

# Dimmer CV UL da integrazione con scatola

Dimmer CV UL Built-In with case

## CARATTERISTICHE TECNICHE

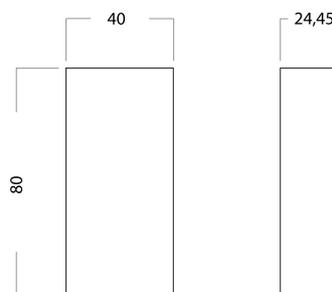
### TECHNICAL NOTES

- Dimmer Monocanale con Uscita in Tensione PWM.
- Range di alimentazione: 8-48V DC.
- Uscita in Tensione PWM 8-48V DC con corrente da 0A a 12A (576W a 48V DC).
- Ingressi di Controllo: Pulsante isolato x1, DALI x1, Potenziometro Lineare 100K x1, 0-10V Passivo (non isolato) x1, 1-10V Passivo (non isolato) x1.
- Uscite di sincronia: PWM x1.
- Nota su 0-10V(1-10V): questo circuito di controllo non è isolato, utilizzare solo un generatore di segnale isolato 0-10V(1-10V).
- Ingressi isolati, Uscite non isolate.
- Frequenza PWM: 390 Hz.
- Classe di protezione: IP20.
- Dimensioni Standard 40x80x24.45 mm.
- Protezione da inversione di polarità.
- Protezione circuito aperto.
- Protezione da picchi tensione.
- Protezione da sovratemperatura.
- Per alimentare il dispositivo deve essere utilizzato un alimentatore SELV al fine di mantenere il livello di sicurezza elettrica richiesta
- Tutti i collegamenti devono essere realizzati con apparati non in tensione ed effettuati da personale specializzato.
- Utilizzare solo in ambienti asciutti.
- La protezione da contatti accidentali con parti sotto tensione è garantita dall'involucro della lampada.
- Per rimuovere i cavi svitare le viti dei morsetti.
- La sezione dei conduttori di ingresso dell'alimentazione (DC IN), uscita sul carico (OUT CV) e interfaccia push/DALI (DALI/P1 DALI/P2) è 14-26 AWG (1.0 mm<sup>2</sup> IEC STANDARD).
- La sezione dei conduttori dell'interfaccia di dimmerazione DIMM (D+ D-) è 14-30 AWG (1.0 mm<sup>2</sup> IEC STANDARD).
- Il dispositivo deve essere usato in accoppiata con un LED controlgear separatamente approvato come da specifiche IEC/EN 61347-2-13, uscita SELV, Tensione Costante, a prova di corto circuito.
- Tc point Max: 95 gradi centigradi.
- Tc è posizionato sulla vite del morsetto corrispondete all'indicazione della Tc (vedi figura).
- Il circuito interfaccia DIMM (D+ D-) non è isolato, Vedi manuale d'uso.
- ATTENZIONE: Più di una sorgente di alimentazione è presente sul dispositivo.
- UL Certified File Number: E511343.
- IECEE CB Certified by UL. CB Test report Number: DK-93125-UL.

- Monochannel Dimmers with Output Voltage PWM.
- Input Range: 8-48V DC.
- Output Voltage PWM 8-48V DC with current from 0A to 12A (576W at 48V DC).
- Input Controls: Insulated Push button x1, DALI x1, Linear Potentiometer 100K x1, 0-10V Passive x1, 1-10V Passive x1.
- Output Sync: PWM x1.
- Notice on 0-10V (1-10V): this control circuits is not insulated, use only insulated 0-10V(1-10V) source generator.
- Input type isolated, Output type not isolated.
- PWM Frequency: 390 Hz.
- Protection Class: IP20.
- Standard Dimension 40x80x24.45 mm.
- Reverse polarity protection.
- Open circuit protection.
- Surge voltage protection.
- Over temperature protection.
- To supply the device you have to use a SELV power supply in order to maintain the required electrical security level.
- All connections must be made with non-live devices and carried out by specialized personnel.
- Use only in dry and damp conditions.
- This product relies upon the luminaire enclosure for protection against accidental contact with live parts.
- To remove the wires release the terminal screws.
- The cross-section conductors of power input (DC IN), output to the load (OUT CV) and push/DALI interface (DALI/P1 DALI/P2) is 14-26 AWG (1.0 mm<sup>2</sup> IEC STANDARD).
- The cross-section conductors of DIMM interface (D+ D-) is 14-30 AWG (1.0 mm<sup>2</sup> IEC STANDARD).
- The unit shall be used in conjunction with a LED controlgear separately approved according to IEC/EN 61347-2-13, SELV output, Constant voltage, Short-Circuit proof.
- Tc point Max: 95 Celsius degree.
- Tc is located on the screw corresponding to the indication Tc in the figure.
- The (DIMM D+ D-) wired control circuits are not insulated. See installation instructions.
- CAUTION: More than one power supply present / Plus d'un bloc d'alimentation présent.
- UL Certified File Number: E511343.
- IECEE CB Certified by UL. CB Test report Number: DK-93125-UL.

Garanzia / Warranty **5 anni** years

 **PULSANTE N/O ISOLATO**  
N/O insulated switch



### USCITA SYNCRO - OUTPUT SYNCRO

PWM	1
-----	---

### INGRESSI DI CONTROLLO - CONTROL INPUTS

PULSANTE ISOLATO - INSULATED PUSH BUTTON	1
DALI	1
POTENZIOMETRO LINEARE 100K - LINEAR POTENTIOMETER 100K	1
0-10V PASSIVO (NON ISOLATO) - 0-10V PASSIVE	1
1-10V PASSIVO (NON ISOLATO) - 1-10V PASSIVE	1

 Dimmer Monocanale con Uscita in Tensione PWM. Range di alimentazione: 8-48V DC. Uscita in Tensione PWM 8-48V DC con corrente da 0A a 12A (576W a 48V DC).

 Monochannel Dimmers with Output Voltage PWM. Input Range: 8-48V DC. Output Voltage PWM 8-48V DC with current from 0A to 12A (576W at 48V DC).

CODICE CODE	TENSIONE IN INGRESSO INPUT VOLTAGE	CORRENTE MAX DI USCITA (MAX) OUTPUT CURRENT	POTENZA MAX IN USCITA MAX OUTPUT POWER	SCATOLA CASE	DIM. DIM.
L400MA04T1A01-UL	8-48V DC	12A	576W a 48V DC 576W at 48V DC	SI YES	40x80 mm h 24.45 mm