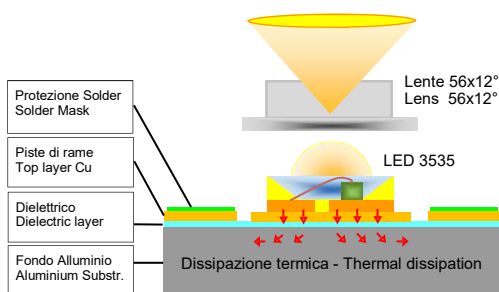


| MODEL | COLOR | LED - CCT / λ_d | LED - LUMINOUS FLUX | LED - LIGHT EFFICIENCY |
|--------------|-----------------------------|-------------------------|---------------------|------------------------|
| HM30LAD-1W12 | ○BIANCO FREDDO - COOL WHITE | 6500/7000 K | 158 Lumens | 87 Lm/W |



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.

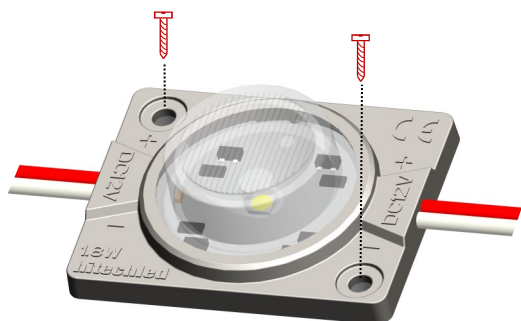
BENEFITS:

- 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 allows 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 | 1,8 W. |
| Dimensione modulo - Module dimension | 43X36X14,8mm. | Assorbimento / Per serie di 3 moduli Rated current / Each 3 modules series | 150 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 | 60 | Taglio catena - Chain subdivision | 1 Module |
| No. Max moduli collegabili - No. Max. of Consecutive Modules | 30 | Temperatura esercizio - Operating Temp. Range | -30 C° ~ +60 C° |
| Tensione di alimentazione - Operating Voltage (3 LED series) | 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 |
|------|--------------------------------------------|---------------------|----------------------|-----------------|--------------------------------------|

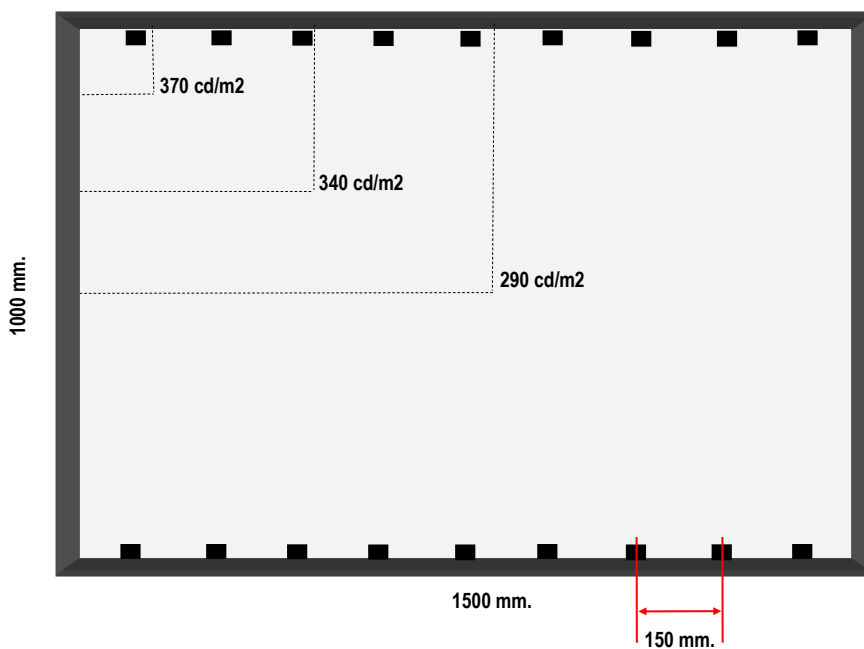


FISSAGGIO - FIXING

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 1500 mm. X 1000 mm. CON MATACRILATO OPALINO
BRIGHTNESS MEASURED ON SURFACE OF A SIGN 1500 mm. X 1000 mm. WITH OPAL METHACRYLATE



No. 18 modules

SUDDIVISIONE DELLA CATENA PER OGNI SINGOLO MODULO

CHAIN SUBDIVISION FOR EACH SINGLE MODULE

