

Modello	Codice	Colore	CCT / λ
HM57A-1W12	HTL 000523	Bianco	6500/7000 k

Caratteristiche tecniche

Tensione di alimentazione	DC 12V
Consumo (W/Modulo)	1,44 W
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)	230 mm.
Angolo di visibilità	160°
Durata (temperatura Tc = 75 °C)	50.000h (L70)
Selezione cromatica	< 3 SDCM
Catena (No. Moduli)	30 pz
Confezione (No. Moduli)	60pz
Garanzia (Vedi termini e condizioni)	 5 Anni

Applicazioni

- Insegne con telo e pubblicità luminosa in genere.
- Retro-illuminazione di insegne mono facciali da 80 a 250 mm.
- Pareti e soffitti luminosi.
- Applicazione architettrali e decorative.

Vantaggi

- Modulo a 1 LED con speciale lente da 160°, la particolare diffusione luminosa lo rende adatto per insegne e lettere scatolate con spessore da mm. 80 a mm. 250.
- 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



12 VDC



RoHS



Dati elettrici

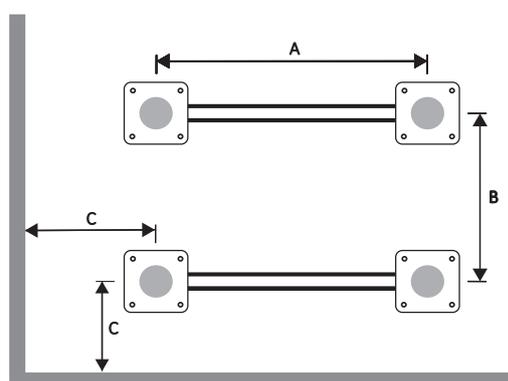
Modello	Tensione nominale	Range di tensione	Massima tensione in caso di inversione di polarità	Potenza nominale per catena	Potenza nominale per modulo
HM57A-1W12	12 VDC	11...13 VDC	13 VDC	43,2 W	1,44 W

Dati fotometrici

Modello	Colore	Temperatura colore	Indice di resa cromatica	Flusso luminoso tipico	Efficienza luminosa tipica
HM57A-1W12	Bianco	6500K / 7000K	> 80	132 Lm	91,6 Lm/W

Posizionamento moduli (indicazioni approssimative)

Profondità box	A	B	C
80 mm.	130 mm.	130 mm.	40 mm.
100 mm.	200 mm.	200 mm.	45 mm.
120 mm.	200 mm.	230 mm.	70 mm.
150 mm.	230 mm.	300 mm.	80 mm.
170 mm.	230 mm.	350 mm.	90 mm.
200 mm.	230 mm.	350 mm.	100 mm.
250 mm.	230 mm.	350 mm.	130 mm.



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