

Foto e dimensioni

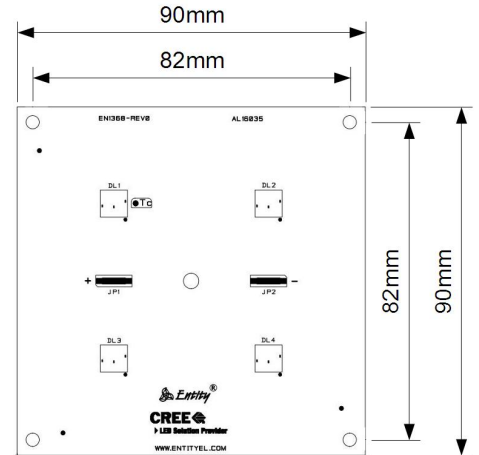
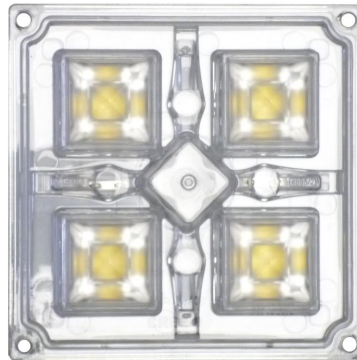
Photo and dimensions



senza lente / without lens



con lente / with lens



Descrizione

Description

- Circuito stampato in Alluminio
- Scheda da 4 LED
- Richiede sistema di dissipazione.
- Più di 40.000 L<sub>90</sub> ore e più di 90.000 L<sub>70</sub> di vita stimate del LED mantenendo la temperatura del punto Tc<100°C
- Disponibili lenti LEDiL strada come accessori.
- Disponibile con cavi rosso e nero lunghezza 25cm con guaina in FEP spellati 1cm

- Aluminum PCB.
- Board with 4 LED
- Requires dissipation system.
- More than 40.000 L<sub>90</sub> hours and more than 90.000 L<sub>70</sub> LED life estimated maintaining the Tc temperature <100°C
- Available LEDiL strada lenses as accessories.
- Available with 25cm black and red cables with FEP insulation 1cm peeled

Specifiche tecniche

Technical specifications

Codice Code	Numero di LED LEDs quantity	Alimentazione Feed		Caduta di tensione Voltage drop Tipica Typical	Potenza nominale Nominal power	Ta
		Tipica Typical	Massima Maximum			
1200EN1368-XXX-X-6XP74M8	4	2100 mA	4800 mA	22,1 Vdc @ 1050mA	23 W @ 1050mA	-20°C ... +40°C
				23,2 Vdc @ 2100mA	50 W @ 2100 mA	
				25,5 Vdc @ 4800mA	122 W @ 4800 mA	

**Dati per colore**

*Color data*

Colore <i>Color</i>	LED	Codice <i>Code</i>	CRI min	Temperatura colore <sub>2</sub> <i>Color Temperature <sub>2</sub></i>	Angolo di visione <i>Viewing angle</i>	Flusso luminoso tipico totale <i>Total typical flux</i>						
						@ 350 mA (T <sub>j</sub> = 85°C)	@ 500 mA (T <sub>j</sub> = 85°C)	@ 700 mA (T <sub>j</sub> = 85°C)	@ 1050 mA (T <sub>j</sub> = 85°C)	@ 2100 mA (T <sub>j</sub> = 85°C)	@ 4000 mA (T <sub>j</sub> = 85°C)	@ 4800 mA (T <sub>j</sub> = 85°C)
Bianco naturale <i>Natural white</i>	CREE™ XHP70	40	80	~4000 K	120°	1085 lm	1545 lm	2120 lm	3460 lm	6350 lm	10630 lm	10940 lm

Note

- I dati sono aggiornati a dicembre 2016. La tecnologia dell' illuminazione a LED è in costante evoluzione e potrebbero essere migliorate le loro caratteristiche nel momento in cui leggerete questo datasheet. Per avere dati aggiornati visitare il nostro sito internet oppure contattateci.
- Altre temperature colore disponibili su richiesta.

Annotations

- Data are updated in December 2016. LED technology is evolving constantly and, when you read this datasheet, LED features can be improved. In order to have, updated data, go to our website or contact us.
- Other color temperatures available on request.

