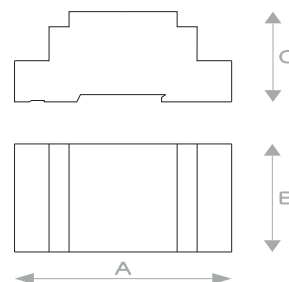


ISTRUZIONI D'USO Codice: LECV1248104CH

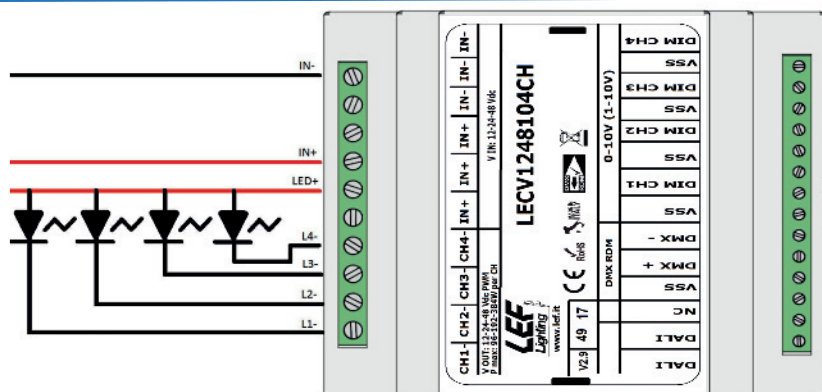
INTERFACCIA DI DIMMERAZIONE A 4 CANALI 12-24-48Vdc

Regolatore di luminosità per moduli LED 12-24-48Vdc
Regolatore della luminosità tramite:
- Segnale 1-10V(attivo)
- Segnale 0-10V(attivo)
- Potenziometro lineare 100KOhm
Funzione MASTER tramite segnale digitale DMX512
Dispositivo ad uso indipendente
Contenitore plastico a barra DIN (4 moduli)
Classe elettrica di protezione II
Grado di protezione IP20



CODICE CODE	TENSIONE DI INGRESSO INPUT VOLTAGE (Vdc)	TENSIONE DI USCITA OUTPUT VOLTAGE (Vdc)	CORRENTE DI USCITA PER CANALE OUTPUT POWER BY CHANNEL (A)				POTENZA DI USCITA PER CANALE OUTPUT POWER BY CHANNEL (W)			COMANDO COMMAND	USCITA DI SEGNALE SIGNAL OUTPUT BY CHANNEL	CC CV	PESO WEIGHT (g)	DIMENSIONI DIMENSIONS (mm)			
			CH1	CH2	CH3	CH4	@12Vdc	@24Vdc	@48Vdc					A	B	C	D
LECV1248104CH	12-24-48	12-24-48	8	8	8	8	96	192	384	0-10V/1-10V POT 100KΩ	DMX (CH1) (CH2) (CH3) (CH4)	CV	100	90	71	58	-

ALIMENTAZIONE DEL DISPOSITIVO E CONNESSIONE AL MODULO LED



Il dimmer deve essere alimentato secondo la polarità indicata nello schema attraverso i morsetti DC IN (+ e -).

Se la polarità di alimentazione viene invertita, il dispositivo non subisce alcun danno.

La connessione del carico LED sul dimmer (uscita tensione costante anodo comune) deve essere effettuata utilizzando i morsetti IN+, CH1-, CH2-, CH3- e CH4- come nello schema.

Nella modalità monocanale è consigliato cortocircuitare i poli CH1-, CH2-, CH3-, CH4- per distribuire uniformemente il carico.

Fig.1

MODALITA' DI FUNZIONAMENTO

Il dimmer converte i dati ricevuti dal campo (0-10V/1-10V/potenzimetro) in formato DMX-512/RDM sui canali DMX 1-2-3-4. Il dispositivo svolge la funzione di MASTER tramite segnale digitale DMX512.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Tensione di ingresso: 12-24-48Vdc

Tensione di uscita: 12-24-48Vdc

Protezione contro l'inversione di polarità (RPP)

Protezione al circuito aperto (OCP)

Protezione dalle sovratensioni (OVP)

Protezione alla sovratemperatura (OTP)

Protezione al corto circuito (SCP)

Temperatura operativa: Ta -20°C ÷ 50 °C

ATTENZIONE:

L'installazione del prodotto deve essere eseguita da personale qualificato nel rispetto delle normative vigenti.

Se il prodotto è utilizzato per scopi diversi da quelli o è collegato in modo errato, LEF LIGHTING S.R.L. Non si assume nessuna responsabilità per eventuali danni.

