



## Technický list výrobku

LED driver

**CV LED DRIVER 230V/12V  
100W IP67 const. volt.**

Objednávacie číslo  
**911200170**

Jednotkový EAN  
**8595209944207**

### Všeobecné informácie

model	<b>Dynamický</b>
stmievateľné	<b>Ne</b>
kryt predradníka	<b>Kovové pouzdro</b>
Nominálne napätie (V)	<b>220 - 240 V</b>
Krytie podľa IEC 60529 (IP)	<b>IP67</b>
Název položky	<b>CV LED DRIVER 230V/12V 100W IP67 const. volt.</b>
Typ/popis výrobku	<b>LED driver</b>
Varianta výrobku/model	<b>Konstantní napětí</b>
Značka/výrobce	<b>Actec</b>
Nominální životnost (h)	<b>50000 h</b>
Stupeň krytí (IP)	<b>IP67</b>
Stmívatelné běžnými stmívači	<b>Ne</b>

### prevádzkové informácie

Vhodné pre časté spínanie	<b>Ano</b>
Pracovná teplota okolia	<b>-20/+50 °C</b>
Vhodné pre vonkajšie použitie	<b>Ano</b>
výstupné napätie	<b>12 V</b>
Výstupný výkon	<b>0 - 100 W</b>
Pracovní frekvence	<b>50 - 60 Hz</b>
Pracovní teplota pouzdra předradníku -Tc max.	<b>75 °C</b>
Tepelná ochrana	<b>Ano</b>
Ochrana předradníku proti poškození při selhání zdroje	<b>Ano</b>
Ochrana předradníku proti přepětí	<b>Ano</b>
Provozní poloha	<b>Libovolná</b>

Zamýšlený způsob použití	<b>Napájení světelných zdrojů LED stabilizovaným napětím</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>

#### **Elektrické údaje**

Nominální příkon	<b>100 W</b>
Jmenovitý příkon (W)	<b>112 W</b>
Jmenovitý proud	<b>8,3 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>0,58 A</b>

#### **Fyzické údaje**

Šířka	<b>70 mm</b>
výška	<b>40 mm</b>
Čistá hmotnost výrobku	<b>836 g</b>
Délka	<b>191 mm</b>
Rozměry (mm)	<b>191 x 70 x 40 mm</b>
Hrubá hmotnost výrobku	<b>860 g</b>
Rozteč upevňovacích otvorů	<b>181 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**

Trieda ochrany pred nebezpečným dotykom neživých častí	<b>Ochranným vodičem</b>
Třída izolace	<b>Třída I</b>
Bezpečnostní pokyny na internetu	<b><a href="http://www.nbb.cz">www.nbb.cz</a></b>

#### **Energetické údaje**

Účinník $\lambda$ (PF)	<b>0,95</b>
Účinnost předřadníku	<b>91 %</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 výrobok 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.