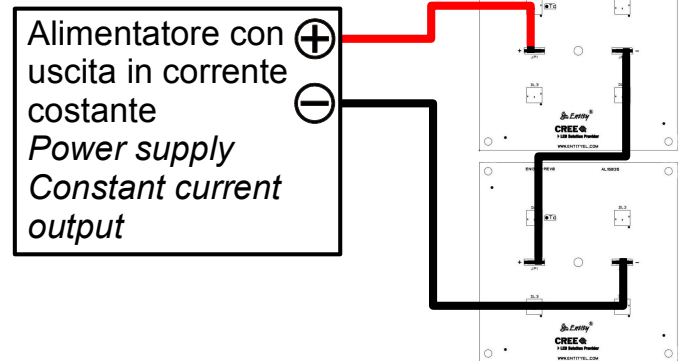
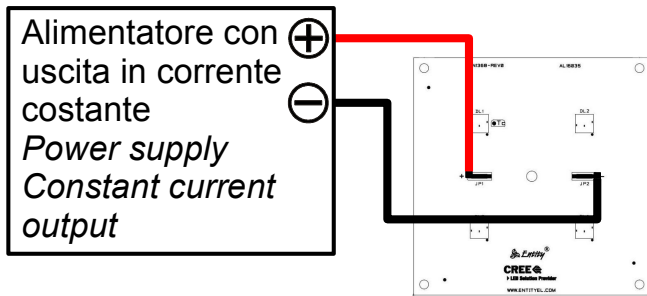
**Codici d'ordine**

*Order codes*

1200EN1368 - W	X	Y	- ZZZZZZZ
CRI	COLORE LED/LED COLOUR	CAVI/CABLES	TIPO DI LED/LED TYPE
8: CRI 80 9: CRI 90* *disponibile su ordinazione *available on request	40: Bianco naturale <i>Natural white</i>	- C: con cavi da 25cm <i>with 25cm cables</i> - 0: senza cavi <i>without cables</i>	- 6XP74M8: CREE™ XHP70 6V Corrente costante max 4800mA <i>4800mA max constant current</i>
Esempio <i>Example</i>	1200EN1368-840-0-6XP74M8	Quad con 4 LED CRI 80 bianco naturale modello CREE™ XHP70 6V senza cavi alimentato in corrente massima 4800mA  Quad with 4 CRI 80 LED natural white CREE™ XHP70 6V model without cables feeded in constant current 4800mA max	

Collegamenti

Connections



Lenti LEDiL disponibili come accessori

LEDiL lens available as accessories



Codice / Code	Descrizione / Description
330400439	Riflettore con apertura larga Reflector with wide beam

© 2016 Copyright Entity Elettronica s.r.l.

Le caratteristiche dei prodotti possono essere soggette a modifiche senza preavviso / Specification and dimensions subject to change without prior notice

**Note legali :** ENTITY ELETTRONICA è continuamente al lavoro per migliorare la qualità e l'affidabilità dei suoi prodotti. Tuttavia, dispositivi a semiconduttore in generale possono generare malfunzionamenti a causa della loro intrinseca sensibilità elettrica e la vulnerabilità allo stress fisico. E' responsabilità del compratore, quando utilizza i prodotti ENTITY ELETTRONICA, conformarsi alle norme di sicurezza per l'intero sistema, e per evitare situazioni in cui un malfunzionamento o il guasto di tali prodotti ENTITY ELETTRONICA potrebbe causare una perdita di vita umana, lesioni o danni alle cose. Pertanto, mentre progettate i Vostri sistemi, Vi preghiamo di accertarvi che i prodotti ENTITY ELETTRONICA verranno utilizzati entro specifici intervalli operativi elencati in questo datasheet o in documentazione ENTITY ELETTRONICA riguardo lo stesso prodotto e più recente. I prodotti descritti in questo documento sono soggette alle leggi di cambio e a quelle del commercio estero. Le informazioni contenute nel presente documento vengono presentate solo come una guida per le applicazioni dei nostri prodotti. Nessuna responsabilità viene assunta da ENTITY ELETTRONICA per eventuali violazioni della proprietà intellettuale o altri diritti di terzi che possono derivare dal suo uso. Nessuna licenza viene concessa implicitamente o comunque sotto qualsiasi proprietà intellettuale o altri diritti di ENTITY ELETTRONICA o di altri. Le informazioni qui contenute sono soggette a modifiche senza preavviso.

**Legal note :** ENTITY ELETTRONICA is continually working to improve the quality and reliability of its products. Nevertheless, semiconductor devices in general can malfunction or fail due to their inherent electrical sensitivity and vulnerability to physical stress. It is the responsibility of the buyer, when utilizing ENTITY ELETTRONICA products, to comply with the standards of safety in making a safe design for the entire system, and to avoid situations in which a malfunction or failure of such ENTITY ELETTRONICA products could cause loss of human life, bodily injury or damage to property. In developing your designs, please ensure that ENTITY ELETTRONICA products are used within specified operating ranges as set forth in the most recent ENTITY ELETTRONICA products specifications. The products described in this document are subject to the foreign exchange and foreign trade laws. The information contained herein is presented only as a guide for the applications of our products. No responsibility is assumed by ENTITY ELETTRONICA for any infringements of intellectual property or other rights of the third parties which may result from its use. No license is granted by implication or otherwise under any intellectual property or other rights of ENTITY ELETTRONICA or others. The information contained herein is subject to change without notice