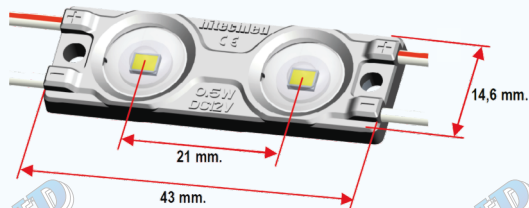


**hitechled**

**Garanzia**  
**4 Anni**  
**4 Year**  
**Warranty**

**HM2L ALUX**

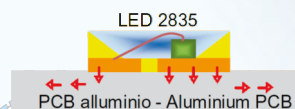
Moduli a 2 LED SMD con lente



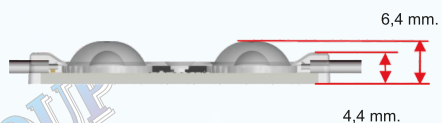
<b>hitechled</b> PARAMETRI TECNICI				
CODICE	Colore	Flusso Luminoso	Efficienza Lum.	λd - nm. CCT Kelvin
HMWF50LA	Bianco	50 Lm	91 Lm/W	6000-6500 K
HMWN50LA	Bianco N.	50 Lm	91 Lm/W	4000-4500 K
HMWW50LA	Bianco C.	46 Lm	90 Lm/W	2700-3200 K
HM50LA2R	<b>ROSSO</b>	14 Lm	27 Lm/W	620-630 nm
HM50LA2G	<b>VERDE</b>	37 Lm	69 Lm/W	520-525 nm
HM50LA2B	<b>BLU</b>	8 Lm	16 Lm/W	463-475 nm

- VANTAGGI**
- 1- Modulo a 2 LED con lente da 160°
  - 2- La particolare diffusione luminosa lo rende adatto per insegne e lettere scatolate con spessore da 4 a 15 cm
  - 3- L'ottima dissipazione termica garantita dalla base in alluminio del modulo, ne riduce la degradazione luminosa e la deviazione cromatica
  - 4- Modulo LED con Stabilizzatore di Corrente Integrato
  - 5- Data di produzione sul modulo per garantire la tracciabilità
  - 6- Fori di fissaggio e biadesivo per consentire una veloce installazione
  - 6- Modulo a LED interamente incapsulato

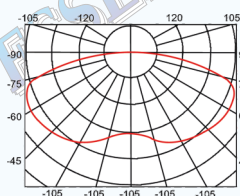
Ottima dissipazione termica  
Excellent heat dissipation



<b>CARATTERISTICHE TECNICHE</b>			
TIPO LED	LED REFOND	CONFORMITA'	CE EN 62031 / 2008, EN 62471 EXEMP GROUP
LED per MODULO	2	Dimensione Modulo	43 x 14,6 x 4,4 mm
PILOTAGGIO LED	Driver a corrente costante integrato	Vita Media Prevista	50.000 h
Interasse Moduli	110 mm	Nr. Moduli collegabili in cascata	Max 50 pz
Moduli per confezione	100 pz	<b>GARANZIA</b>	<b>4 ANNI</b>



<b>DATI TECNICI OPERATIVI</b>	
Temperatura di Esercizio	- 30° C + 60° C
Tensione di esercizio	DC12V
Consumo per modulo	Bianco 0,55W
	Colorato 0,48W
Assorbimento per modulo	Bianco 45,8 mA
	Colorato 40 mA
Angolo visibilità	160° con lente
Grado di protezione	IP 65
Temperatura di stoccaggio	- 30° C + 70° C



SPECIFICATION



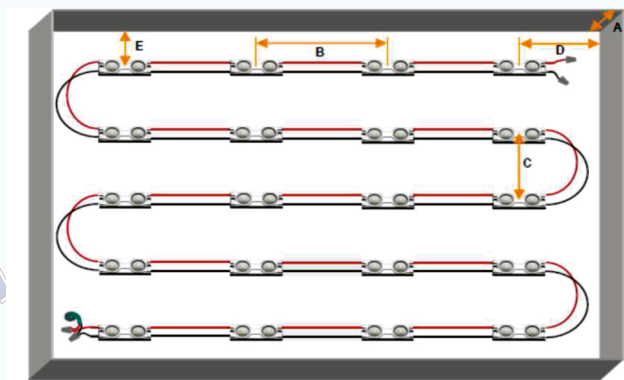


TABELLA MISURE INDICATIVE PER IL POSIZIONAMENTO DEI MODULI

A	B	C	D	E	Opal 3mm Bassa Densità	Opal 3mm Media Densità
	Diagonal	Diagonal				
50mm	55 mm	55 mm	33mm	33mm	2500 cd/m2	1700 cd/m2
60mm	85 mm	80 mm	44mm	40mm	1500 cd/m2	1200 cd/m2
70mm	110 mm	100 mm	54mm	50mm	1100 cd/m2	880 cd/m2
80mm	110 mm	120 mm	64mm	60mm	1000 cd/m2	790 cd/m2
90mm	110 mm	140 mm	74mm	70mm	890 cd/m2	680 cd/m2
100mm	110 mm	160 mm	84mm	80mm	740 cd/m2	580 cd/m2
110mm	110 mm	180 mm	94mm	90mm	680 cd/m2	520 cd/m2
120mm	110 mm	200 mm	114mm	110mm	590 cd/m2	480 cd/m2
150mm	130 mm	260 mm	134mm	130mm	430 cd/m2	370 cd/m2

**LETTERE SCATOLATE**

necessario orientare i moduli a come indicato nelle lettera "L"  
L'obliquità deve essere più accentuata su lettere con spessori più bassi, per arrivare ai moduli stessi e allineati su lettere con spessori maggiori, "R"

