


Modello	Codice	Colore	CCT / λ
HM35LADPN-1W12	HTL 000826	Bianco	6500/7000 k

Caratteristiche tecniche

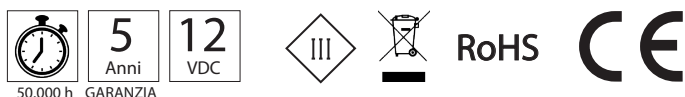
Tensione di alimentazione	DC 12V
Consumo (W/Modulo)	2,8W
Livello di protezione	IP65
Temperatura di esercizio	-30 C° ~ +60 C°
Temperatura di stoccaggio	+30 C° ~ +70 C°
Umidità relativa di stoccaggio	RH < 60%
Classe di isolamento (con alimentatore SELV)	Classe III
Passo (Centro Modulo / Modulo)	160 mm.
Angolo di visibilità	56° x 12°
Durata (temperatura Tc = 75 °C)	50.000h (L70)
Catena (No. Moduli)	20 pz
Confezione (No. Moduli)	40pz
Garanzia (Vedi termini e condizioni)	 5 Anni

Applicazioni

- Insegne con telo o plexiglass e pubblicità luminosa in genere.
- Retro-illuminazione di insegne bifacciali da.
- Montaggio moduli perimetrale.
- Applicazione architettrali e decorative.

Vantaggi

- Modulo a 1 LED con speciale lente da 56°/12°, la particolare diffusione luminosa lo rende adatto per insegne bifacciali.
- Modulo con stabilizzatore di corrente integrato.
- Data di produzione stampata internamente al modulo per la tracciabilità.
- I fori di fissaggio e il biadesivo consentono una veloce installazione.
- Modulo LED completamente incapsulato.



Dati elettrici

Modello	Tensione nominale	Range di tensione	Massima tensione in caso di inversione di polarità	Potenza nominale per catena	Potenza nominale per modulo
HM35LADPN-1W12	12 VDC	11...13 VDC	13 VDC	56 W	2,8 W

Dati fotometrici

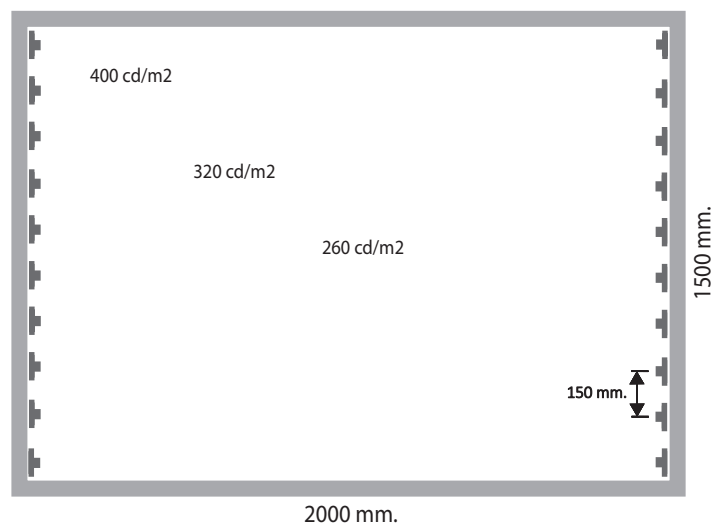
Modello	Colore	Temperatura colore	Indice di resa cromatica	Flusso luminoso tipico	Efficienza luminosa tipica
HM35LADPN-1W12	Bianco	6500K / 7000K	> 80	244 Lm	87 Lm/W

Posizionamento moduli

Esempio di box 2000x1500mm. con illuminazione perimetrale generata da 20 moduli.

Metacrilato opalino da 3 mm. come finitura.

Indicazione della luminanza (cd/m²) misurata in 3 posizioni del frontale.

**⚠ AVVERTENZE !!!**

Per favorire la dissipazione del calore il modulo va montato su profilo metallico, la base del modulo deve aderire con la superficie metallica tramite l'apposito adesivo termico presente.

Questo prodotto è conforme alla seguenti direttive Europee: (Scarica PDF)



EMC - Direttiva 2014/30/EU

EN 55015:2013/A1:2015

EN 61547:2009



RoHS - Direttiva 2011/65/EU

IEC 62031



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



Protezione IP

IEC 60529:1989+A1:1999+A2:2013