

AV24150IP20

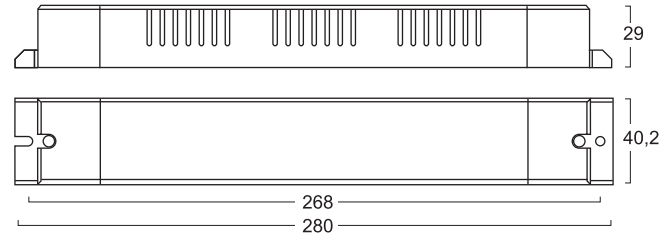
Scheda tecnica - Technical data sheet

MADE IN ITALY

ALIMENTATORI PER LED
LED power supply

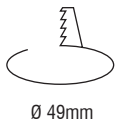
24V, 6.250mA

PFC ATTIVO - ACTIVE PFC



Tensione costante
Constant voltage

AV24150IP20



- > Alimentatore indipendente
- > Rifasamento attivo
- > Versione a tensione costante per moduli LED
- > Grado di protezione, IP20
- > Morsetti, 2,5mmq
- > Classe di isolamento, II
- > Protezione al cortocircuito, sovraccarico, circuito aperto e termica
- > Elevato rendimento con minima dispersione di calore ed assoluta affidabilità nel tempo
- > Durata nominale 50.000h a tc max
- > Conformità alle norme EN61347-2-13, EN61347-1, EN62384, EN62384, EN55015, EN61000-3-2, EN61547
- > Independent driver
- > Active PFC
- > constant voltage version for LED modules
- > Degree protection, IP20
- > Screwable terminals connection, 2,5mmq
- > Class II protection
- > Short circuit, overload, open circuit and thermal protection
- > High efficiency and absolute reliability
- > Nominal life-time up to 50,000h at tc max
- > Complying with EN61347-2-13, EN61347-1, EN62384, EN55015, EN61000-3-2, EN61547

Tensione di alimentazione AC	220-240V
Tensione di alimentazione DC	176-276V
Frequenza di alimentazione	0 / 50/60 Hz
Corrente di alimentazione	880mA
Fattore di potenza a carico massimo	>0,96
Efficienza a pieno carico	>90%

Corrente di uscita	6.250mA max
Regolazione corrente/tensione di uscita	±5%
Tensione di uscita	24V
Massima tensione a vuoto	24,5V
Potenza di uscita	150W
Ripple Vled a pieno carico	<3%

Temp. ambiente massima Ta	-25 ÷ 50° C
Temperatura max sul punto Tc	75°
Peso	TBD

Mains voltage AC	220-240V
Mains voltage DC	176-276V
Mains frequency	0 / 50/60 Hz
Mains current	880mA
Power factor at full load	>0,96
Efficiency at full load	>90%

Max output current	6.250mA max
Output current/voltage tolerance	±5%
Output voltage	24V
Max output voltage	24,5V
Output power	150W
Typical ripple current at full load	<3%

Ambient temperature Ta	-25 ÷ 50° C
Max case temperature on Tc	75°
Weight	TBD

L'immagine del prodotto è puramente indicativa
The product image is indicative onl



L&L Luce&Light srl

Via Della Tecnica, 42 - 36031 Povolaro di Dueville (VI) - Italy

Tel. +39 0444 360571 - Fax +39 0444 594304 www.lucelight.it - lucelight@lucelight.it