


Informazioni prodotto
Product information Corrente costante
Constant current RED Angolo del fascio luminoso
Beam angle Modulo LED da incorporare
Built-in lighting module Dimmerabile
Dimmable Ordine minimo
*Minimum order***Scheda LED a corrente costante / Constant current LED board**

Ø 10 mm

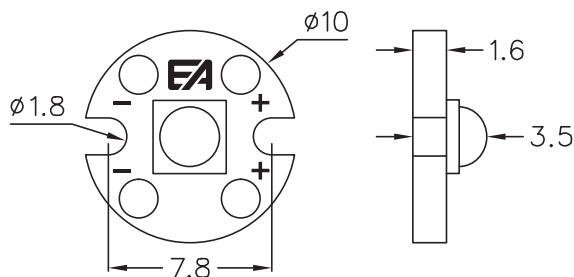
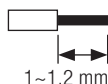
CL010RE.S24B_GH**Descrizione / Description**

Scheda LED a corrente costante
Max 700mA
Potenza max 1.7W
Flusso luminoso max 91 lm
Dimmerabile con tecnologia Dali, Triac, Push, 0-10V, 1-10V
Non auto dissipata

*Constant current LED board**Max 700 mA**Max power 1.7W**Max lumen 91 lm**Dimmable with Dali, Triac, Push, 0-10V, 1-10V technology**Not self dissipated***Varianti e accessori / Versions & accessories**Da definire in fase d'ordine / *To be chosen when ordering*Pad termico biadesivo
*Biadhesive thermal pad*Cavo, tipo e lunghezza
Cable, type and lenght

Informazioni tecniche
Technical information

 Scheda LED a corrente costante / *Constant current LED board*
CL010RE.S24B_GH
Cablaggio / Wiring

 Conduttore rigido - *Solid conductor*
 Conduttore flessibile - *Flexible conductor*
 0.25~0.5mm² / AWG24~AWG20


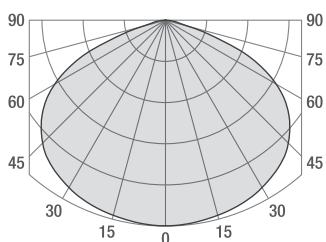
Dimensioni / Dimensions	Ø 10 mm - h 3.5 mm
Tolleranze / Tolerances	Dimensionali / <i>Dimensional</i> : ±0.15mm - Spessore PCB / <i>PCB thickness</i> : ±10% - Ø fori / <i>hole Ø</i> : ±0.1mm
Fissaggio / Fixing	Asole per fissaggio con viti e/o pad termico biadesivo (opzionale) <i>Holes for screw fixing and/or biadhesive thermal pad (optional)</i>
PCB	IMS 1.6 mm
Tipo LED / LED type	PROLIGHT® PK2N Red
Numero LED / LED q.ty	1
Angolo del fascio luminoso / Beam angle	130°
Picco lunghezza d'onda / Peak Wavelength	620.5/631 (nm)
Tensione max di lavoro degli isolamenti Max working voltage of the insulations	60V
Temperatura d'esercizio / Working temperature	T _{max} : +85°C Da verificare sull'applicazione finale misurata sul t _c / t _p sulla scheda (se presente) o nel punto più vicino al LED <i>To be tested on final application measured at LED board t_c / t_p (if present) or at the nearest point to the LED</i>
Temperatura ambiente / Ambient temperature	t _a : -20°C ~ +40°C
Dissipazione / Dissipation	Non auto dissipata Al fine di una corretta dissipazione la scheda deve essere fissata su una struttura in alluminio <i>Not self dissipated</i> <i>In order to obtain correct dissipation, fix the LED board to an aluminium support</i>

CC Input (mA)	V _F Typ (V)	Power Typ (W)
350	2.2	0.8
500	2.3	1.2
700	2.4	1.7

CCT	Power Typ (W)	Lumen Typ (lm)
RED	0.8	61
	1.2	76
	1.7	91

Tolleranza valori / Values tolerances: ±10%

Curva tipica di distribuzione della luce
Luminous intensity distribution



Composizione codice ordine standard
Standard order code composition

Scheda LED a corrente costante / Constant current LED board

CLO10RE.S24B_GH

CLO10RE	.	S24B	.	XXX	GH	.	YYYYY
①		①		②	①		③

Codice fisso / Fixed code

①

CLO10RE.S24B_GH

Varianti standard
Standard variants

②

No pad

Pad termico biadesivo applicato
Biadhesive thermal pad applied

Senza cavi / Without cables

XXX

XXA

Con cavi / With cables

XCX

XCA

Varianti cavo / Cable variants

③

Varianti standard (②) e varianti cavo (③) da definire in fase d'ordine
Standard variants (②) and cable variants (③) to be chosen when ordering

Driver / Driver

Se non diversamente indicato, le schede LED non sono protette da sovratensioni, sovracorrenti, sovraccarichi o cortocircuiti. Per un buon funzionamento, assicurarsi che il driver utilizzato abbia tali protezioni.

Unless otherwise indicated, LED boards are not protected against overvoltage, overcurrent, overload or short-circuits. For correct operation, check driver has such protections.

Note / Notes

Le schede LED contengono componenti che sono sensibili alle scariche elettrostatiche e possono essere maneggiati solo utilizzando le adeguate protezioni. Durante le fasi di lavorazione è necessario prestare la massima attenzione a non danneggiare le schede e/o apportare modifiche alle stesse ed evitare di collegarle ad un driver sotto tensione.

LED boards contain components sensitive to electrostatic discharges and should be handled only using adequate protection. During assembly steps, be careful not to damage the LED boards and/or not to modify them. Avoid connecting the LED boards while the driver is being powered.

Riferimenti normativi / Normative requirements

EN 62031 / EN 62471 / IEC TR 62778

Note legali / Legal notes

Le informazioni contenute all'interno del presente documento devono intendersi come generali sulle caratteristiche e sull'utilizzo del prodotto. Essendo il prodotto LED in continua evoluzione, i dati riportati potranno subire variazioni senza obbligo alcuno di comunicazione o preavviso da parte di EA srl. EA srl non è responsabile per danni a cose o persone conseguenti ad un utilizzo improprio del prodotto o comunque ad una errata installazione dello stesso. I "diritti di proprietà intellettuale" (logo, disegni tecnici e/o foto, software e/o firmware) sono di esclusiva proprietà di EA srl.

The information contained in this document should be considered as general information on the characteristics and use of the product. Since LED products are continuously evolving, the above values are subject to change without any obligation of communication or notice from EA srl. EA srl will not be liable for any damage to property or people resulting from improper use of the products or from faulty installation of the latter. Intellectual property rights (logo, technical drawings and /or photos, software and/or firmware) are the exclusive property of EA srl.

EA srl

Strada degli Angariari, 25 | Zona Ind. Rovereta | 47981 Falciano | Repubblica di San Marino