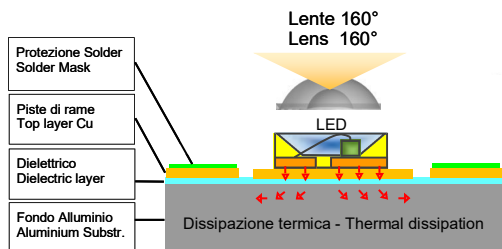


MODEL	COLOR	CCT	LEDs - LUMINOUS FLUX	LEDs - LIGHT EFFICIENCY
HM28LAP-4W12	○ BIANCO FREDDO - COOL WHITE	6000/6500 K	255 Lumens	91 Lm/W



Circuito stampato in alluminio - Aluminium PCB

**VANTAGGI:**

- 1 - Modulo a 4 LED con speciale lente da 160°, la particolare diffusione luminosa lo rende adatto per insegne e lettere scatolate con spessore da cm. 15 a 30 cm.
- 2 - L'ottima dissipazione termica garantita dalla base in alluminio del modulo ne riduce la degradazione luminosa e la deviazione cromatica.
- 3 - Modulo con stabilizzatore di corrente integrato
- 4 - Data di produzione stampata internamente al modulo per la tracciabilità
- 5 - I fori di fissaggio e il biadesivo consentono una veloce installazione
- 6 - Modulo a LED completamente incapsulato

**BENEFITS:**

- 1 - Module with 4 LEDs, special 160° lens, the light diffusion makes it particularly suitable for sign cabinets and channel letters with thickness from 15 cm up to 30 cm.
- 2 - The excellent heat dissipation provided by the integrated heat sink reduces the degradation of light and the color deviation.
- 3 - Module with constant current driving system
- 4 - Production date is printed inside of module for traceability
- 5 - Mounting holes and pre-mounted adhesive tape allow for easy mounting
- 6 - Full encapsulation of the LED module

**TECHNICAL OPERATING DATA**

LED per modulo - LED per module	4 pcs	Consumo - Power consumption / Module	2,8 W.
Dimensione modulo - Module dimension	45x41x13 mm.	Assorbimento - Rated current / Module	234 mA.
Passo fra i moduli - Module Pitch	500 mm.	Angolo del flusso luminoso - Beam angle	160°
No. Moduli per confezione - No. Modules per Pack	20	Taglio catena - Chain subdivision	1 Module
No. Max moduli collegabili - No. Max. of Consecutive Modules	20	Temperatura esercizio - Operating Temp. Range	-30 C° ~ +60 C°
Tensione di alimentazione - Operating Voltage	DC 12 V	Temperatura stoccaggio - Storage Temp. Range	-30 C° ~ +70 C°

IP65	CE EN 62031 / 2008 EN 62471 EXEMP GROUP	Lifespan 50.000h	LED REFOND REFOND	CONSTAN CURRENT	Garanzia - Warranty 5 Anni - Year
------	--	---------------------	----------------------	-----------------	--------------------------------------