

HM1LD-1,8W

Applicazioni

Insegne e pubblicità luminosa in genere
 Retro-illuminazione di insegne bifacciali
 Montaggio Moduli Perimetrale
 Applicazioni architettoniche e decorative

Vantaggi

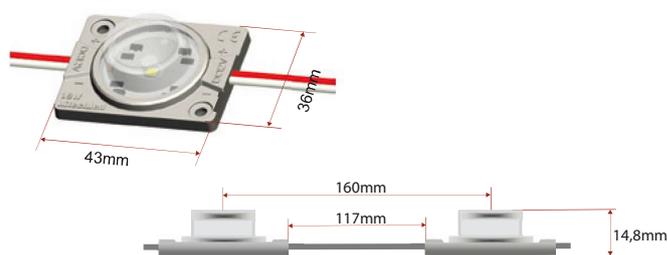
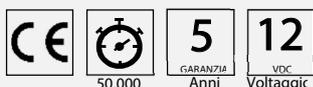
Modulo a 1 LED con speciale lente da 56°/12°, la particolare diffusione luminosa lo rende adatto per insegne bifacciali. L'ottima dissipazione termica garantita dalla base in alluminio del modulo ne riduce la degradazione luminosa e la deviazione cromatica.
 Modulo con stabilizzatore di corrente integrato.
 Data di produzione stampata internamente al modulo per la tracciabilità.
 I fori di fissaggio e il biadesivo consentono una veloce installazione.
 Modulo a LED completamente incapsulato.



Model	Color	CCT/λd	Lumen
HM30LAD-1W12	Bianco	6500/7000 k	158
HM30LAD-1WW12	Bianco Caldo	2700/3200 k	153

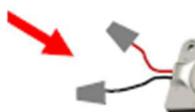
Tensione di alimentazione	DC 12V
Consumo (W/Modulo)	1,8 W
Classe di protezione IP	IP65
Temperatura di esercizio	-30 C° ~ +60 C°
Temperatura di stoccaggio	-30 C° ~ +70 C°
Umidità relativa di stoccaggio	RH < 60%
Passo (Centro Modulo / Modulo)	160 mm.
Angolo di visibilità	56°x12°
Durata (temperatura T _a = 75 °C)	50.000h (L70)
Catena (No. Moduli)	30
Confezione (No. Moduli)	60
Garanzia	5 Anni *

*Vedi termini e condizioni



ISOLAMENTO e PROTEZIONE

Anche le giunzioni e terminazioni del cablaggio a 12V vanno sempre isolate con morsetti a bagno di gel o guaine termoretraibili con colla, per mantenere il grado IP.



L'acqua filtra attraverso i fili di rame del conduttore non isolato e distrugge i circuiti interni del modulo LED.



Dati Elettrici

Modello	Tensione nominale	Range di tensione	Massima tensione in caso di inversione accidentale di polarità	Potenza nominale per catena	Potenza nominale per modulo
HM30LAD -1W12	12 VDC	11...13 VDC	13 VDC	54 W	1,8 W
HM30LAD -1WW12	12 VDC	11...13 VDC	13 VDC	54 W	1,8 W

Dati Fotometrici

Modello	Colore	Temperatura Colore	Indice di Resa Cromatica	Flusso Luminoso tipico	Efficienza Luminosa tipica
HM30LAD -1W12	Bianco	6500/7000 k	> 80	158 Lm	87,7 Lm/W
HM30LAD -1WW12	Bianco	2700/3200 k	> 80	153 Lm	85 Lm/W

Codifica

Modello	Codice
HM30LAD -1W12	HTL 000319
HM30LAD -1WW12	HTL 000200

Il prodotto è conforme alle seguenti Normative Europee

EN 62471: 2008	Sicurezza fotobiologica per lampade e sistemi di illuminazione
EN 62031: 2008+A1: 2013	Moduli LED per illuminazione generale, Specifiche di sicurezza
RoHS 2 2011/65/UE	Restrizione nell'uso di sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche

ESEMPIO DI BOX ILLUMINAZIONE PERIMETRALE CON METACRILATO OPALINO

