


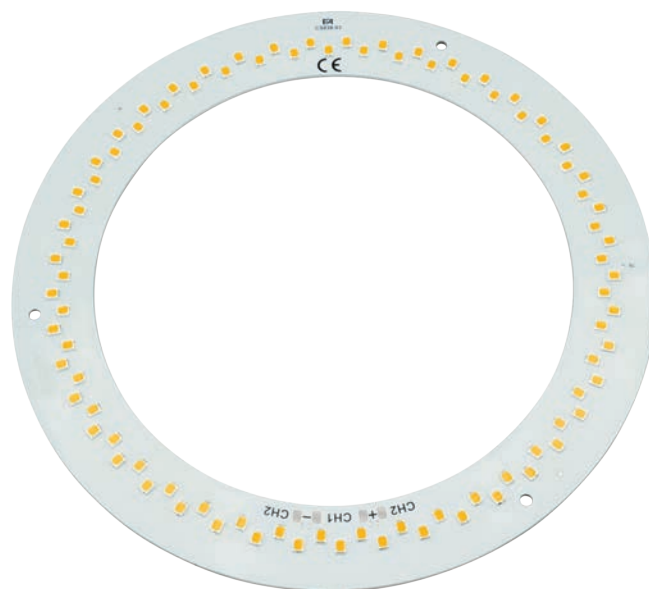
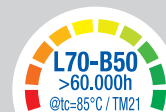


Informazioni prodotto
Product information

-  Corrente costante
Constant current
-  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 181 mm

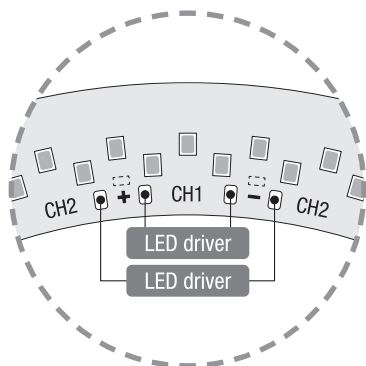
CL038_X2_BB**Descrizione / Description**

Scheda LED a corrente costante, max 1050mA
Potenza max 59.7W
Flusso luminoso max 7532 lm
Dimmerabile con driver standard con tecnologia Dali, Triac, Push, 0-10V, 1-10V
Non auto dissipata

*Constant current LED board, max 1050mA
Max power 59.7W
Max lumen 7532 lm
Dimmable with standard driver with Dali, Triac, Push, 0-10V, 1-10V technology
Not self dissipated*

Varianti e accessori / Versions & accessoriesDa definire in fase d'ordine / *To be chosen when ordering*Pad termico biadesivo
*Biadhesive thermal pad*Cavo, tipo e lunghezza
Cable, type and lenght

Schema tipico di collegamento
Typical wiring



Un driver per ogni singolo circuito da 45 LED.
I due circuiti LED indipendenti possono essere alimentati separatamente o contemporaneamente per accensione singola o doppia.

N.B.: In caso di accensione singola i parametri elettrici di riferimento sono quelli riportati nella tabella a pagina 4.

*One driver for single circuit of 45 LEDs.
The two independent LED circuits can be powered separately or simultaneously for single or double ignition.*

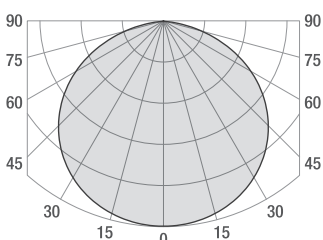
N.B.: In case of single ignition, the electrical reference parameters are those shown in the table on page 4.

CC Input (mA) Ch1 / Ch2	V _F Typ (V) Ch1 / Ch2	Power Typ (W) Ch1 / Ch2
350 350	25.7 25.7	9 9
500 500	26.4 26.4	13.2 13.2
700 700	27.2 27.2	19 19
900 900	28 28	25.2 25.2
1050 1050	28.4 28.4	29.9 29.9

CCT	Power Typ (W) Ch1 + Ch2	CRI>80 / Ch1 + Ch2		CRI>90 / Ch1 + Ch2	
		Lumen Typ (lm)	Energy efficiency	Lumen Typ (lm)	Energy efficiency
2700K	18	2734	D	2239	E
	26.4	3854	D	3170	E
	38.1	5062	E	4304	F
	50.4	6269	E	5430	F
	59.7	7114	E	6214	F
3000K	18	2815	D	2316	E
	26.4	3967	D	3279	E
	38.1	5211	E	4453	F
	50.4	6453	E	5617	F
	59.7	7323	E	6428	F
4000K	18	2895	D	2316	E
	26.4	4080	D	3279	E
	38.1	5360	E	4453	F
	50.4	6638	E	5617	F
	59.7	7532	E	6428	F
6500K	18	2895	D	/	/
	26.4	4080	D	/	/
	38.1	5360	E	/	/
	50.4	6638	E	/	/
	59.7	7532	E	/	/

Tolleranza valori / Values tolerances: ±10%

Curva tipica di distribuzione della luce
Luminous intensity distribution



Valori ottici ed elettrici (@25°C)
Optical and electrical values

Scheda LED a corrente costante / Constant current LED board

CL038_X2_BB

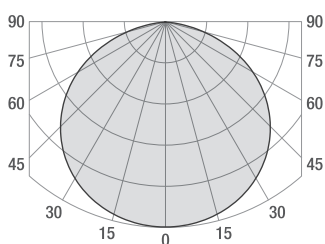
Tabella di riferimento per i valori del singolo circuito
Reference table for individual circuit values

CC Input (mA)	V _F Typ (V)	Power Typ (W)
350	25.2	8.8
500	25.9	13
700	26.7	18.7
900	27.5	24.7
1050	27.9	29.3

CCT	Power Typ (W)	Lumen Typ (lm)	
		CRI>80	CRI>90
2700K	8.8	1444	1183
	13	2019	1661
	18.7	2675	2274
	24.7	3277	2838
	29.3	3704	3235
3000K	8.8	1486	1223
	13	2079	1718
	18.7	2754	2353
	24.7	3373	2936
	29.3	3812	3346
4000K	8.8	1529	1223
	13	2138	1718
	18.7	2832	2353
	24.7	3470	2936
	29.3	3921	3346
6500K	8.8	1529	/
	13	2138	/
	18.7	2832	/
	24.7	3470	/
	29.3	3921	/

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*

CL038_X2_BB

CL038 | **XXXXX** | **X2** | **XX** | **BB** | **YYYYY**

① | ② | ① | ③ | ① | ④

Codice fisso / Fixed code

①

CL038_X2_BB

CCT + SDCM

②

CRI>80

CRI>90

2700K

27803

27903

3000K

30803

30903

4000K

40803

40903

6500K

65803

/

**Varianti standard
Standard variants**

③

No pad

Pad termico biadesivo applicato
Biadhesive thermal pad applied

Senza cavi / *Without cables*

XX

XA

Con cavi / *With cables*

BX

BA

Varianti cavo / Cable variants

④

Varianti standard (③) e varianti cavo (④) da definire in fase d'ordine
Standard variants (③) and cable variants (④) 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