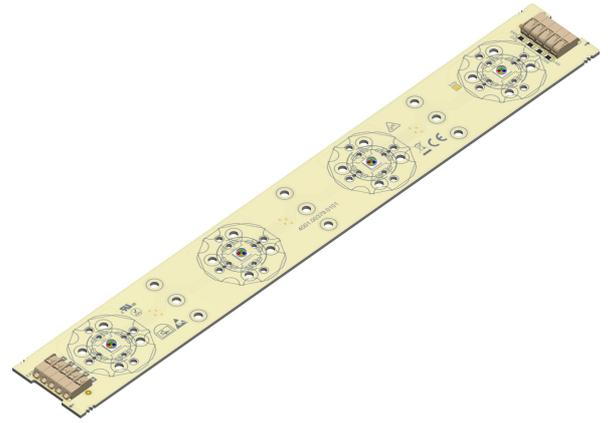


**CIRCUITO LED:**

Semilavorato LED in metalcore 282x37mm per faretti RGBW.

**DESCRIZIONE:**

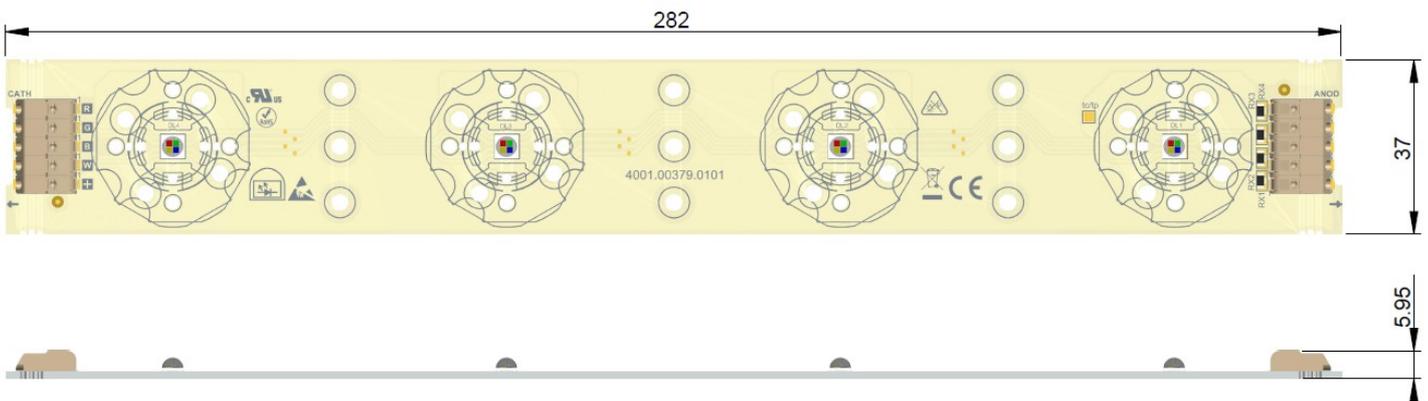
Il dispositivo è costituito da 4 mini LED RGBW alimentabili da driver di corrente esterni tarati a 700mA. Il circuito accetta lenti GAGGIONE LLC22, LLC25 (disponibili in varie aperture e con i relativi portalente) o KHATOD PL1590 (su richiesta è disponibile un holder stampato in 3D progettato da noi per aumentare la tenuta meccanica della lente).

