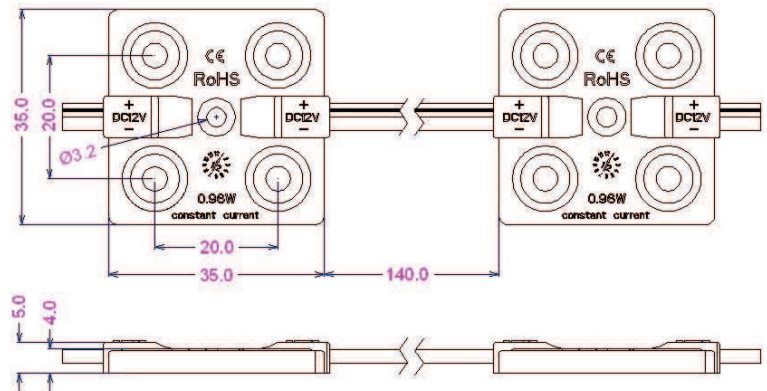




Garanzia
4 anni
4 Year
Warranty

COSTANT
CURRENT
DRIVING
SYSTEM



VANTAGGI:

- 1 - Modulo a 4 LED molto piatto, adatto per insegne e lettere sciolate con spessore di cm. 18 - 25
- 2 - L'ottima dissipazione termica garantita dalla base in alluminio del modulo ne riduce la degradazione luminosa e la deviazione cromatica.
- 4 - Modulo con stabilizzatore di corrente integrato
- 5 - Data di produzione stampata nel modulo per la tracciabilità
- 6 - I fori di fissaggio e il biadesivo consentono una veloce installazione
- 7 - Modulo a LED completamente incapsulato



BENEFITS:

- 1 - LED Module suitable for sign cabinets and channel letters with a thickness of 18 - 25 cm.
- 2 - The excellent heat dissipation provided by the integrated heat sink reduces the degradation of light and the color deviation.
- 4 - Module with constant current driving system
- 5 - Production date is printed on module for traceability
- 6 - Mounting holes and pre-mounted adhesive tape allow for easy mounting

PARAMETRI TECNICI - TECHNICAL PARAMETERS

Modello Model	* Flusso Luminoso * Luminous Flux	* Efficienza Lum. * Light Efficiency	* λd - nm. * CCT - Kelvin
M50A-4R12	25 Lm	26 Lm/W	620-630 nm
M50A-4B12	13,3 Lm	13,8 Lm/W	463-475 nm
M50A-4G12	72 Lm	75 Lm/W	520-525 nm
M50A-4W12	88 Lm	91,6 Lm/W	6000-6500 K

CARATTERISTICHE TECNICHE - TECHNICAL FEATURES

Tipo di LED LED Type	   SMD 5050	Conformità - Conformity  EN 62031 / 2008 , EN 62471 EXEMP GROUP
LED per modulo LED per module	4	Dimensione modulo - Module dimension 35 x 35 x 5 mm. + tape 1 mm
Pilotaggio LED LED - Driving method	Driver a corrente costante integrato Constant current driver integrated	Vita media prevista: Rosso Life Span: Red 100.000 h
Passo modulo-modulo Module Pitch	175 mm.	Vita media prevista: Bianco, Verde, Blu Life Span: White, Green, Blue 50.000 h.
Moduli per confezione Modules per pack	120	N. Moduli collegati in successione N. Of consecutive Modules connected Max. 40
Temperatura di esercizio Operating Temperature	-30 C° ~ +60 C°	Temperatura di stoccaggio Storage Temperature -30 C° ~ +70 C°
Tensione di esercizio Operating Voltage	DC 12 V	Grado di protezione IP Degree IP 65
* Consumo per Modulo * Power consumption / Module	0,96 W	* Assorbimento per Modulo * Rated Current / Module 80 mA.
La catena può essere tagliata : Chain can be subdivided :	Ogni 1 modulo - Every 1 module	* Angolo visibilità - * Radiance Angle 120°

(*) A causa delle condizioni particolari dei processi di produzione dei LED i dati tipici di parametri tecnici possono solo riflettere dati statistici e non necessariamente corrispondono ai parametri attuali di ogni singolo prodotto, che potrebbero differire dai dati tipici.

(*) Due to the special conditions of the manufacturing processes of LED the typical data of technical parameters can only reflect statistical figures and do not necessarily correspond to the actual parameters of each single product which could differ from the typical data.