

Transformator elektroniczny 80W do LED

TE80W-DIMM-LED

GOVENA



Transformator elektroniczny do LED z wbudowanym konwerterem AC/DC do zasilania źródeł światła LED takich jak paski LED i lampy LED o znamionowym napięciu zasilania 12V DC. Możliwość zasilania również źródeł światła o znamionowym napięciu 12VAC takich jak lampy halogenowe.

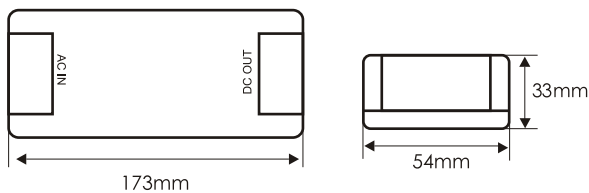


Właściwości:

- Współpraca z inteligentnymi tranzystorowymi ściemniaczami oświetlenia (trailing edge- sterowanie zboczem opadającym).
- Chłodzenie naturalne.
- 100% wyrobów testowane przy pełnym obciążeniu.
- Separacja galwaniczna.
- Izolacja między obwodem pierwotnym, a wtórnym: 3,75 kV AC.
- Zabezpieczenia powracalne: nadprądowe(przeciwprzeciążeniowe), przeciwzwarceniowe, termiczne.
- Poprawna praca w całym zakresie obciążenia 0-100% mocy
- Niepalna obudowa.
- Brak udaru prądu przy włączeniu.

Informacje instalacyjne:

- Min. przekrój przewodów: wej. 2x0.5mm², wyj. 2x1mm², (4x0.75mm², 6x 0.5mm²) (Rekomendowane do dalszego podłączenia).
- Maksymalna długość przewodów wyjściowych: 2m.
- Ilość terminali: wejściowe 4, wyjściowe 6.
- Wymiary : (L x W x H) 173mm x 54mm x 33mm.
- Waga: 290g.



SPECYFIKACJA		
NAPIĘCIE WEJŚCIOWE	230VAC +/- 10% 50Hz	
PRĄD WEJŚCIOWY	≤0.35A	
MOC ZNAMIONOWA	80W	
ZAKRES MOCY	0-80W (paski LED) 0-70W (lampy LED) 0-80W (halogeny)	
NAPIĘCIE WYJŚCIOWE	24V DC +/- 10%	
NOMINALNY PRĄD WYJŚCIOWY	≤3,33A	
ZAKRES PRĄDU WYJŚCIOWEGO	0-3,33A	
WSPÓLCZYNNIK MOCY (PF)	>0.9	
TEMPERATURA	otoczenia ta	max. +40°C
	obudowy tc	max. +85°C
SPRAWNOŚĆ	86% at Pn	

ZGODNOŚĆ Z NORMAMI

- EN61347-1
- EN61347-2-13
- EN55015
- EN61547
- EN61000-3-2
- LVD 2014/35/EU
- EMC 2014/30/EU
- ErP 2009/125/EC (Nr 278/2009, 1194/2012)
- RoHS 2011/65/EU
- RoHS 2015/863/EU

W przypadku zastosowania ściemniadnych lamp LED maksymalne obciążenie nie powinno przekroczyć 30% wartości obciążenia nominalnego ściemniacza.

W przypadku zastosowania 12V lamp halogenowych maksymalne obciążenie nie powinno przekroczyć 70% wartości obciążenia nominalnego ściemniacza.

Przykładowe podłączenie:

- Ściemniacz oświetlenia tylko po stronie wejściowej transformatora
- Nie łączyć wyjść transformatorów
- Montować w miejscach dobrze wentylowanych z dala od źródeł ciepła.
- Montaż w zabudowach przy nieustalonej klasie palności podłoża np. meble

