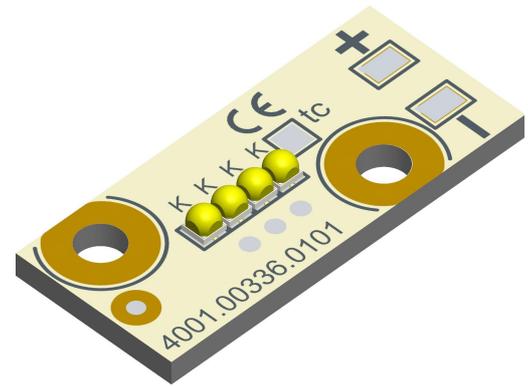


**OGGETTO:**

Semilavorato in alluminio, dimensioni 25x11mm, con 4 LED 1616, alimentabile fino a 700mA.

**DESCRIZIONE:**

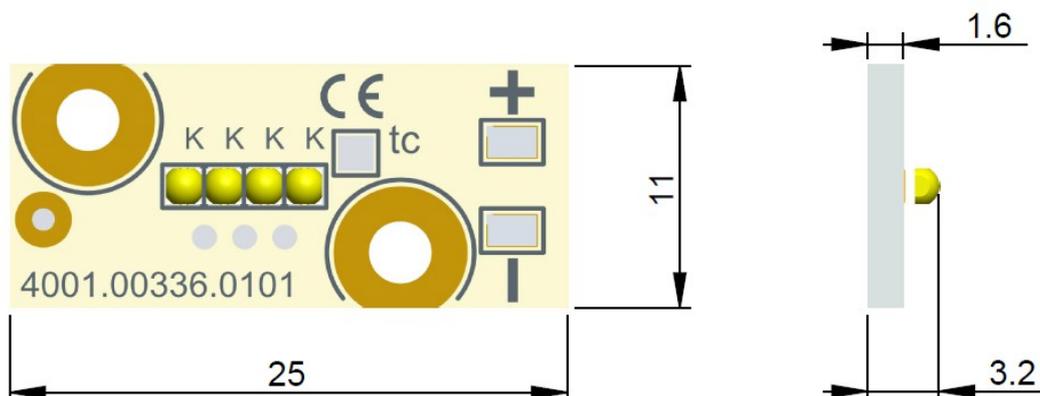
Il dispositivo è costituito da 4 LED ed è alimentabile fino a 700mA. Disponibile (su richiesta) in tonalità di bianco caldo, bianco neutro, bianco freddo o con colori diversi (ma tutti dello stesso colore). La dimensione rende il circuito compatibile con la lente Khatod Snail o Ledlink LL01CR-CZP

