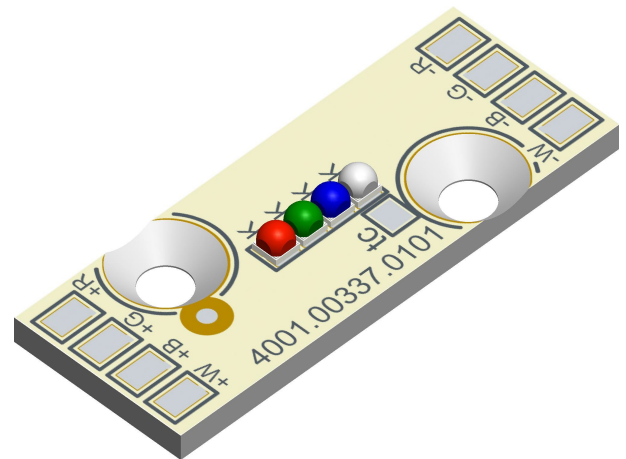


OGGETTO:

Semilavorato in alluminio, dimensioni 29x11mm, con 4 LED Cree XQ-E, alimentabili fino a 700mA.

DESCRIZIONE:

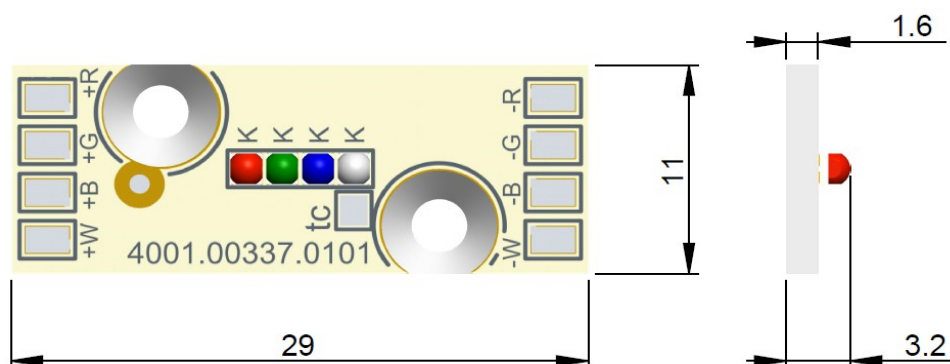
Il dispositivo è costituito da 4 LED ciascuno alimentabile da 2 piazzole; in questo modo è possibile configurarli ad anodo comune, a catodo comune o tenerli tutti separati. I LED sono alimentabili fino a 700mA. Disponibile (su richiesta) con varie tonalità di bianco (caldo, neutro o freddo) oppure con tutti i LED dello stesso colore. La dimensione rende il circuito compatibile con la lente Khatod Snail o Ledlink LL01CR-CZP

**CARATTERISTICHE TECNICHE:**

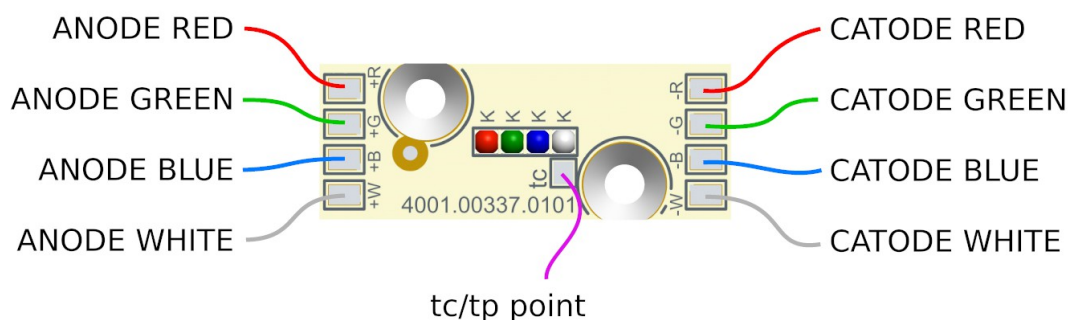
● Corrente di alimentazione max	4x 700mA (anodo comune)
● Tensione di alimentazione max	+3,5Vdc +/-5%
● Potenza di alimentazione max	4x 2,1W (a 700mA) (8W tot MAX)
● Protezione alimentazione	n.d.
● Classe ESD	2KV (Human Body)
● Efficienza luminosa	fino a 165lm/W (6500K CRI70 a 350mA e 25°C)
● Materiale e spessore C.S. LED	IMS 1,6mm
● Temperatura max sul tc/tp point	+80°C (utilizzare un dissipatore di calore adeguato per poter rispettare la temperatura massima sul tc point)
● Temperatura immagazzinamento	-10 ~ +85°C (umidità 10 ~ 80%)
● Indice di Protezione	n.d. (dipendente dalla meccanica esterna)
● Life Time L _{70B50}	> 50000 ore
● Dimmerabilità	con regolatore esterno a corrente limitata entro i valori massimi

DIMENSIONI:

Su richiesta è possibile avere il file STEP della scheda.



