



## Technický list výrobku

LED driver

## LPV-100-12V Meanwell LED DRIVER IP67



Objednací číslo

**252100040**

Jednotkový EAN

**8595209946966**

### Obecné informace

Název položky	<b>LPV-100-12V Meanwell LED DRIVER IP67</b>
Typ/popis výrobku	<b>LED driver</b>
Varianta výrobku/model	<b>Konstantní napětí</b>
Značka/výrobce	<b>Meanwell</b>
Typ zdroje	
Nominální životnost (h)	<b>50000 h</b>
Stupeň krytí (IP)	<b>IP67</b>
Model	<b>Dynamický</b>
Stmívatelné	<b>Ne</b>
Kryt předradníku	<b>Plastové pouzdro</b>
Nominální napětí (V)	<b>220 - 240 V</b>
Stupeň krytí dle IEC 60529 (IP)	<b>IP67</b>
Stmívatelné běžnými stmívači	<b>Ne</b>

### Elektrické údaje

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

## Provozní informace

Typ startu	
Výstupní frekvence předřadníku	<b>kHz</b>
Pracovní frekvence	<b>50 - 60 Hz</b>
Pracovní teplota pouzdra předřadníku -Tc max.	<b>70 °C</b>
Tepelná ochrana	<b>Ano</b>
Ochrana předřadníku proti poškození při selhání zdroje	<b>Ano</b>
Ochrana předřadníku proti přepětí	<b>Ano</b>
Provozní poloha	<b>Libovolná</b>
T.H.D.	<b>%</b>
Zamýšlený způsob použití	<b>Napájení světelných zdrojů LED stabilizovaným napětím</b>
Vhodné pro časté spínání	<b>Ano</b>
Pracovní teplota okolí	<b>-20/+50 °C</b>
Vhodné pro venkovní použití	<b>Ano</b>
Výstupní napětí	<b>12 V</b>
Výstupní výkon	<b>50 - 100 W</b>
Výstupní proud	<b>8400 mA</b>
Typ stmívání	<b>Nestmívatelný</b>
Vhodné pro LED napájené konstantním proudem	<b>Ne</b>
Vhodné pro LED napájené konstantním napětím	<b>Ano</b>
Vhodné pro stejnosměrné napájení (primární strana)	<b>Ne</b>

## Fyzické údaje

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

## EuP parametry

Střední životnost B50 (h)	<b>50000 h</b>
Počet spínacích cyklů do předčasné poruchy	<b>&gt;50000</b>
Míra předčasných poruch	<b>&lt;1 %</b>
Jmenovitá životnost	<b>50000 h</b>

## Bezpečnost

Třída izolace	<b>Třída II</b>
Bezpečnostní pokyny na internetu	<b><a href="http://www.nbb.cz">www.nbb.cz</a></b>
Třída ochrany před nebezpečným dotykem neživých částí	<b>Dvojitou izolací</b>

## Energetické údaje

Index energetické účinnosti EEI	
Účinník λ (PF)	<b>0,95</b>

**Popis**

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

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