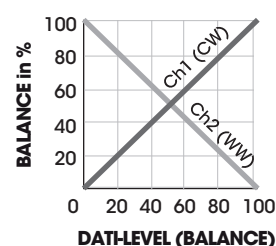
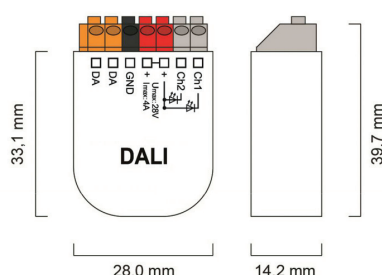
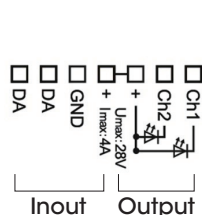


DALI 2Ch LED-Dimmer CV Control Device

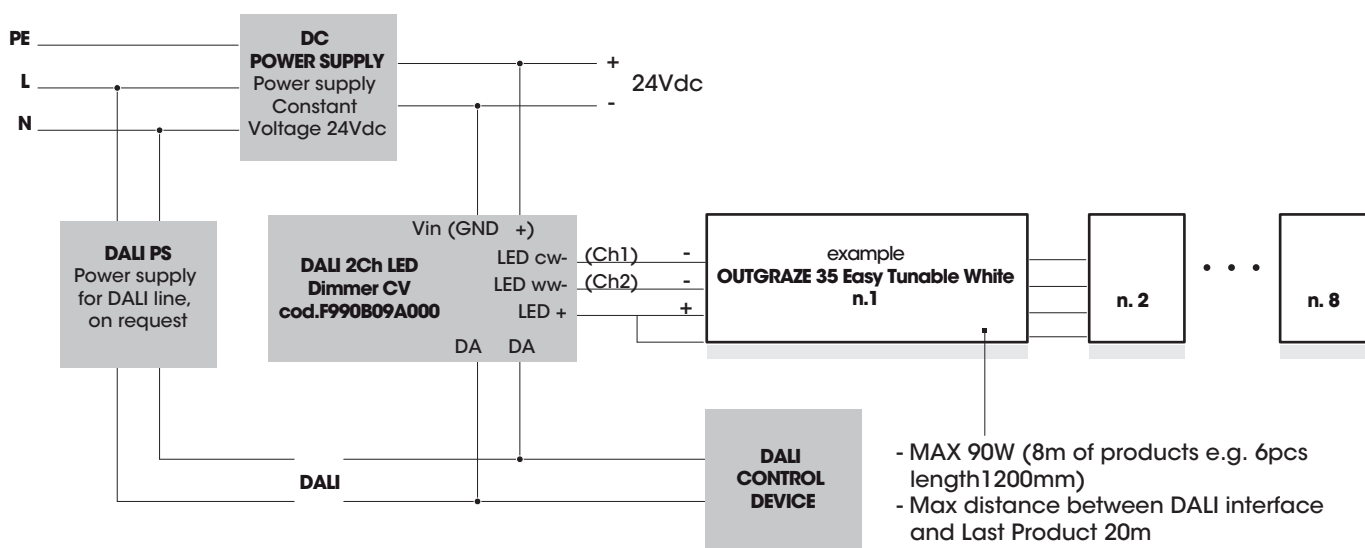
- 2 channels DALI LED-Dimmer
- Suitable for constant voltage LEDmodules with operating voltage 24V (Common Anode)
- Balance&Dim mode: control by 2 DALI-addresses, one for the adjusting of light level and one for the balance of CCT.
- Dimming range 0.1%-100%

Electrical and technical data:	DALI 2Ch Led Dimmer CV:
supply voltage Vin	24Vdc
maximum input current Iinmax	4A
control input	DALI
DALI Device Classification	Passive
current consumption DALI	2mA
number of DALI-addresses	2 G0:Dim; G1 Balance
standby power consumption (24V)	<100 mW
ambient temperature	-20°C to +60°C
expected lifetime	>100000h
protection class	IP20
max. connecting wire cross section	1.5 mm ²
dimensions (LxWxH)	40x28x14 mm
housing/mounting	back box



BALANCE&DIM

Suitable for the controlling of Tunable White luminaires using 2 DALI channels. The first Channel(GROUP G0 "DIM") controls the light level emission of the connected luminaires; the second(GROUP G1 "balance") controls and sets the colour temperature. The device can be used with all common controls and gateways.