Norme di Riferimento

EN 55015
EN 61000-3-2
EN 61000-3-3
EN 61347-1
EN 61347-2-13
EN 61547
EN 62493



Usa il Qrcode per scaricare il foglio di istruzioni sul tuo smartphone/tablet



PRODOTTO DA SMALTIRE IN MODO DIFFERENZIATO DAI RIFIUTI URBANI



MADE IN ITALY

LEF LIGHTING S.R.L.

Via Rodolfo Morandi, 9/11- 50019 Sesto Fiorentino (FI) - ITALY | Tel +39 055 4217727- Fax +39 055 4254492 | www.lef.it

ISTRUZIONI D'USO

Codice: LECV1248104CH

INTERFACCIA DI DIMMERAZIONE A 4 CANALI 12-24-48Vdc

COLLEGAMENTO POTENZIOMETRO LINEARE (100Kohm) 4 CANALI

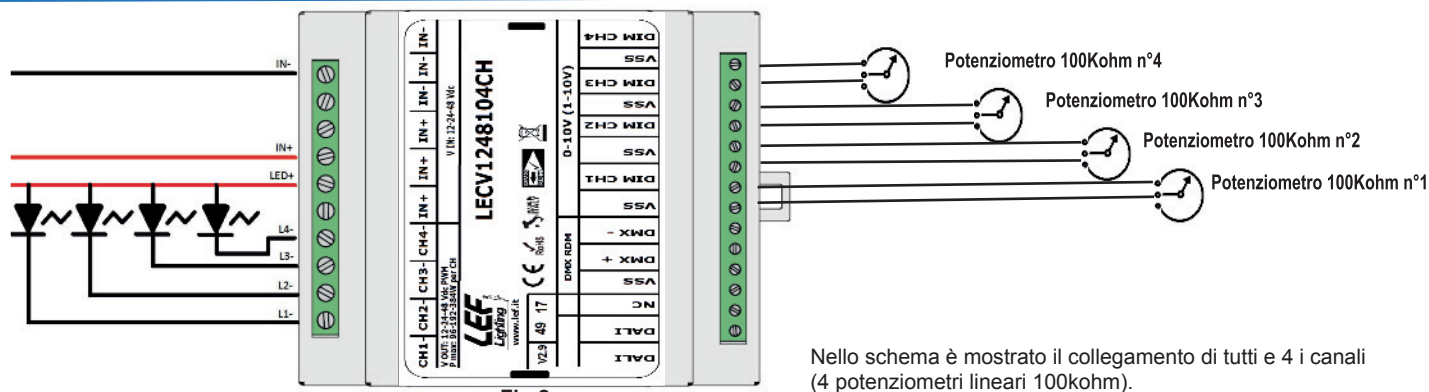


Fig.2

COLLEGAMENTO 0-10V/1-10V 4 CANALI

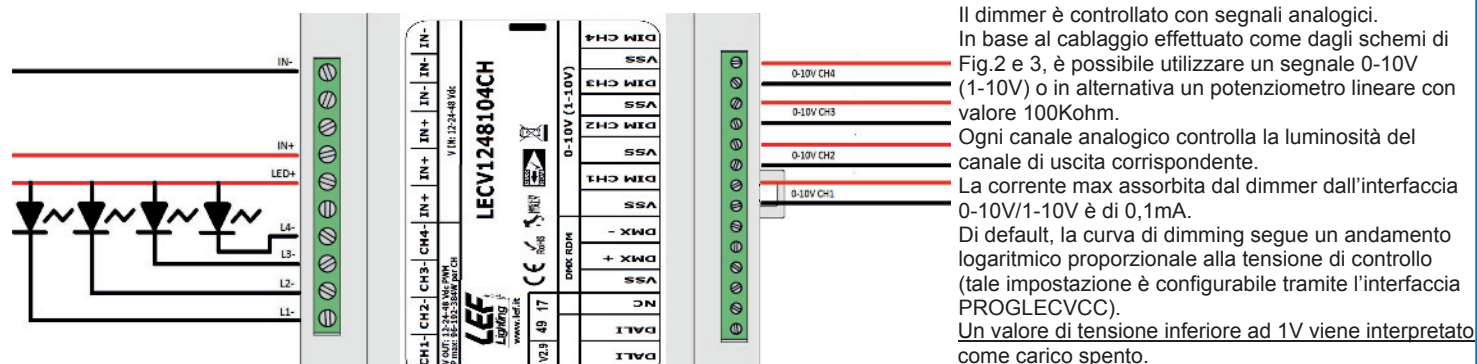


Fig.3

COLLEGAMENTO POTENZIOMETRO LINEARE (100Kohm) MONOCANALE

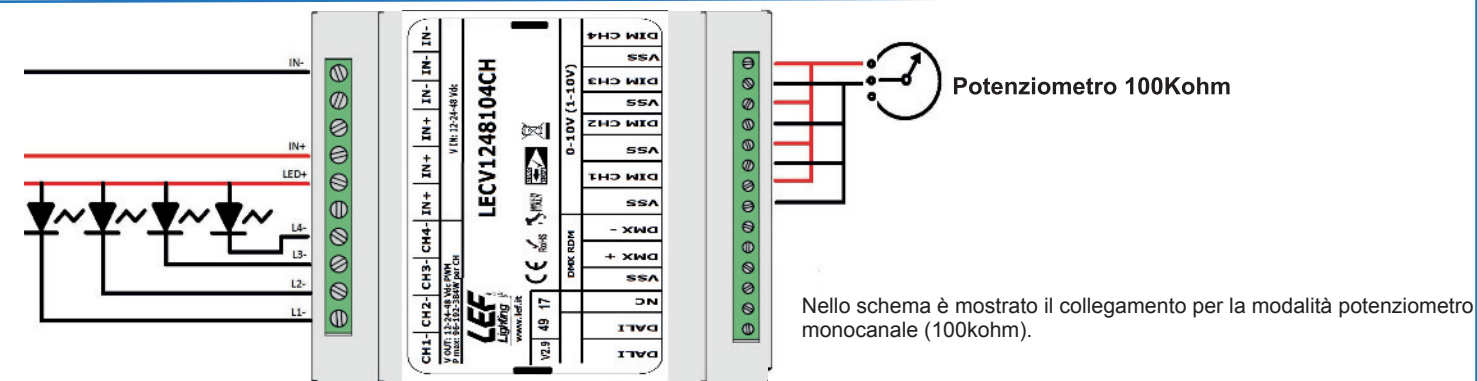


Fig.4

COLLEGAMENTO 0-10V/1-10V MONOCANALE

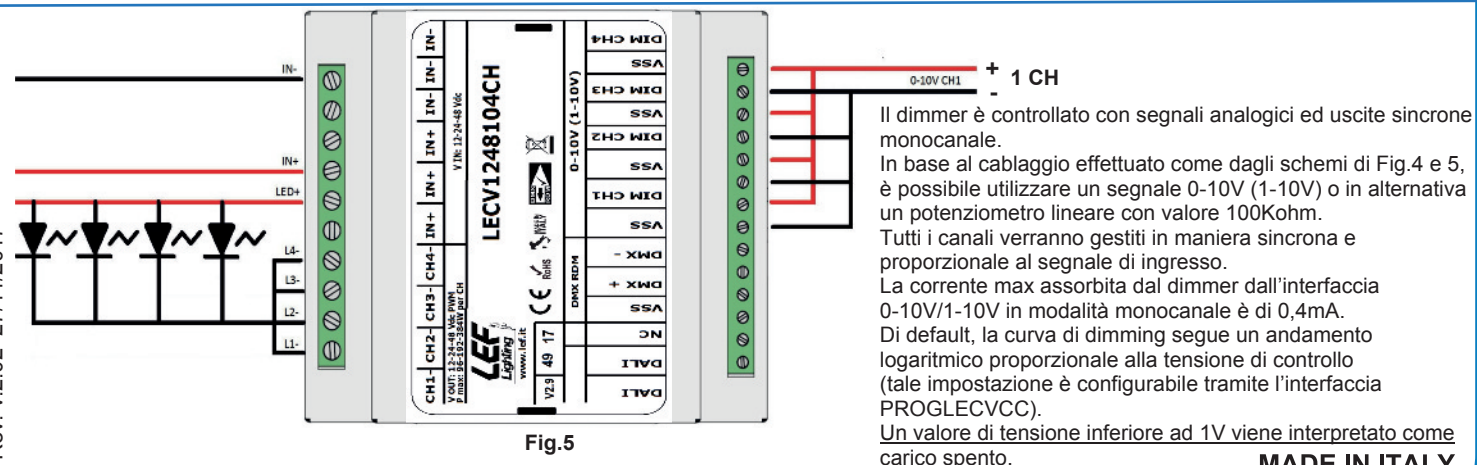


Fig.5

MADE IN ITALY

LEF LIGHTING S.R.L.

Via Rodolfo Morandi, 9/11- 50019 Sesto Fiorentino (FI) - ITALY | tel +39 055 4217727 - Fax +39 055 4254492 | www.lef.it