





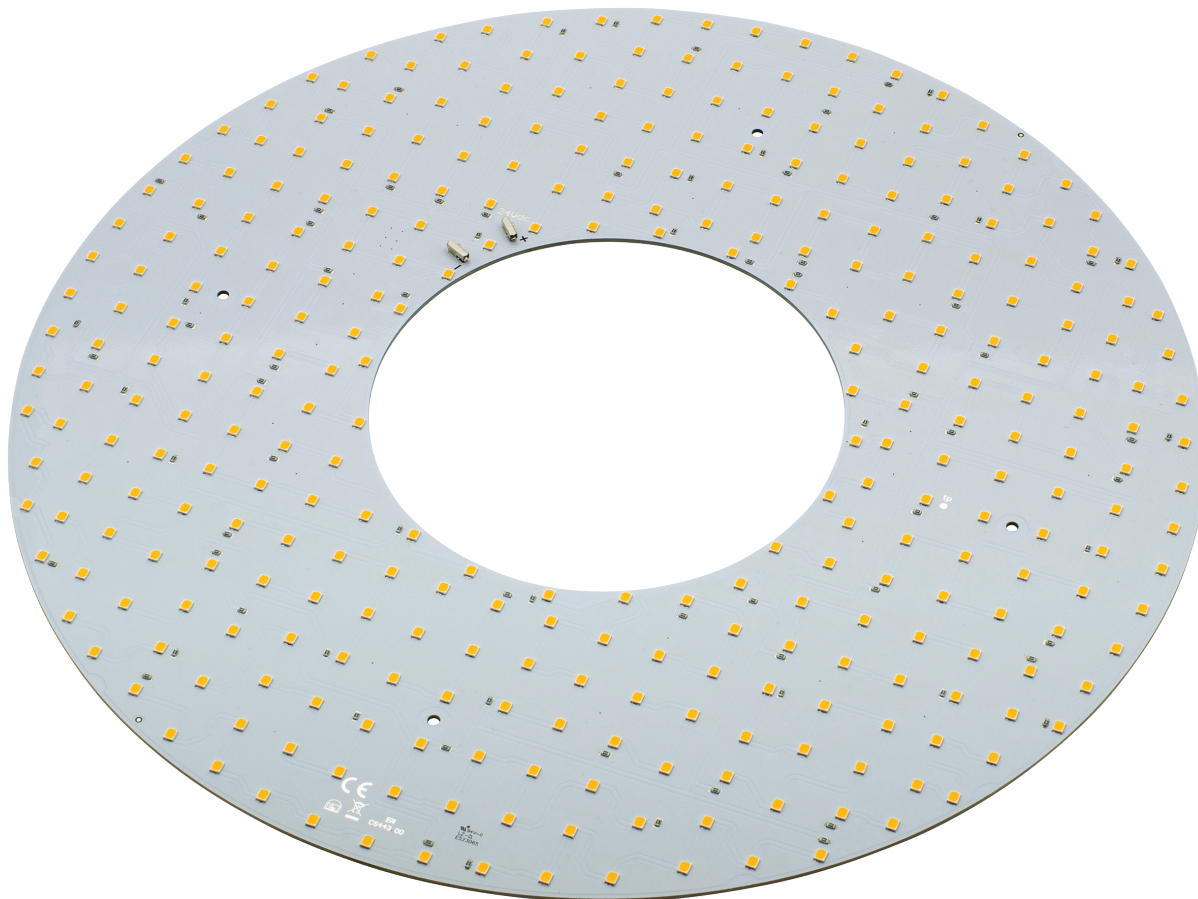
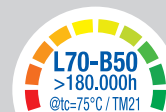
Informazioni prodotto
Product information

-  Corrente costante
Constant current
-  Angolo del fascio luminoso
Beam angle
-  Modulo LED da incorporare
Built-in lighting module
-  Dimmerabile
Dimmable

Scheda LED a corrente costante / Constant current LED board

Ø 324 mm

CL443_XI_LA



Descrizione / Description

Scheda LED a corrente costante, max 2400mA
Potenza max 56.4W
Flusso luminoso max 8466 lm
Dimmerabile con driver standard con tecnologia Dali, Triac, Push, 0-10V, 1-10V
Con connettori per innesto rapido dei cavi

*Constant current LED board, max 2400mA
Max power 56.4W
Max lumen 8466 lm
Dimmable with standard driver with Dali, Triac, Push, 0-10V, 1-10V technology
With connectors for snap-in fixing of cables*

Accessori / 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 length



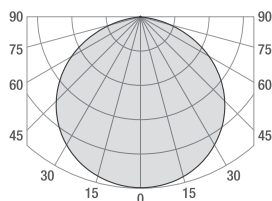
Valori ottici ed elettrici
Optical and electrical values

(@25°C)

Scheda LED a corrente costante / Constant current LED board

CL443_XI_LA

Curva tipica di distribuzione della luce
Luminous intensity distribution



CC Input (mA)	V Typ (V)	Power Typ (W)
700	21.9	15.3
1400	22.7	31.8
1800	23	41.5
2400	23.5	56.4

CCT	Power Typ (W)	CRI>80				CRI>90			
		Im Typ	Im/W	Energy efficiency	Photometric code	Im Typ	Im/W	Energy efficiency	Photometric code
2700K	15.3	2478	162			2081	136		
	31.8	4740	149		827/359	3980	125		927/359
	41.5	5944	143			4991	120		
	56.4	7605	135	A+ G E		6385	113	A+ G F	
3000K	15.3	2571	168			2174	142		
	31.8	4919	155		830/359	4159	131		930/359
	41.5	6168	149			5215	126		
	56.4	7892	140	A+ G E		6672	118	A+ G F	
4000K	15.3	2712	177			2314	151		
	31.8	5187	163		840/359	4427	139		940/359
	41.5	6505	157			5551	134		
	56.4	8322	148	A+ G D		7103	126	A+ G E	
5000K	15.3	2758	180			2361	154		
	31.8	5277	166		850/359	4516	142		950/359
	41.5	6617	159			5663	136		
	56.4	8466	150	A+ G D		7246	128	A+ G E	

Tolleranza valori / Values tolerances: ±10%

Mantenimento del flusso luminoso
Lumen maintenance

Forward current	tp temperature	L70 / B50
1050mA~2400mA	60 °C	>180000 h
	70 °C	>180000 h
	75 °C	>180000 h

Composizione codice ordine standard
Standard order code composition

Scheda LED a corrente costante / Constant current LED board

CL443_XI_LA

CL443 | **XXXXX** | **XI** | **XX** | **LA** | **YYYYY**

① | ② | ① | ③ | ① | ④

Codice fisso / Fixed code

①

CL443_XI_LA

CCT + SDCM

②

	CRI>80	CRI>90
2700K	27803	27903
3000K	30803	30903
4000K	40803	40903
5000K	50803	50903

Varianti standard / Standard variants

③

Senza pad termico biadesivo <i>Without biadhesive thermal pad</i>	FX
Con Pad termico biadesivo applicato <i>With biadhesive thermal pad applied</i>	FA

Varianti cavo / Cable variants

④

Da definire in fase d'ordine / 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.

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