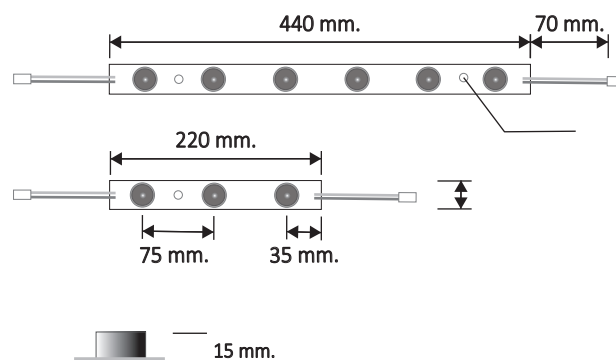


Scheda tecnica



Modello	Codice	Colore	CCT / λ
HB35LA-6W24-S	HTL 000841	Bianco	6500 k
HB35LA-3W24-S	HTL 000845	Bianco	6500 k

Descrizione

La serie "HB35LA" comprende 2 diversi modelli di barre LED dotate di ottiche esclusive per illuminazione perimetrale di light box, un modello con 6 led e un modello con 3 led.


Applicazioni

- Light box spessore da 100 mm. a 170 mm.
- Illuminazione perimetrale.
- Applicazioni di wall washing.
- Applicazione architeturali e decorative.

Vantaggi

- Ottiche specifiche 22°x50° per illuminazione perimetrale.
- Connettori su entrambi i capi per il collegamento in successione.
- L'adesivo termico per un veloce fissaggio della barra su superfici o profili metallici per favorire la dissipazione termica.
- La data di produzione è marcata sul prodotto per la tracciabilità.
- Stabilizzatore di corrente integrato.
- Filtro EMI integrato.

Caratteristiche tecniche

Tensione di alimentazione	DC 24 V
Potenza HB35-6W24-S	15,5 W
Potenza HB35-3W24-S	7,8 W
LED / Barra HB35-6W24-S	6 pz.
LED / Barra HB35-3W24-S	3 pz.
Livello di protezione	IP 30
Temperatura di esercizio	30 C° ~ +60 C°
Temperatura di stoccaggio	+5 C° ~ +40 C°
Umidità di stoccaggio	RH < 60%
Classe di isolamento (con alimentatore SELV)	Classe III
Angolo del fascio luminoso	22° x 50°
Durata L70B50	50.000h
Garanzia (Vedi termini e condizioni)	 3 Anni



RoHS



Scheda tecnica

Dati elettrici

Modello	Tensione nominale	Limiti di tensione	Massima tensione in caso di inversione accidentale di polarità	Potenza nominale per barra singola	Numero massimo di barre collegabili in successione
HB35LA-6W24-S	24 VDC	23...25 VDC	25 VDC	15,5 W	5 pcs
HB35LA-3W24-S	24 VDC	23...25 VDC	25 VDC	7,8 W	10 pcs

Dati fotometrici




Modello	Colore	Temperatura colore	Indice di resa cromatica	Flusso luminoso totale	Flusso luminoso utile **	Efficienza luminosa tipica
HB35LA-6W24-S	Bianco	6500 k	> 70	1638 Lm.	1518 Lm.	105,6 Lm/W
HB35LA-3W24-S	Bianco	6500 k	> 70	819 Lm.	759 Lm.	105,0 Lm/W

** Flusso misurato nel cono di 90°

Profondità consigliata del box : da 100 mm. a 170 mm.

Massima larghezza del box consigliata : 2000 mm.

Questo prodotto è conforme alla seguenti direttive Europee: (scarica attestato pdf)

 EMC - Directive 2014/30/EU EN 55015:2013/A1:2015 EN 61547:2009	 Sicurezza apparecchi di illuminazione EN 60598-2-20:2015 Usata in congiunzione con EN 60598-1:2015+A1:2018 EN 62031:2020. IEC TR 62778:2014 (Gruppo di rischio 1)
 RoHS - Directive 2011/65/EU IEC 62031	

Scheda tecnica

Adesivo termico

La barra HB35LA è dotata di un adesivo termico per il fissaggio su un profilo in alluminio o sulla struttura metallica del light box. Questo speciale adesivo permette lo scambio di calore generato dai LED con la superficie su cui è fissata la barra.

Filtro EMI

La barra HB35LA è dotata di un filtro selettivo anti emissione delle frequenze condotte. Ciò riduce notevolmente la propagazione di disturbi nel cablaggio e interferenze che potrebbero compromettere la corretta funzionalità di altre apparecchiature.

Protezione umidità

Tutti i punti attivi del prodotto sono rivestiti con 2 diversi tipi di resina; i punti di saldatura dei cavi sono rivestiti con resina PU catalizzata con esposizione ai raggi UV, per renderlo sufficientemente resistente mantenendo la giusta elasticità, mentre i componenti elettronici sono rivestiti con resina siliconica che rimane elastica e sempre attaccata ai componenti anche nel presenza di escursioni termiche elevate.

Confezione

Le barre sono confezionate 2 per 2 all'interno di un tubo di cartone che sono collocate in una scatola di cartone più grande. Quantità per cartone:

Quantità per cartone:

HB35LA-6W24-S = 100 pcs

HB35LA-3W24-S = 200 pcs

Optional

Cavo di partenza per barre HB35LA, un'estremità con connettore e un'estremità con i fili stagnati per il collegamento al driver LED. Lunghezza 100 mm.

Codifica cablaggio

Modello	Codice
Starting cable	HTL 000526



Filtro EMI

Stabilizzatore Switching