**CARATTERISTICHE TECNICHE:**

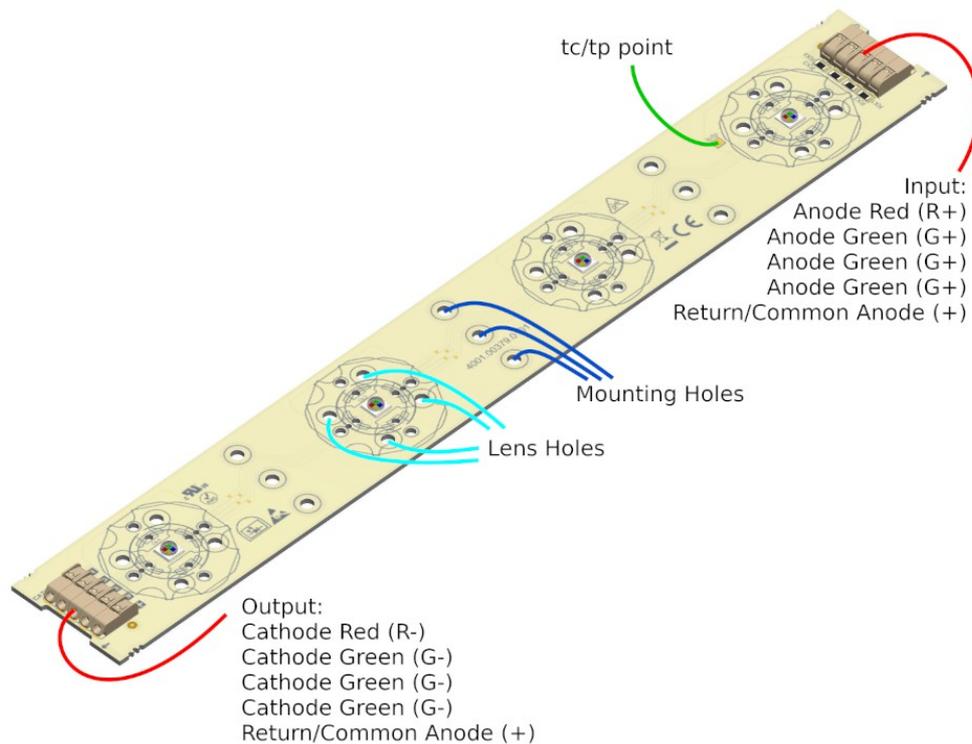
- |                                 |   |
|---------------------------------|---|
| ● Tensione diretta totale led   | MAX: 11,6VDC (R); 16,8VDC (G); 16,0VDC (B); 16,0VDC (W)   |
| ● Corrente di alimentazione led | 700mA max   |
| ● Potenza totale led            | 43W max (corrente led 700mA)  |
| ● Materiale C.S. e spessore     | IMS 1,5W/mK 1,6mm   |
| ● Temperatura max sul tc point  | +70°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 L70B50              | > 50000 ore   |
| ● Dimmerabilità                 | con regolatore esterno a corrente limitata entro i valori massimi   |

**DIMENSIONI:**

Su richiesta è possibile avere il file STEP della scheda e della lente.



**ESEMPIO DI COLLEGAMENTO:**



**VERSIONI DI MONTAGGIO:**

	LED	N° LED	COLORE	Ad / TEMP. K	Vf TOT	I LED	P LED	FLUX	EFF.	I LED	P LED	FLUX	EFF.	COLLEGAMENTO
4501.00379. 01 01	XM-L Gen 2 HI color XMLDCL-00-0000-00C3AAAC1	4	ROSSO	625nm	9,2V	700mA	6,8W	507lm	75lm/W	1400mA	15,2W	936lm	62lm/W	ANODO/CATODO
			VERDE	527nm	11,2V	700mA	8W	896lm	112lm/W	1400mA	18W	1316lm	74lm/W	
			BLU	457nm	12,4V	700mA	8,8W	123lm	14lm/W	1400mA	19,6W	204lm	11lm/W	
			BIANCO	3000K	12,4V	700mA	8,8W	864lm	99lm/W	1400mA	19,6W	1440lm	74lm/W	
4501.00379. 02 01	XM-L Gen 2 HI color XMLDCL-00-0000-00C3AAAC1	4	ROSSO	625nm	9,2V	700mA	6,8W	507lm	75lm/W	1400mA	15,2W	936lm	62lm/W	ANODO COMUNE
			VERDE	527nm	11,2V	700mA	8W	896lm	112lm/W	1400mA	18W	1316lm	74lm/W	
			BLU	457nm	12,4V	700mA	8,8W	123lm	14lm/W	1400mA	19,6W	204lm	11lm/W	
			BIANCO	3000K	12,4V	700mA	8,8W	864lm	99lm/W	1400mA	19,6W	1440lm	74lm/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 CONFERMATO.  
 VERSIONI CON MARCA, MODELLI E COLORI DIVERSI DI LED POSSONO ESSERE VALUTATE E CONCORDATE  
 CORRENTI DIVERSE FINO A 1400mA A SCHEDA POSSONO ESSERE CONCORDATE

**Attenzione, 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.

**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: Via Canove, 14 - 25020 Regona di Seniga (BS)  
 Sede 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	21/09/22	F.F.	PRIMA REVISIONE
02			
03			
04			