



Technický list výrobku

LED driver

LPV-100-12V Meanwell LED DRIVER IP67



Objednací číslo

252100040

Jednotkový EAN

8595209946966

Obecné informace

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
Model	Dynamický
Stmívatelné	Ne
Kryt předradníku	Plastové pouzdro
Nominální napětí (V)	220 - 240 V
Stupeň krytí dle IEC 60529 (IP)	IP67
Stmívatelné běžnými stmívači	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

Provozní informace

Typ startu	
Výstupní frekvence předřadníku	kHz
Pracovní frekvence	50 - 60 Hz
Pracovní teplota pouzdra předřadníku -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
Vhodné pro časté spínání	Ano
Pracovní teplota okolí	-20/+50 °C
Vhodné pro venkovní použití	Ano
Výstupní napětí	12 V
Výstupní výkon	50 - 100 W
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

Fyzické údaje

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

Třída izolace	Třída II
Bezpečnostní pokyny na internetu	www.nbb.cz
Třída ochrany před nebezpečným dotykem neživých částí	Dvojitou izolací

Energetické údaje

Index energetické účinnosti EEI	
Účinník λ (PF)	0,95

Popis

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

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