

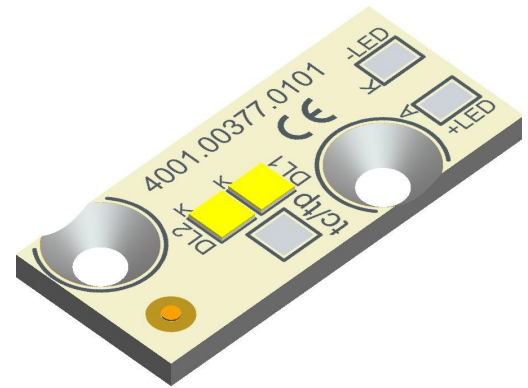
OGGETTO:

Semilavorato in alluminio, dimensioni 25x11mm, con 2 LED
Samsung LH181B, alimentabile fino a 700mA.

DESCRIZIONE:

Il dispositivo è costituito da 2 LED ed è alimentabile fino a 700mA.
Disponibile (su richiesta) in tonalità di bianco caldo, bianco neutro,
bianco freddo.

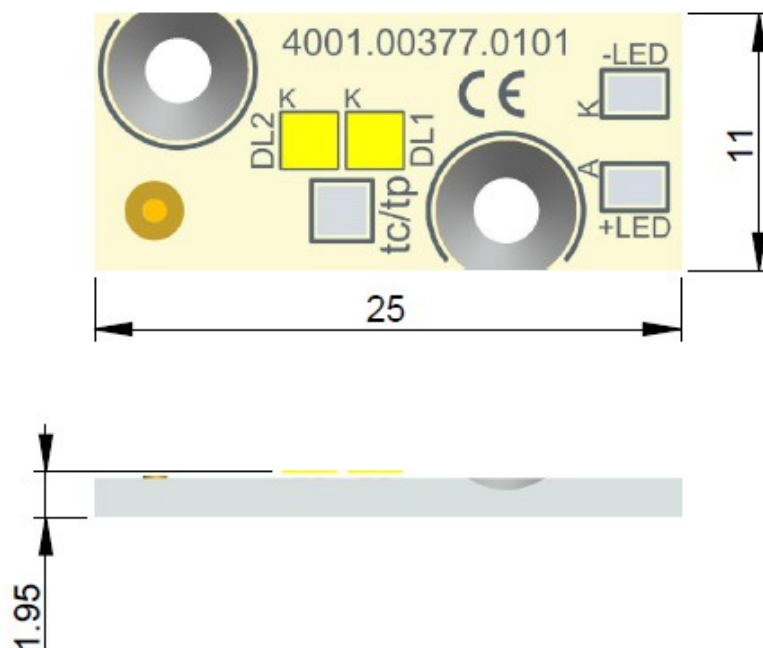
La dimensione rende il circuito compatibile con la lente Khatod
Snail o Ledlink LL01CR-CZP

**CARATTERISTICHE TECNICHE:**

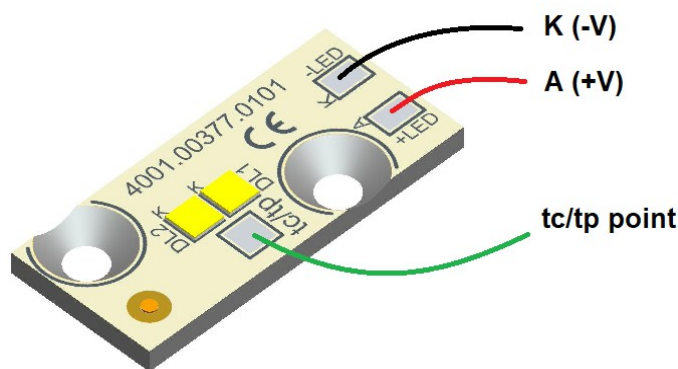
• Tensione di alimentazione max	5,8VDC (Vf a 700mA)
• Corrente di alimentazione max	700mA
• Potenza di alimentazione max	4,1W (a 700mA)
• Protezione alimentazione	n.d.
• Classe ESD	2KV (Human Body)
• Efficienza luminosa	fino a 165lm/W (6500K CRI70 a 700mA e 25°C)
• Materiale e spessore C.S. LED	IMS 1,6mm
• 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}	> 100000 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:

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.

