



## Technický list výrobku

LED driver

# HLG-150-36 AC-DC Meanwell LED DRIVER


Objednávacie číslo  
**252400060**

Jednotkový EAN  
**8595209949776**

### Všeobecné informácie

model	<b>Dynamický</b>
stmievateľné	<b>Ne</b>
kryt predradníka	<b>Plastové pouzdro</b>
Nominálne napätie (V)	<b>220 - 240 V</b>
Krytie podľa IEC 60529 (IP)	<b>IP20</b>
Název položky	<b>HLG-150-36 AC-DC MW LED DRIVER</b>
Typ/popis výrobku	<b>LED driver CC</b>
Značka/výrobce	<b>MW</b>
Nominálna životnosť (h)	<b>50000 h</b>
Stupeň krytia (IP)	<b>IP20</b>
Stmívatelné bežnými stmívačmi	<b>Ne</b>

### prevádzkové informácie

Vhodné pre časté spínanie	<b>Ano</b>
Pracovná teplota okolia	<b>-20/+45 °C</b>
Vhodné pre vonkajšie použitie	<b>Ne</b>
výstupné napätie	<b>36 V</b>
Výstupný výkon	<b>10 W</b>
Pracovná teplota pouzdra predradníku -Tc max.	<b>75 °C</b>
Tepelná ochrana	<b>Ano</b>
Ochrana predradníku proti poškodeniu pri selhání zdroje	<b>Ano</b>
Ochrana predradníku proti prepětí	<b>Ano</b>
Provozní poloha	<b>Libovolná</b>
Montáž na běžné hořlavý podklad	<b>Ano</b>
Zamýšlený způsob použití	<b>Vnitřní</b>

Výstupní proud	<b>0,83 mA</b>
Typ stmívání	<b>Nestmívateľný</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>

#### Elektrické údaje

Nominální příkon	<b>150 W</b>
Jmenovitý příkon (W)	<b>150 W</b>
Jmenovitý proud	<b>0,83 A</b>
Provozní napětí (V)	<b>198 - 264 V</b>
Odolnost	<b>300 V</b>
Typ napětí	<b>AC</b>
Nejnižší povolené provozní napětí nap. obvodu. (V)	<b>198 V</b>
Nominální proud	<b>0,11 A</b>

#### Fyzické údaje

Šířka	<b>25 mm</b>
výška	<b>22 mm</b>
Čistá hmotnost výrobku	<b>65 g</b>
Délka přívodného kábla	<b>300 mm mm</b>
Délka	<b>145 mm</b>
Rozměry (mm)	<b>145 x 25 x 22 mm</b>
Způsob balení	<b>25 - 1</b>
Rozteč upevňovacích otvorů	<b>115 mm</b>

#### EuP parametry

Střední životnost B50 (h)	<b>25000 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

Trieda ochrany pred nebezpečným dotykcom neživých častí	<b>Dvojitou izolací</b>
Třída izolace	<b>Třída II</b>
Bezpečnostní pokyny na internetu	<b><a href="http://www.nbb.cz">www.nbb.cz</a></b>

#### Energetické údaje

Účinnost λ (PF)	<b>0,5</b>
-----------------	------------

#### 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. Použitý 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](http://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](mailto:hotmail@nbb.cz)

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