

phPowerCLR50-Z



5 YEAR
GUARANTEE



DESCRIZIONE

Il phPowerclr50-Z è un alimentatore doppio canale per la gestione del TUNABLE WHITE. Tramite questa tecnologia è possibile variare il colore della luce nel corso delle ore di accensione del corpo illuminante, grazie ad un algoritmo di mezzanotte virtuale. Inoltre è in grado di autoregolarsi tramite mezzanotte virtuale ed è possibile telecontrollarlo tramite protocollo DALI.

AREE DI UTILIZZO

- Illuminazione stradale e urbana;
- In ambienti esterni in apparecchi con IP > 54;
- Illuminazione di interni;
- Per apparecchi esterni in classe di isolamento II.

DATI TECNICI

Tensione nominale	170-240 Vac
Tensione limite di funzionamento	170-264 Vac
Corrente nominale	0.20 A
Frequenza di rete	50-60 Hz
Fattore di potenza λ	> 0.98*
Protezione alle sovratensioni	8 kV (1p.)
Potenza massima in uscita	50 W
Potenza massima totale	55 W
Efficienza alimentatore	> 90%
Tensione in uscita	24 - 50 Vdc
U-OUT Massima	55 Vdc
Corrente in uscita	100...1000 mA max 500 mA per canale
Tolleranza corrente in uscita	5%
Minima corrente di uscita	> 100 mA
Inrush current	10 A 6.2 μ s (durata di picco)
Temperatura ambiente	-40...50 °C
Tc max	75 °C
Umidità relativa	5...85 %
Dimmerabile	SI
Interfaccia per la regolazione	DALI
Regolazione automatica del flusso luminoso	AutoDIM: Mezzanotte virtuale - Astronomica - Profilo personalizzato
Campo di regolazione	20...100%

DATI MECCANICI	
Colore	Nero
Materiali	PC
Dimensioni	133x77x40mm
Peso	250 g
Grado di protezione	IP 20
Temperatura di funzionamento (ta)	-40...+70°C
Temperatura max case (tc)	75 °C
Diametro fori di fissaggio	Ø 5 mm
Coppia di serraggio	max. 0.8 Nm
Sezione del cavo min. - max.	0.20 mm ² - 2.50 mm ²
Cavo spellato max.	11 mm

*0.99 a 170 Vac - 0.98 a 220 Vac - 0.97 a 240 Vac

Il carico non può essere acceso o spento attraverso un interruttore sul secondario.

