

phPowerADP70



5 YEAR
GUARANTEE



DESCRIZIONE

Il phPowerADP70 è l'alimentatore di taglia grande di casa Phaenomena. Date le sue caratteristiche prestazionali, la possibilità di impostare la mezzanotte virtuale e al contempo di controllarlo tramite protocollo DALI, risulta essere un dispositivo dinamico ed affidabile.

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	0.44 - 0.31 A
Frequenza di rete	50-60 Hz
Fattore di potenza λ	> 0.98*
Protezione alle sovratensioni	8 kV (1p.)
Potenza massima in uscita	70 W
Potenza massima totale	77 W
Efficienza alimentatore	> 90%
Tensione in uscita	54 - 100 Vdc
U-OUT Massima	111 Vdc
Corrente in uscita	100...700 mA
Tolleranza corrente in uscita	5%
Minima corrente di uscita	> 100 mA
Temperatura ambiente	-40...50 °C
Tc max	75 °C
Umidità relativa	5...85 %
Dimmerabile	SI
Interfaccia per la regolazione	DALI AC DIM: variando la tensione in ingresso (compatibile con i regolatori di flusso per le lampade a scarica) 1-10V Tensione di controllo: 0/1 a 10V PWM Dimming: 0,2k a 10kHz Potenziometro: 0 a 100k Ω
Regolazione automatica del flusso luminoso	AutoDIM: Mezzanotte virtuale - Astronomica - Profilo personalizzato
Campo di regolazione	10...100%

DATI MECCANICI	
Colore	Nero
Materiali	PC
Dimensioni	191.5x66.5x40mm
Peso	305 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.	0.75 mm ² - 2.50 mm ²
Cavo spellato max.	7 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.

Equi: Migliora le prestazioni di compatibilità elettromagnetica e permette di sul primario e un isolamento di base sul secondario.

