

| Modello       | Codice     | Colore | CCT / λ     |
|---------------|------------|--------|-------------|
| HM30LADP-1W12 | HTL 000284 | 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 )                      | 20pz   |
| 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.
- L'ottima dissipazione termica garantita dalla base in alluminio del modulo ne riduce la degradazione luminosa e la deviazione cromatica.
- 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.



50.000 h



5 Anni  
GARANZIA



12 VDC



RoHS



**Dati elettrici**

| Modello       | Tensione nominale | Range di tensione | Massima tensione in caso di inversione di polarità | Potenza nominale per catena | Potenza nominale per modulo |
|---------------|-------------------|-------------------|--|-----------------------------|-----------------------------|
| HM30LADP-1W12 | 12 VDC            | 11...13 VDC       | 13 VDC   | 56 W                        | 2,8 W                       |

**Dati fotometrici**

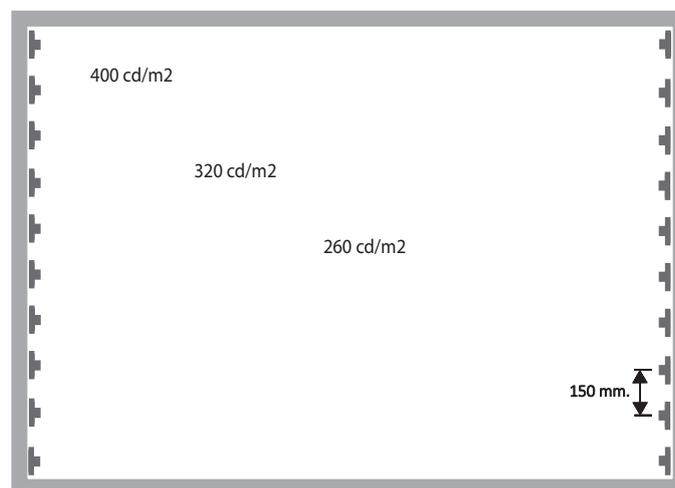
| Modello      | Colore | Temperatura colore | Indice di resa cromatica | Flusso luminoso tipico | Efficienza luminosa tipica |
|--------------|--------|--------------------|--------------------------|------------------------|----------------------------|
| HM30LAD-1W12 | Bianco | 6500K / 7000K      | > 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/m<sup>2</sup> ) misurata in 3 posizioni del frontale.

**Questo prodotto è conforme alla seguenti direttive Europee:**

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