



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

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



## Technický list výrobku

LED signálka

# MULTI LED 110V BA9s RED

Objednací číslo

**424615052**

Jednotkový EAN

**8595209910424**



### Obecné informace

Název položky	<b>MULTI LED 110V BA9s RED</b>
Typ/popis výrobku	<b>LED indicator</b>
Varianta výrobku/model	<b>Multiled</b>
Značka/výrobce	<b>NBB</b>
Materiál	<b>Plastic</b>
Typ zdroje	<b>LED multichip</b>
Nominální životnost (h)	<b>30000 h</b>
Nominální napětí (V)	<b>110 V</b>

### Elektrické údaje

Nominální příkon	<b>0,5 W</b>
Jmenovitý příkon (W)	<b>0,50 W</b>
Provozní napětí (V)	<b>220-230 V V</b>
Typ napětí	<b>AC/DC</b>
Nejnižší povolené provozní napětí nap. obvodu. (V)	<b>90 V V</b>
Provoz bez externího předřadníku	<b>Ano</b>
Nominální proud	<b>4,5 A</b>

### Provozní informace

Okolní teplota pro světelný tok na max. hodn.	<b>&lt;0°C °C</b>
Nejvyšší přípustná skladovací teplota	<b>80°C °C</b>
Provozní poloha	<b>Universal</b>
Vhodné pro osvětlování v domácnostech	<b>Ne/no</b>
Zamýšlený způsob použití	<b>Optická signalizace</b>

Pracovní teplota okolí	60 °C
------------------------	-------

#### Fyzické údaje

Rozměry (mm)	Ø10 x 25 mm
Způsob balení	50 - 1
Čistá hmotnost výrobku	2 g g
Tvar baňky	T9
Počet čipů	80 g

#### 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	RED
Dominantní vlnová délka	627 nm
Kód barvy	015
Vyzařovací úhel	120 °
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

