



**NBB Bohemia s.r.o.**

Výroba a prodej osvětlovací techniky, Sídliště 693, 407 22 Benešov nad Ploučnicí



## Technický list výrobku

LED signálka

**LED 12V E10 ČERVENÁ**

Objednací číslo

**424215000**

Jednotkový EAN

**8595209904881**



### Obecné informace

|                         |                            |
|-------------------------|----------------------------|
| Název položky           | <b>LED 12V E10 ČERVENÁ</b> |
| Typ/popis výrobku       | <b>LED indicator</b>       |
| Varianta výrobku/model  | <b>Jednočipová</b>         |
| Značka/výrobce          | <b>NBB</b>                 |
| Materiál                | <b>Plastic</b>             |
| Typ zdroje              | <b>LED</b>                 |
| Nominální životnost (h) | <b>30000 h</b>             |
| Barva                   | <b>Červená</b>             |
| Typ patice              | <b>E10</b>                 |
| Kryptonové provedení    | <b>Ne</b>                  |
| Halogenové provedení    | <b>Ne</b>                  |
| Typ světelného zdroje   | <b>LED</b>                 |
| Nominální napětí (V)    | <b>12 V</b>                |
| Xenonové provedení      | <b>Ne</b>                  |
| Provozní napětí zdroje  | <b>12 V</b>                |

### Elektrické údaje

|  |                  |
|--|------------------|
| Nominální příkon                                   | <b>0,25 W</b>    |
| Jmenovitý příkon (W)                               | <b>0,25 W</b>    |
| Provozní napětí (V)                                | <b>12 - 14 V</b> |
| Typ napětí   | <b>AC/DC</b>     |
| Nejnižší povolené provozní napětí nap. obvodu. (V) | <b>10 V</b>      |
| Provoz bez externího předřadníku                   | <b>Ano</b>       |
| Nominální proud                                    | <b>0,02 mA</b>   |

|                          |        |
|--------------------------|--------|
| Příkon světelného zdroje | 0,25 W |
| Typ napětí               | AC/DC  |
| Jmenovité napětí         | 12 V   |

#### Provozní informace

|   |                     |
|---|---------------------|
| Okolní teplota pro světelný tok na max. hodn. | 25 °C               |
| Nejvyšší přípustná skladovací teplota         | 80 °C               |
| Provozní poloha                               | Libovolná           |
| Zamýšlený způsob použití                      | Optická signalizace |
| Vhodné pro svítidly                           | Ne                  |
| Vhodné pro signalizaci                        | Ano                 |
| Pracovní teplota okolí                        | -20/+35 °C          |

#### Fyzické údaje

|                        |            |
|------------------------|------------|
| Rozměry (mm)           | Ø9 x 26 mm |
| Způsob balení          | 50 - 1     |
| Čistá hmotnost výrobku | 1 g        |
| Celková délka          | 26 mm      |
| Průměr                 | 9 mm       |
| Tvar baňky             | Válcová    |
| Počet čipů             | 1          |

#### EuP parametry

|  |         |
|--|---------|
| Střední životnost B50 (h)                  | 30000 h |
| Počet spínacích cyklů do předčasné poruchy | >50.000 |
| Míra předčasných poruch                    | <1 %    |
| Jmenovitá životnost                        | 30000 h |

#### Světelné parametry

|                             |         |
|-----------------------------|---------|
| Odstín/Barva                | červená |
| Dominantní vlnová délka     | 635 nm  |
| Světelný tok (lm)           | 18 lm   |
| Kód barvy                   | 015     |
| Vyzařovací úhel             | 120 °   |
| Souřadnice chromatičnosti X | 0,670   |
| Souřadnice chromatičnosti Y | 0,310   |

#### Bezpečnost

|                                  |  |
|----------------------------------|--|
| Bezpečnostní pokyny na internetu | <a href="http://www.nbb.cz">www.nbb.cz</a> |
|----------------------------------|--|

#### Ekologické údaje

|                  |         |
|------------------|---------|
| Obsah rtuti (mg) | 0,00 mg |
|------------------|---------|

#### Energetické údaje

|                             |         |
|-----------------------------|---------|
| Jmenovitá účinnost po 100 h | 99,99 % |
|-----------------------------|---------|

#### Upozornění

Na základě působnosti Zákona 185/2001 Sb. v platném znění, je tento výrobek zařazen do odpadové skupiny 5.(světelné zdroje

a svítidla). Vzhledem ke škodlivým dopadům rtuti na životní prostředí a na lidské zdraví, jsou původci odpadu skupiny 5 (spotřebitelé), povinni použité světelné zdroje odevzdat k recyklaci. Po použití neodhazujte tento výrobek do směsného odpadu. Odevzdejte jej v nejbližší prodejně, sběrném dvoře nebo na jiném místě k tomu určeném, k bezplatné recyklaci. Použité výrobky můžete odevzdávat k recyklaci také v prodejních centrech naší společnosti, nebo na sběrných místech kolektivních recyklačních systémů, nebo městských sběrných dvorech. Ekologická recyklace elektroodpadu je zajištěna prostřednictvím kolektivního systému RETELA ([www.retela.cz](http://www.retela.cz)).

### **Upozornění**

Výpadek jednotlivého LED čipu, odchylka světelného toku a příkonu +/- 10% jakož i odchylka od teploty chromatičnosti +/- 150K jsou v souladu s platnými standardy přípustné a nejsou důvodem k reklamaci.

### **Vyloučení odpovědnosti**

Změny údajů bez předchozího upozornění vyhrazeny. Společnost NBB Bohemia s.r.o. nepřebírá odpovědnost za škody způsobené nepřesnou interpretací obsahu na této stránce.

### **Popis**

Světelný zdroj LED signalizační červený pro malé napětí.

**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.