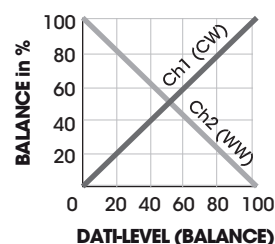
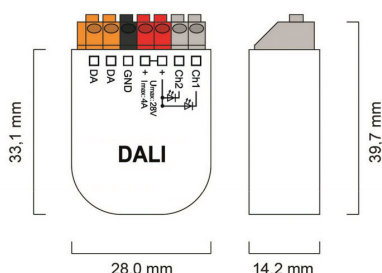
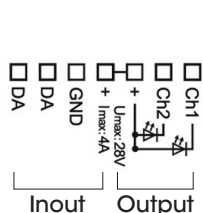


REMARKS: We Warmly suggest to keep the LINE (CABLE) between the DC power supply and the Dimmer and the one between the fixtures and the Dimmer as short as possible, this will help to avoid / minimize noise and drop voltage.

DALI 2Ch LED-Dimmer CV Dispositivo di controllo

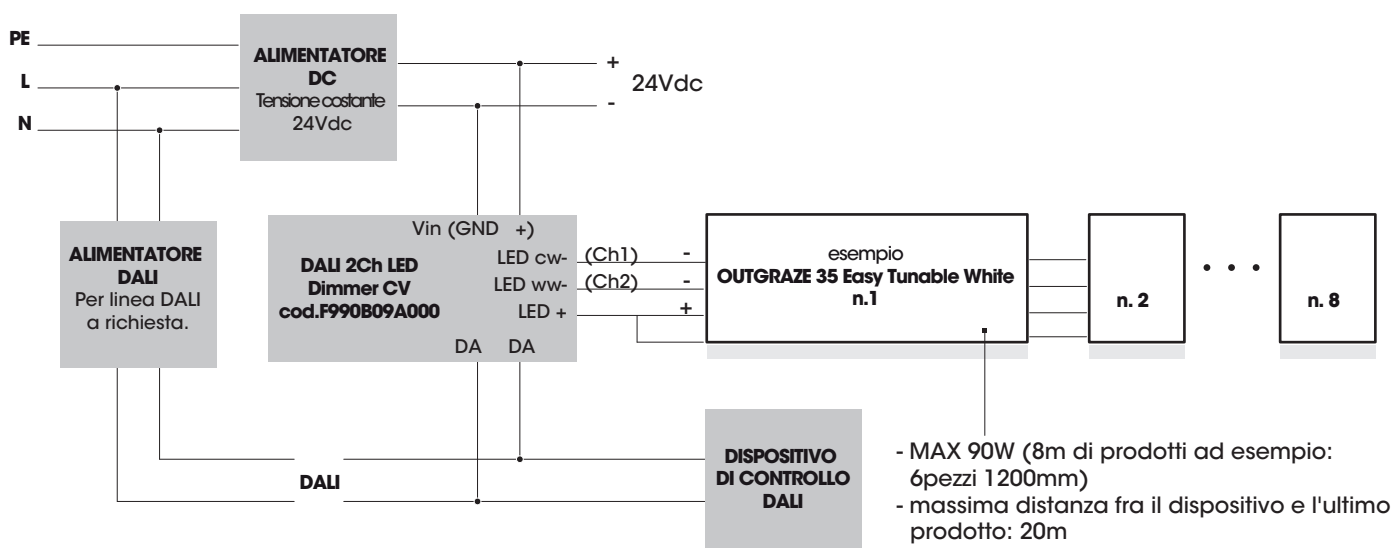
- Dimmer Dali a 2 canali
- Ccompatibile con moduli LED a tensione costante a 24V (Anodo comune)
- Modalità Balance&Dim: controllo di 2 indirizzi DALI, uno per la regolazione dell'intensità luminosa e l'altro per la temperatura di colore.
- Range di dimmerazione:0.1%-100%

Dati elettrici e tecnici:	DALI 2Ch Led Dimmer CV:
tensione in ingresso Vin	24Vdc
massima corrente in ingressi linmax	4A
ingresso controllo	DALI
tipo di dimmerazione DALI	Passive
corrente assorbita DALI	2mA
numero di indirizzi DALI	2 G0:Dim; G1 Balance
consumo in standby (24V)	<100 mW
temperatura ambiente	-20°C to +60°C
aspettativa di vita	>100000h
classe di protezione	IP20
massima sezione del cavo di connessione	1.5 mm ²
dimensioni (LxWxH)	40x28x14 mm
alloggiamento	back box

**BALANCE&DIM**

Modalità che consente la regolazione di apparati con funzione Bianco Dinamico utilizzando 2 indirizzi DALI.

Il primo (GROUP G0 "DIM") controlla il livello luminoso degli apparecchi connessi, il secondo (GROUP G1 "Balance") permette di controllare e regolare la temperatura di colore. il dispositivo può essere utilizzato con tutti i più comuni sistemi e Gateway.



ATTENZIONE: le linee fra Alimentatore DC e il dispositivo di controllo, così come quelle fra il dimmer e gli apparati dovranno essere il più corte possibile così da minimizzare possibili disturbi e cadute di tensione.