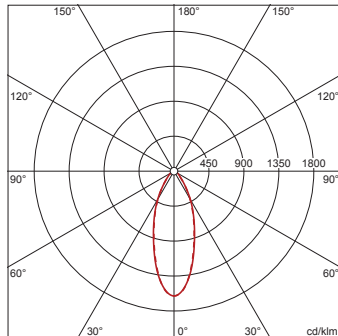
X 4H Y 8H ρ 70/50/20 S 0,25H

51HLA1D24MCA + 59HL91004: 1x LED

4058352322925 + 4058352341674

51HLA1D24MCA + 59HL91004

LED 4000 K | CRI ≥ 80 ϕ_N 26070 lm



ϕ_{\downarrow} 99% ϕ_{\uparrow} 1%

Valori di luminanza (cd/m²)

	C 0/180	C 90/270
L ₈₀	9247	6809
L ₇₀	8894	9421
L ₆₅	10730	9735

UGR 22,1 21,3

X 4H Y 8H ρ 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)

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