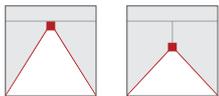


Cod. articolo: 51HLA2D24NCA | GTIN (EAN): 4058352322987

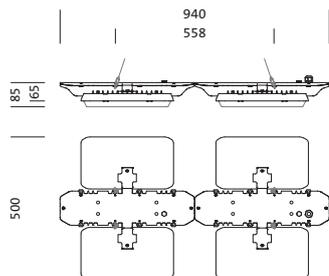
Descrizione prodotto:



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: a plafone, montaggio a sospensione, per 2x 2x LED, flusso luminoso di misurazione: 33.150lm, efficienza luminosa: 175lm/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: 190W, 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..+45°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): 4058352322987



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: 51HLA2D24NCA | GTIN (EAN): 4058352322987

Descrizione tecnica dettagliata:



Dati caratteristici

- Tipo prodotto: apparecchio per ampie superfici LED
- Nome del prodotto: Highbay 11
- Cod. articolo: 51HLA2D24NCA

Illuminotecnica | Equipaggiamento | Alimentatore

Componenti 1

Illuminotecnica:

- Conduzione della luce: lente in PMMA
- Angolo di emissione: distribuzione diffusa
- 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: 33150lm
- Efficienza luminosa: 175lm/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: 190W

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..+45°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: 51HLA2D24NCA | GTIN (EAN): 4058352322987

Descrizione tecnica dettagliata:

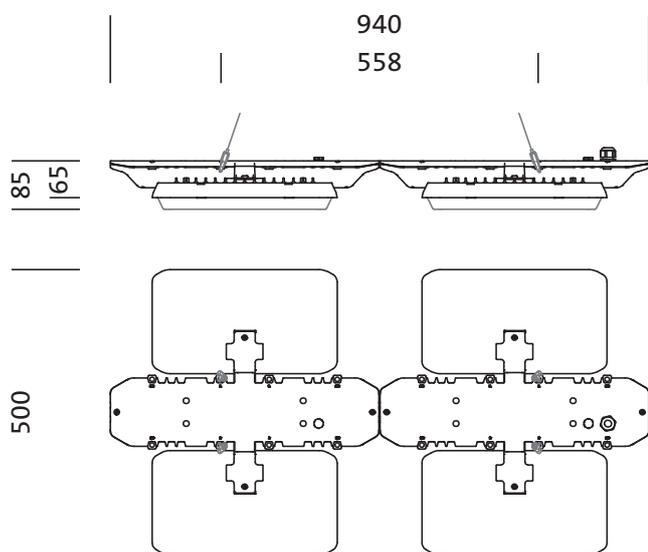


Durata di vita

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

Cod. articolo: 51HLA2D24NCA | GTIN (EAN): 4058352322987

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

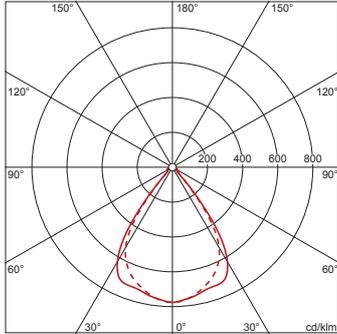
Cod. articolo: 51HLA2D24NCA | GTIN (EAN): 4058352322987

Dati di progetto:

51HLA2D24NCA: 1x LED

4058352322987
51HLA2D24NCA

LED 4000 K | CRI ≥ 80 ϕ_N 33150 lm



ϕ_{\downarrow} 100% ϕ_{\uparrow} 0%

Valori di luminanza (cd/m²)

	C 0/180	C 90/270
L ₈₀	3480	5858
L ₇₀	13093	14181
L ₆₅	13489	12881

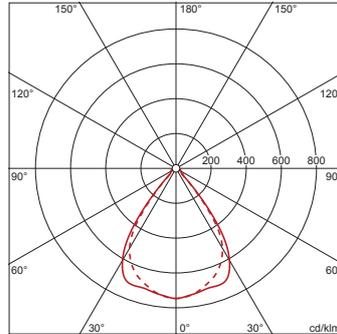
UGR 21,5 21,4

X 4H Y 8H ρ 70/50/20 S 0,25H

51HLA2D24NCA + 59HL91001: 1x LED

4058352322987 + 4058352323519
51HLA2D24NCA + 59HL91001

LED 4000 K | CRI ≥ 80 ϕ_N 31620 lm



ϕ_{\downarrow} 100% ϕ_{\uparrow} 0%

Valori di luminanza (cd/m²)

	C 0/180	C 90/270
L ₈₀	2470	3688
L ₇₀	11331	11996
L ₆₅	12502	11948

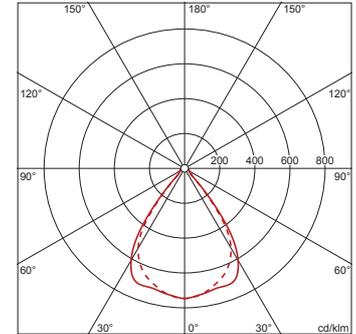
UGR 21,5 21,2

X 4H Y 8H ρ 70/50/20 S 0,25H

51HLA2D24NCA + 59HL91002: 1x LED

4058352322987 + 4058352341650
51HLA2D24NCA + 59HL91002

LED 4000 K | CRI ≥ 80 ϕ_N 29910 lm



ϕ_{\downarrow} 100% ϕ_{\uparrow} 0%

Valori di luminanza (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

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: 51HLA2D24NCA | GTIN (EAN): 4058352322987

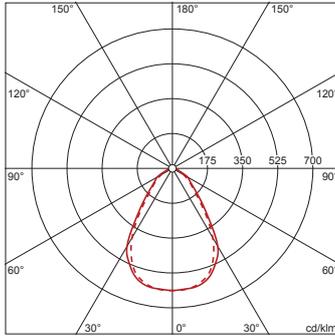
Dati di progetto:

**51HLA2D24NCA +
59HL91004: 1x LED**

4058352322987 + 4058352341674

51HLA2D24NCA + 59HL91004

LED 4000 K | CRI \geq 80 ϕ_{N} 30180 lm



ϕ_{\downarrow} 99% ϕ_{\uparrow} 1%

Valori di luminanza (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

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