						VALORI TIPICI					VALORI MASSIMI ALIM.			VALORI MINIMI	
	LED	COLORE	CRI	TEMP. K	CAVI	I ALIM	Vf ALIM	P ALIM	FLUX	lm/W	I ALIM	Vf ALIM	P ALIM	FLUX	lm/W
4501.00377. 01 01	SCP7YTF1HEL1Yxxxxx	BIANCO CALDO	70	2200K	150mm	700mA	5,6V	3,9W	532lm	136lm/W	700mA	5,8V	4,1W	494lm	122lm/W
4501.00377. 02 01	SCP7WTF1HEL1Wxxxxx	BIANCO CALDO	70	2700K	150mm	700mA	5,6V	3,9W	570lm	145lm/W	700mA	5,8V	4,1W	532lm	131lm/W
4501.00377. 03 01	SCP7VTF1HEL1Vxxxxx	BIANCO CALDO	70	3000K	150mm	700mA	5,6V	3,9W	608lm	155lm/W	700mA	5,8V	4,1W	570lm	140lm/W
4501.00377. 04 01	SCP7UTF1HEL1Uxxxxx	BIANCO NEUTRO	70	3500K	150mm	700mA	5,6V	3,9W	646lm	165lm/W	700mA	5,8V	4,1W	608lm	150lm/W
4501.00377. 05 01	SCP7TTF1HEL1Txxxxx	BIANCO NEUTRO	70	4000K	150mm	700mA	5,6V	3,9W	646lm	165lm/W	700mA	5,8V	4,1W	608lm	150lm/W
4501.00377. 06 01	SCP7RTF1HEL1Rxxxxx	BIANCO FREDDO	70	5000K	150mm	700mA	5,6V	3,9W	646lm	165lm/W	700mA	5,8V	4,1W	608lm	150lm/W
4501.00377. 07 01	SCP7QTF1HEL1Qxxxxx	BIANCO FREDDO	70	5700K	150mm	700mA	5,6V	3,9W	646lm	165lm/W	700mA	5,8V	4,1W	608lm	150lm/W
4501.00377. 08 01	SCP7PTF1HEL1Pxxxxx	BIANCO FREDDO	70	6500K	150mm	700mA	5,6V	3,9W	646lm	165lm/W	700mA	5,8V	4,1W	608lm	150lm/W
4501.00377. 09 01	SCP8YTF1HEL1Yxxxxx	BIANCO CALDO	80	2200K	150mm	700mA	5,6V	3,9W	456lm	116lm/W	700mA	5,8V	4,1W	418lm	103lm/W
4501.00377. 10 01	SCP8WTF1HEL1Wxxxxx	BIANCO CALDO	80	2700K	150mm	700mA	5,6V	3,9W	532lm	136lm/W	700mA	5,8V	4,1W	494lm	122lm/W
4501.00377. 11 01	SCP8VTF1HEL1Vxxxxx	BIANCO CALDO	80	3000K	150mm	700mA	5,6V	3,9W	570lm	145lm/W	700mA	5,8V	4,1W	532lm	131lm/W
4501.00377. 12 01	SCP8UTF1HEL1Uxxxxx	BIANCO NEUTRO	80	3500K	150mm	700mA	5,6V	3,9W	608lm	155lm/W	700mA	5,8V	4,1W	570lm	140lm/W
4501.00377. 13 01	SCP8TTF1HEL1Txxxxx	BIANCO NEUTRO	80	4000K	150mm	700mA	5,6V	3,9W	608lm	155lm/W	700mA	5,8V	4,1W	570lm	140lm/W
4501.00377. 14 01	SCP8RTF1HEL1Rxxxxx	BIANCO FREDDO	80	5000K	150mm	700mA	5,6V	3,9W	608lm	155lm/W	700mA	5,8V	4,1W	570lm	140lm/W
4501.00377. 15 01	SCP8QTF1HEL1Qxxxxx	BIANCO FREDDO	80	5700K	150mm	700mA	5,6V	3,9W	608lm	155lm/W	700mA	5,8V	4,1W	570lm	140lm/W
4501.00377. 16 01	SCP8PTF1HEL1Pxxxxx	BIANCO FREDDO	80	6500K	150mm	700mA	5,6V	3,9W	570lm	145lm/W	700mA	5,8V	4,1W	532lm	131lm/W
4501.00377. 17 01	SCP9WTF1HEL1Wxxxxx	BIANCO CALDO	90	2700K	150mm	700mA	5,6V	3,9W	456lm	116lm/W	700mA	5,8V	4,1W	418lm	103lm/W
4501.00377. 18 01	SCP9VTF1HEL1Vxxxxx	BIANCO CALDO	90	3000K	150mm	700mA	5,6V	3,9W	456lm	116lm/W	700mA	5,8V	4,1W	418lm	103lm/W
4501.00377. 19 01	SCP9UTF1HEL1Uxxxxx	BIANCO NEUTRO	90	3500K	150mm	700mA	5,6V	3,9W	456lm	116lm/W	700mA	5,8V	4,1W	418lm	103lm/W
4501.00377. 20 01	SCP9TTF1HEL1Txxxxx	BIANCO NEUTRO	90	4000K	150mm	700mA	5,6V	3,9W	456lm	116lm/W	700mA	5,8V	4,1W	418lm	103lm/W
4501.00377. 21 01	SCP9RTF1HEL1Rxxxxx	BIANCO FREDDO	90	5000K	150mm	700mA	5,6V	3,9W	456lm	116lm/W	700mA	5,8V	4,1W	418lm	103lm/W

I DATI RIPORTATI SI RIFERISCONO AI VALORI INDICATI DAL COSTRUTTORE DI LED (tc 85°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 (4,1W) POSSONO ESSERE CONCORDATE

RIFERIMENTI ALLE NORME:

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

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