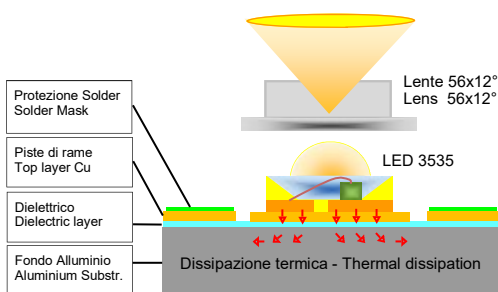


MODEL	COLOR	LED - CCT / λd	LED - LUMINOUS FLUX	LED - LIGHT EFFICIENCY
HM35LADP-1W12	○ BIANCO FREDDO - COOL WHITE	6500/7000 K	244 Lumens	87 Lm/W



Circuito stampato in alluminio - Aluminium PCB

**VANTAGGI:**

- 1 - Modulo a 1 LED con speciale lente da 56°/12°, la particolare diffusione luminosa lo rende adatto per insegne bifacciali
- 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.

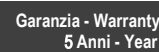
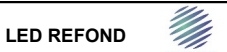
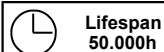
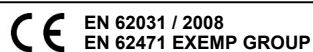
**BENEFITS:**

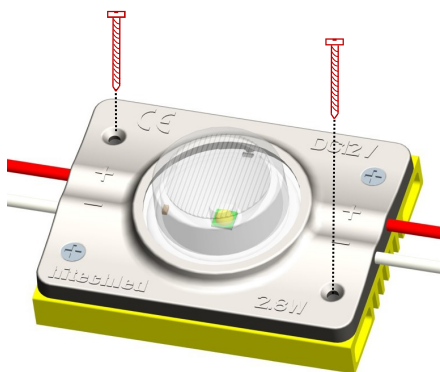
- 1 - LED Module with special lens 56°/12°, suitable for double face sign cabinets.
- 2 - The excellent heat dissipation provided by the integrated heat sink reduces the degradation of light and the color deviation.
- 3 - Module with constant current driving system.
- 4 - Production date is printed inside of module for traceability.
- 5 - Mounting holes and pre-mounted adhesive tape allow an easy mounting
- 6 - Full encapsulation of the LED module.

**TECHNICAL OPERATING DATA**

LED per modulo - LED per module	1 pcs	Consumo - Power consumption / Module	2,8 W.
Dimensione modulo - Module dimension	54X41X21mm.	Assorbimento - Rated current / Module	234 mA.
Passo fra i moduli - Module Pitch	160 mm.	Angolo del flusso luminoso - Beam angle	56°X12°
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°

- Bloccare sempre il modulo con le viti dopo averlo posizionato con il biadesivo
- It is more safe to fix the module with the screws after pre-mounting with adhesive





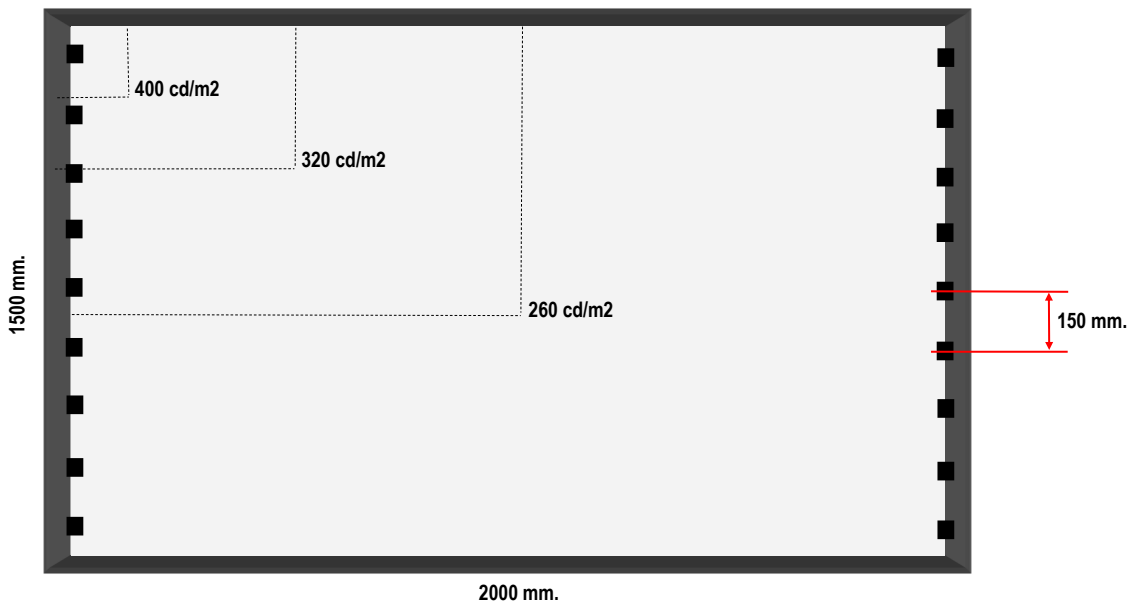
**FISSAGGIO - FIXING**

Pulire e sgrassare la superficie di posizionamento del modulo a LED per consentire al biadesivo termico di far presa correttamente, successivamente fissare il modulo con viti autofilettanti.

*Clean and degrease the surface of the LED module positioning to allow the thermal adhesive to glue properly, then fix the module with screws.*



**VALORI MISURATI SU UN' INSEGNA 2000 mm. X 1500 mm. CON MATACRILATO OPALINO**  
**BRIGHTNESS MEASURED ON SURFACE OF A SIGN 2000 cm. X 150 cm. WITH OPAL METHACRYLATE**



**No. 20 modules**

**SUDDIVISIONE DELLA CATENA PER OGNI SINGOLO MODULO**

**CHAIN SUBDIVISION FOR EACH SINGLE MODULE**