**CARATTERISTICHE TECNICHE:**

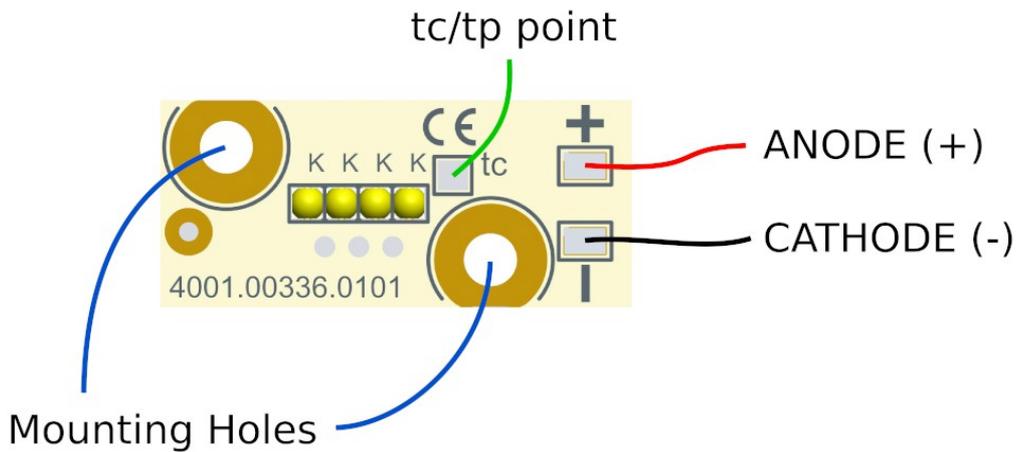
● Tensione di alimentazione max	12,4V (12,0V tipico a 700mA)
● Corrente di alimentazione max	700mA
● Potenza totale max	8,68W (8,4W tipico a 700mA)
● Protezione alimentazione	n.d.
● Classe ESD	Class 2 (ANSI/ESDA/JEDEC JS-001-2012)
● Efficienza luminosa	fino a 115lm/W (5000K CRI90 a 700mA e 80°C)
● Materiale C.S. e spessore	IMS 1,5mm
● 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	COLOUR	CRI	TEMP. K	TYPICAL VALUE					MAX VALUE			MIN VALUE		EFFICENCY
					I ALIM	V ALIM	P ALIM	FLUX	lm/W	I ALIM	V ALIM	P ALIM	FLUX	lm/W	CLASS
4501.00394. 01 01	GW VJLPL1.CM-JGK2-XX612-1	BIANCO CALDO	90	1800K	700mA	12,0V	8,4W	605lm	73lm/W	700mA	12,4V	8,68W	498lm	60lm/W	//
4501.00394. 02 01	GW VJLPL1.CM-LTLV-XX68-1	BIANCO CALDO	90	2700K	700mA	12,0V	8,4W	854lm	102lm/W	700mA	12,4V	8,68W	748lm	89lm/W	G
4501.00394. 03 01	GW VJLPL1.CM-LTLV-XX67-1	BIANCO CALDO	90	3000K	700mA	12,0V	8,4W	854lm	102lm/W	700mA	12,4V	8,68W	748lm	89lm/W	G
4501.00394. 04 01	GW VJLPL1.CM-K3LX-XX66-1	BIANCO NEUTRO	90	3500K	700mA	12,0V	8,4W	926lm	111lm/W	700mA	12,4V	8,68W	819lm	98lm/W	F
4501.00394. 05 01	GW VJLPL1.CM-K3LX-XX65-1	BIANCO NEUTRO	90	4000K	700mA	12,0V	8,4W	926lm	111lm/W	700mA	12,4V	8,68W	819lm	98lm/W	F
4501.00394. 06 01	GW VJLPL1.CM-K4LY-XX63-1	BIANCO FREDDO	90	5000K	700mA	12,0V	8,4W	961lm	115lm/W	700mA	12,4V	8,68W	854lm	102lm/W	F
4501.00394. 07 01	GW VJLPL1.CM-K3LX-XX61-1	BIANCO FREDDO	90	6500K	700mA	12,0V	8,4W	926lm	111lm/W	700mA	12,4V	8,68W	819lm	98lm/W	F

I DATI RIPORTATI SI RIFERISCONO AI VALORI INDICATI DAL COSTRUTTORE DI LED (tc 80°C).  
 QUESTA LISTA È SUSCETTIBILE DI VARIAZIONI E POTREBBE NON ESSERE COMPLETA O AGGIORNATA.  
 L'EFFETTIVA DISPONIBILITÀ DEI CODICI SOPRA RIPORTATI DEVE ESSERE CONFERMATO.  
 VERSIONI CON MARCA, MODELLI E COLORI DIVERSI DI LED POSSONO ESSERE VALUTATE E CONCORDATE  
 CORRENTI DIVERSE FINO A 700mA POSSONO ESSERE CONCORDATE

Attenzione, 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.

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](mailto:stferrari@tin.it)

REV:	DATA	FIRMA	MODIFICHE APPORTATE
01	29/07/22	F.F.	PRELIMINARY (PROVVISORIO)
02			
03			
04			