



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

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



## Technický list výrobku

LED žárovka signalizační červená

**MULTILED 230-240V/015  
RED E10**

Objednací číslo

**290004015**

Jednotkový EAN

**8595209912534**



### Obecné informace

Název položky	<b>MULTILED 230-240V/015 RED E10</b>
Typ/popis výrobku	<b>LED indicator</b>
Varianta výrobku/model	<b>Multiled</b>
Značka/výrobce	<b>NBB</b>
Materiál	<b>Plast/kov</b>
Typ zdroje	<b>LED multichip</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>230 - 240 V</b>
Xenonové provedení	<b>Ne</b>
Provozní napětí zdroje	<b>220 - 240 V</b>

### Elektrické údaje

Nominální příkon	<b>0,5 W</b>
Jmenovitý příkon (W)	<b>0,47 W</b>
Provozní napětí (V)	<b>220 - 230 V</b>
Typ napětí	<b>AC/DC</b>
Nejnižší povolené provozní napětí nap. obvodu. (V)	<b>190 V</b>
Nominální proud	<b>2 mA</b>
Příkon světelného zdroje	<b>0,5 W</b>

Typ napětí	AC/DC
Nominální proud	0,002 A

#### Provozní informace

Nejvyšší přípustná skladovací teplota	80 °C
Zamýšlený způsob použití	Optická signalizace
Vhodné pro časté spínání	Ano
Vhodné pro svítlny	Ne
Vhodné pro signalizaci	Ano
Pracovní teplota okolí	-20/+30 °C

#### Fyzické údaje

Rozměry (mm)	Ø10 x 25 mm
Způsob balení	50 - 1
Čistá hmotnost výrobku	1 g
Celková délka	25 mm
Průměr	10 mm
Tvar baňky	Válcová
Délka	25 mm
Počet čipů	4

#### EuP parametry

Střední životnost B50 (h)	30000 h
Počet spínacích cyklů do předčasné poruchy	>50.000
Míra předčasných poruch	<1 %
Jmenovitá životnost	30000 h
Vážená energetická spotřeba (AGGR)	0,47 kWh/1000h

#### Světelné parametry

Odstín/Barva	červená
Dominantní vlnová délka	627 nm
Světelný tok (lm)	25 lm
Maximální svítivost (Cd)	11 Cd
Kód barvy	015
Vyzařovací úhel	100 °
Souřadnice chromatičnosti X	0,678
Souřadnice chromatičnosti Y	0,316

#### 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**

Červené signálky MULTILED 230V se závitovou patičí.

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

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