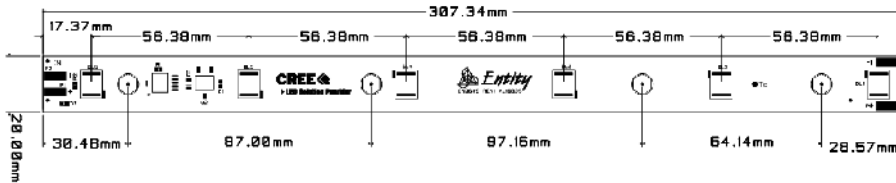


# EN 0649, EN 0649-D

EN 0649 D



307 mm x 20 mm  
spessore / thickness: 6,5 mm  
interasse fra LED / LED gap: 56 mm

## Specifiche tecniche / Technical Detailed List

Codice Code	Numero LED LEDs number	Alimentazione Power Supply	Potenza Nominale Nominal Power (W)	tc (°C)	ta (°C)	Alimentatore consigliato suggested power supplies
<b>1200 EN 0649</b>	6	350 mA	7,2 (*)	85	-20 / +40	1300 ERC 698961 (**)
<b>1200 EN 0649 - D</b>	6	24Vdc	8,4	90	-20 / +40	1300 ERC 698918

(\*) Per il led rosso la potenza nominale è di 5,4W @350mA

(\*\*) Usare solo con alimentatori per LED con uscita a corrente costante / use only with LED power supplies with constant current output

### NOTE

- Circuito stampato in alluminio
- Protetta contro l'inversione della polarità
- Possibilità del collegamento in serie di più moduli per la versione EN0649-D ( max 10 schede in serie )
- Richiede montaggio con sistema di dissipazione del calore/ cooling required
- 50.000 ore stimate mantenendo la temperatura del Tc < 70° / Long life lenght till 50,000 h, if installed with thermal dissipation (t < 70°C).

## Dati per colore / Color data

Colore Color	LED	Codice Colore Color Code	Lunghezza d'onda Wavelength (nm)	Corrente Massima Max current (mA)	Temperatura di colore Color Temperature (K)	Viewing Angle (°)	Flusso Luminoso totale @350mA (lm)
Bianco Freddo / Cold White		<b>BI0</b>	-	1000mA	~ 6500K	90°	600 – 642
Bianco Caldo / Warm White		<b>BI1</b>	-	700mA	~ 3000K	90°	372 – 403,2
Bianco Naturale / Natural White		<b>BI2</b>	-	700mA	~ 4100K	90°	443,4 – 482,4
Bianco Freddo Low / Cold White Low	Cree® XLamp	<b>BI4</b>	-	500mA	~ 6500K	90°	372 – 402
Rosso / Red		<b>RO0</b>	620 - 630	700mA		90°	183,6 – 298,8
Verde / Green		<b>VE0</b>	520 - 535	500mA		100°	310,2 – 403,2
Blu / Blue		<b>BL0</b>	465 - 475	500mA		100°	108,6 – 141

## Codici d'ordine / Order codes

### CAVI DI COLLEGAMENTO / connections cable (\*)

Cavi Lunghezza 250mm in teflon inclusi

### LED / LED

B0 – Cree® Xlamp

### COLORE / COLORS

**BI0** - Bianco Freddo / Cold White

**BI1** - Bianco Caldo / Warm White

**BI2** - Bianco Naturale / Natural White

**BI4** - Bianco Freddo Low / Cold White Low

**RO0** - Rosso / Red

**VE0** - Verde / Green

**BL0** - Blu / Blue

