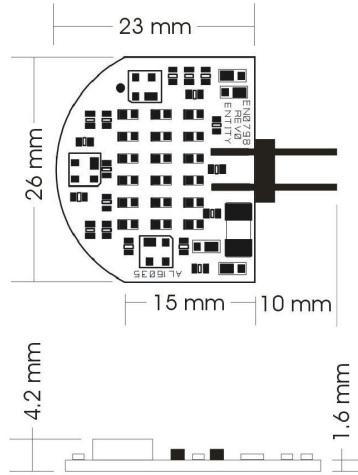
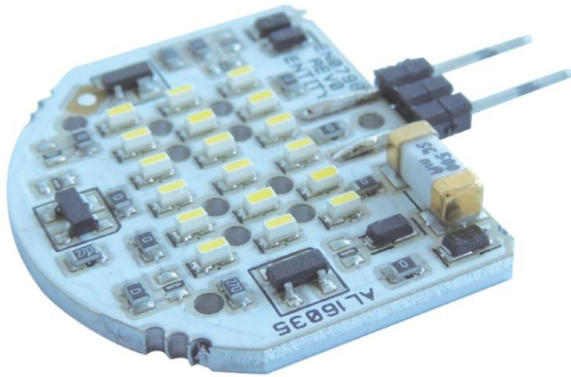


Foto e dimensioni

Photo and dimensions



COMPATIBILE CON / COMPATIBLE WITH

ATTACCO G4 / G4 SOCKET



ATTACCO GU4 / GU4 SOCKET



Descrizione

Description

- Adatta a sostituire la lampada alogena da 10W
- Circuito stampato in alluminio
- Driver a bordo
- Fusibile di protezione
- 50.000 ore stimate, di durata, mantenendo la temperatura del LED $\leq 70^{\circ}\text{C}$
- **NON COMPATIBILE CON TRASFORMATORI ELETTRONICI PER LAMPADIE ALOGENE TRADIZIONALI ***

- Suitable to replace a 10W halogen Lamps
- Aluminum PCB
- On board driver
- Protection fuse
- Estimated 50.000 hours of life, while maintaining the LED temperature $\leq 70^{\circ}\text{C}$
- **NOT COMPATIBLE WITH ELECTRONIC BALLAST FOR TRADITIONAL HALOGEN LAMPS ***

Specifiche tecniche

Technical specifications

Codice	Numero di LED		Alimentazione	Potenza nominale	Alimentatore consigliato*
Code	LEDs quantity		Feed	Nominal Power	Suggested Power supply*
1200EN0798-15V02-XXX	18	==	12 V _{DC} \pm 10%	1,5 W	1300ENPS-16-V12 ¹
		~	12 V _{AC} \pm 10%	1,3 W	
1200EN0798-24V02-XXX		==	24 V _{DC} \pm 10%	1,3 W	1300ENPS-16-V24 ¹

Note

Annotations

1 Adatto ad alimentare fino a 10 bispina collegate in parallelo

1 Suitable to supply up to 10 bispinas connected in parallel

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 specificati 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.

Dati per colore

Colour data

Colore Colour	LED	Codice		Step McAdams	Temperature colore Color temperature	Angolo di visione Viewing angle	Flusso luminoso minimo totale Total minimum luminous flux		
		Code	CRI				@ 12 V _{DC}	@ 24 V _{DC}	@ 12 V _{AC}
Bianco caldo / Warm white	Citizen CLL620	B18	80	3	~ 2700K	120°	106 lm	84 lm	
Bianco caldo / Warm white		B11			~ 3000K		108 lm	86 lm	
Bianco naturale / Neutral white		B15			~ 4000K		115 lm	90 lm	
Bianco naturale / Neutral white		B12			~ 5000K		115 lm	90 lm	

Codici d'ordine

Order codes

1200EN0798 - XXXXX	- YYY	Esempio / Example
ALIMENTAZIONE FEED	COLORE LED LED COLOUR	
15V02 - 12 V _{DC} ± 10% ; 12 V _{AC} ± 10%	B18 – Bianco caldo 2700K / Warm white 2700K	1200EN0798-24V02-B18
24V02 - 24 V _{DC} ± 10%	B11 – Bianco caldo 3000K / Warm white 3000K	
	B15 – Bianco naturale 4000K / Natural white 4000K	Bispina a 24 V _{DC} con LED bianco caldo 2700K Bispina at 24 V _{DC} with 2700K warm white LEDs
	B12 – Bianco naturale 5000K / Natural white 5000K	

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 specificati 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.