



## Technický list výrobku

LED driver

## LPV-100-24V Meanwell LED DRIVER IP67



Objednací číslo

**252100050**

Jednotkový EAN

**8595209946973**

### Obecné informace

Název položky	<b>LPV-100-24V MW LED DRIVER IP67</b>
Typ/popis výrobku	<b>LED driver</b>
Varianta výrobku/model	<b>Konstantní napětí</b>
Značka/výrobce	<b>Meanwell</b>
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>
Typ napětí	<b>AC</b>
Nejnižší povolené provozní napětí nap. obvodu. (V)	<b>100 V</b>
Nominální proud	<b>2,2 A</b>

### Provozní informace

Pracovní frekvence	<b>50 - 60 Hz</b>
Pracovní teplota pouzdra předradníku -Tc max.	<b>70 °C</b>

Tepelná ochrana	Ano
Ochrana předřadníku proti poškození při selhání zdroje	Ano
Ochrana předřadníku proti přepětí	Ano
Provozní poloha	Libovolná
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	24 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
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	<a href="http://www.nbb.cz">www.nbb.cz</a>
Třída ochrany před nebezpečným dotykem neživých částí	Dvojitou izolací

### Energetické údaje

Účinník $\lambda$ (PF)	0,95
Účinnost předřadníku	91 %

### 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.