ESEMPIO DI COLLEGAMENTO:



VERSIONI DI MONTAGGIO:

	LED	N° LED	COLORE	λd / TEMP. K	Vf TOT	VALORI TIPICI			
						I LED	P LED	FLUX	EFF.
4501.00337. 01 01	XQERED-00-0000-000000xxx	1	ROSSO	625nm	2,25V	500mA	1,13W	56lm	51lm/W
	XQEGRN-00-0000-000000xxx	1	VERDE	527nm	2,70V	500mA	1,35W	167lm	124lm/W
	XQEBLU-00-0000-000000xxx	1	BLU	457nm	2,80V	500mA	1,40W	52lm	37lm/W
	XQEAWT-00-0000-00000HxE7	1	BIANCO	3000K CRI80	2,89V	500mA	1,45W	142lm	99lm/W
4501.00337. 02 01	XQERED-00-0000-000000xxx	1	ROSSO	625nm	2,25V	500mA	1,13W	56lm	51lm/W
	XQEGRN-00-0000-000000xxx	1	VERDE	527nm	2,70V	500mA	1,35W	167lm	124lm/W
	XQEBLU-00-0000-000000xxx	1	BLU	457nm	2,80V	500mA	1,40W	52lm	37lm/W
	XQEAWT-00-0000-00000HxE5	1	BIANCO	4000K CRI80	2,89V	500mA	1,45W	146lm	101lm/W
4501.00337. 03 01	XQERED-00-0000-000000xxx	1	ROSSO	625nm	2,25V	500mA	1,13W	56lm	51lm/W
	XQEGRN-00-0000-000000xxx	1	VERDE	527nm	2,70V	500mA	1,35W	167lm	124lm/W
	XQEBLU-00-0000-000000xxx	1	BLU	457nm	2,80V	500mA	1,40W	52lm	37lm/W
	XQEAWT-00-0000-00000HxE8	1	BIANCO	2700K CRI80	2,89V	500mA	1,45W	136lm	95lm/W

I DATI RIPORTATI SI RIFERISCONO AI VALORI TIPICI PER QUANTO RIGUARDA I FLUSSI E LE POTENZE DI ALIMENTAZIONE, INDICATI DAL COSTRUTTORE DI LED (tc 25°C)

QUESTA LISTA È SUSCETTIBILE DI VARIAZIONI E POTREBBE NON ESSERE COMPLETA O AGGIORNATA.

L'EFFETTIVA DISPONIBILITÀ DEI CODICI SOPRA RIPORTATI DEVE ESSERE CONFERMATATA.

VERSIONI CON MARCA, MODELLI E COLORI DIVERSI DI LED POSSONO ESSERE VALUTATE E CONCORDATE

CORRENTI DIVERSE FINO A 700mA A SCHEDA POSSONO ESSERE CONCORDATE

Attenzione per eventuali richieste di LED bianco con CRI<80; rispettare i limiti di campo di utilizzo: le versioni con CRI<80 sono unicamente destinate all'uso in applicazioni per esterni, applicazioni industriali o altre applicazioni per cui le norme di illuminazione consentono un CRI<80.

	N° LED	COLORE	I LED	P LED	FLUX	EFF.	I LED	P LED	FLUX	EFF.	I LED	P LED	FLUX	EFF.
4501.00337. 01 01	1	ROSSO	350mA	0,77W	40lm	53lm/W	500mA	1,13W	56lm	51lm/W	700mA	1,63W	77lm	48lm/W
	1	VERDE	350mA	0,93W	129lm	139lm/W	500mA	1,35W	167lm	124lm/W	700mA	1,94W	219lm	113lm/W
	1	BLU	350mA	0,96W	39lm	42lm/W	500mA	1,40W	52lm	37lm/W	700mA	2,01W	68lm	34lm/W
	1	BIANCO	350mA	0,99W	109lm	110lm/W	500mA	1,45W	142lm	99lm/W	700mA	2,08W	185lm	90lm/W
4501.00337. 02 01	1	ROSSO	350mA	0,77W	40lm	53lm/W	500mA	1,13W	56lm	51lm/W	700mA	1,63W	77lm	48lm/W
	1	VERDE	350mA	0,93W	129lm	139lm/W	500mA	1,35W	167lm	124lm/W	700mA	1,94W	219lm	113lm/W
	1	BLU	350mA	0,96W	39lm	42lm/W	500mA	1,40W	52lm	37lm/W	700mA	2,01W	68lm	34lm/W
	1	BIANCO	350mA	0,99W	112lm	113lm/W	500mA	1,45W	146lm	101lm/W	700mA	2,08W	191lm	92lm/W
4501.00337. 03 01	1	ROSSO	350mA	0,77W	40lm	53lm/W	500mA	1,13W	56lm	51lm/W	700mA	1,63W	77lm	48lm/W
	1	VERDE	350mA	0,93W	129lm	139lm/W	500mA	1,35W	167lm	124lm/W	700mA	1,94W	219lm	113lm/W
	1	BLU	350mA	0,96W	39lm	42lm/W	500mA	1,40W	52lm	37lm/W	700mA	2,01W	68lm	34lm/W
	1	BIANCO	350mA	0,99W	105lm	106lm/W	500mA	1,45W	136lm	95lm/W	700mA	2,08W	178lm	86lm/W

RIFERIMENTI ALLE NORME:

- GENERAL REQUIREMENTS AND TESTS: EN60598
- SAFETY STANDARD: EN61347-1, EN61347-2-13
- PHOTOBIOLOGICAL SAFETY OF LAMPS AND LAMP SYSTEMS: EN62471

Dove acquistare:

STF s.r.l.

Sede legale e operativa: Via Canove, 12 - 25020 Regona di Seniga (BS)

Tel. / fax. 0309955061 Cell. 335 5453413

Email: stferrari@tin.it

REV:	DATA	FIRMA	MODIFICHE APPORTATE
01	29/07/22	F.F.	PRIMO RILASCIO
02			
03			
04			