



Technický list výrobku

LED driver

LPV-100-12V Meanwell LED DRIVER IP67


Objednávacie číslo
252100040

Jednotkový EAN
8595209946966

Všeobecné informácie

model	Dynamický
stmievateľné	Ne
kryt predradníka	Plastové pouzdro
Nominálne napätie (V)	220 - 240 V
Krytie podľa IEC 60529 (IP)	IP67
Název položky	LPV-100-12V Meanwell LED DRIVER IP67
Typ/popis výrobku	LED driver
Varianta výrobku/model	Konstantní napětí
Značka/výrobce	Meanwell
Typ zdroje	
Nominální životnost (h)	50000 h
Stupeň krytí (IP)	IP67
Stmívatelné běžnými stmívači	Ne

prevádzkové informácie

Vhodné pre časté spínanie	Ano
Pracovná teplota okolia	-20/+50 °C
Vhodné pre vonkajšie použitie	Ano
výstupné napätie	12 V
Výstupný výkon	50 - 100 W
Typ startu	
Výstupní frekvence předradníku	kHz
Pracovní frekvence	50 - 60 Hz
Pracovní teplota pouzdra předradníku -Tc max.	70 °C
Tepelná ochrana	Ano

Ochrana předřadníku proti poškození při selhání zdroje	Ano
Ochrana předřadníku proti přepětí	Ano
Provozní poloha	Libovolná
T.H.D.	%
Zamýšlený způsob použití	Napájení světelných zdrojů LED stabilizovaným napětím
Výstupní proud	8400 mA
Typ stmívání	Nestmívatelný
Vhodné pro LED napájené konstantním proudem	Ne
Vhodné pro LED napájené konstantním napětím	Ano
Vhodné pro stejnosměrné napájení (primární strana)	Ne

Elektrické údaje

Nominální příkon	100 W
Jmenovitý příkon (W)	112 W
Jmenovitý proud	2,2 A
Provozní napětí (V)	100 - 240 V
Odolnost	V
Typ napětí	AC
Nejnižší povolené provozní napětí nap. obvodu. (V)	100 V
Startovací napětí	kV
Nominální proud	2,2 A

Fyzické údaje

Šířka	52 mm
výška	37 mm
Čistá hmotnost výrobku	618 g
Délka	200 mm
Rozměry (mm)	200 x 52 x 37 mm
Způsob balení	
Hrubá hmotnost výrobku	646 g
Rozteč upevňovacích otvorů	190 mm

EuP parametry

Střední životnost B50 (h)	50000 h
Počet spínacích cyklů do předčasné poruchy	>50000
Míra předčasných poruch	<1 %
Jmenovitá životnost	50000 h

Bezpečnost

Trieda ochrany pred nebezpečným dotykcom neživých častí	Dvojitou izolací
Třída izolace	Třída II
Bezpečnostní pokyny na internetu	www.nbb.cz

Energetické údaje

Index energetické účinnosti EEI	
Účinník λ (PF)	0,95
Účinnost předřadníku	91 %

Upozornenie

Na základe pôsobnosti Zákona 185/2001 Zb. v platnom znení, je tento výrobok zaradený do odpadovej skupiny 5. (svetelné zdroje a svietidlá). Vzhľadom na škodlivý vplyv ortuti na životné prostredie a na ľudské zdravie, sú pôvodcovia odpadu skupiny 5 (spotrebitelia), povinní použiť svetelné zdroje odovzdať na recykláciu. Po použití neodhadzujte tento výrobok do zmiešaného odpadu. Odovzdajte ho v najbližšej predajni, zbernom dvore alebo na inom mieste na to určenom, k bezplatnej recyklácii. Použité výrobky môžete odovzdávať na recykláciu tiež v predajných centrách našej spoločnosti, alebo na zberných miestach kolektívnych recyklačných systémov, alebo mestských zberných dvoroch. Ekologická recyklácia elektroodpadu je zaistená prostredníctvom kolektívneho systému RETELA (www.retela.cz).

Upozornenie

Výpadok jednotlivého LED čipu, odchýlka svetelného toku a príkonu +/- 10% ako aj odchýlka od farebnej teploty +/- 150K sú v súlade s platnými štandardmi prípustné a nie sú dôvodom na reklamáciu.

Popis

NBB Bohemia s.r.o., Sídliště 693, 407 22 Benešov nad Ploučnicí
<https://www.nbb.cz/sk/> | hotmail@nbb.cz

Copyright © 2024 NBB Bohemia s.r.o. Všechna práva vyhrazena.