

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

Caratteristiche tecniche

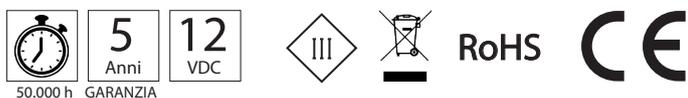
| | |
|---|--|
| Tensione di alimentazione | DC 12V |
| Consumo (W/Modulo) | 2,8W |
| Livello di protezione | IP65 |
| Temperatura di esercizio | -30 C° ~ +60 C° |
| Temperatura di stoccaggio | +30 C°~ +70 C° |
| Umidità relativa di stoccaggio | RH < 60% |
| Classe di isolamento (con alimentatore SELV) | 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

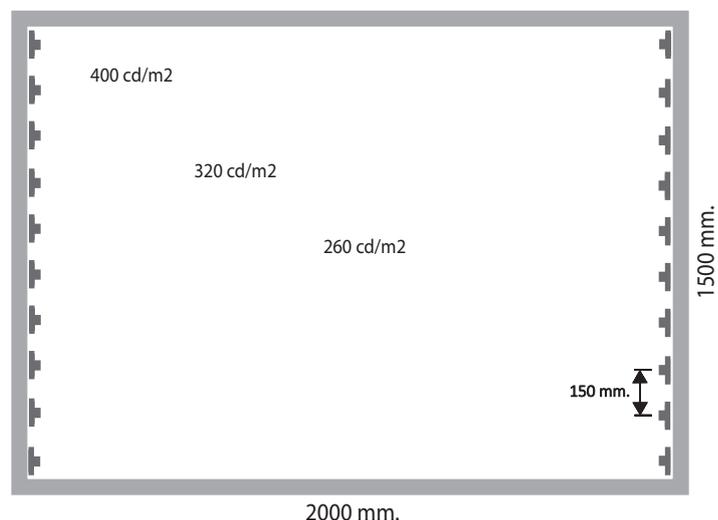
Esempio di box 2000x1500mm. con illuminazione perimetrale generata da 20 moduli.

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

 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

 RoHS - Direttiva 2011/65/EU
IEC 62031

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