

Alimentatore/Driver

Modello Model	Watt	Alimentazione Input
AL288W	144/288W	12/24Vdc

IT ATTENZIONE

- Si raccomanda che l'installazione di questi prodotti sia eseguita da un elettricista autorizzato.
- Gli alimentatori per i LED devono essere installati in una zona con sufficiente areazione, lontana da fonti di calore.
- Quando installate apparecchi di illuminazione tipo downlight con LED, non installare mai le centraline e gli alimentatori sulle carcasse dei corpi illuminanti.
- Tenere conto delle raccomandazioni IEE riguardanti il cablaggio e l'uso dei connettori fissi e le messe in sicurezza.
- Non lasciare scoperti i connettori dei terminali di alimentazione durante il funzionamento dell'alimentatore.
- La temperatura nel vuoto del soffitto non deve superare i 45°C.

EN WARNING

- It is recommended that the installation of these products would be carried out only by a qualified electrician.
- The LED drivers should be installed in a ventilated area, free from heat sources.
- When you install illuminating devices like LED downlights, never install control units nor power supplies in direct contact with body of the device.
- Please note that the IEE wiring regulations recommended that all the connectors used in the installation must be fixed and secured.
- Do not expose output terminals during work.
- Ceiling void ambient temperature should not exceed 45°C.

ISTRUZIONI PER L'INSTALLAZIONE/INSTALLATION INSTRUCTIONS

Caratteristiche tecniche/Technical features

Codice prodotto/Code of the product	AL288D/P
Alimentazione/Input	12/24Vdc
Potenza massima/Power	144/288W
Tensione in uscita/Output	12/24Vdc
Corrente/Current	12A
Dimensioni LxWxH (mm)/Dimensions LxWxH (mm)	138x40x28.5mm
Controllo/Control	1..10V/Push/DALI

Modo d'uso/Usage

- Circuito a bassa tensione, collegare l'ingresso ad un alimentatore SELV o SELV equiv. Utilizzare cavi di sezione adeguata al carico fino a 4mm per carichi elevati. Collegare un carico resistivo quali strisce a Led o moduli Led rispettando il carico massimo. In caso di regolazione di lampadine a Led verificare che siano del tipo regolabile e con fattore di potenza elevato. L'interfaccia introduce una perdita di circa 0,3V sul carico a piena potenza. Collegamenti con polarità invertita possono danneggiare l'apparecchio o il carico. L'ingresso per pulsante consente una regolazione completa. Utilizzare collegamenti corti e lontani dalle linee a tensione elevata. Ingresso DALI/PUSH e Ingresso 1..10V: utilizzare segnale adeguato e conforme allo standard. In caso di regolazione 1..10 è possibile collegare un potenziometro 470K Log. per una regolazione manuale.
- Low voltage circuit, connect input to a SELV or SELV equivalent driver. Cables should have a suitable section for the load, up to 4 sqmm for high loads. Connect a resistive load, such as Led strips or led modules respecting the maximum allowed load. When dimming Led bulbs, please check if they are dimmable or not, and verify that their power factor is high. The interface has a loss of approximately 0,3V on the load at full power. Connections with reverse polarity can damage the device or the load. The push button input allows a complete regulation. Check cable connections, they must be short and run far from high voltage lines. DALI/PUSH and 1-10V input: use a proper and standard compliant signal. In case of 1-10V regulation, it is possible the use of a 470K Log. potentiometer for manual regulation.
- Linee guida di installazione: Scollegate la tensione di alimentazione durante l'installazione. Assicurarsi di avere una buona ventilazione nella zona di installazione.
- Installation guide: Disconnect mains input prior to high voltage circuit installation. Always allow good ventilation around the driver unit.
- L'apparecchio è destinato esclusivamente all'alimentazione di moduli con LED. Assicuratevi che i circuiti alimentati contengono solo i tipi di LED specificati. Prima dell'alimentazione del circuito verificare con attenzione la correttezza del circuito stesso.
- The control gear suitable for operation with LED modules only. Ensure the lamp type of LED specify. Please make sure that the wiring is correct.



ON ↔ OFF

	1	2
DALI	○	○
Push	●	○
0...10V	○	●
1...10V	●	●

● ON
○ OFF



