



## Technický list výrobku

LED signálka

**MULTILED 12V AC/DC**  
**BA15d BÍLÁ**

Objednací číslo

**425001000**

Jednotkový EAN

**8595209917355**


### Obecné informace

Název položky	<b>MULTILED 12V AC/DC BA15d BÍLÁ</b>
Typ/popis výrobku	<b>LED indicator</b>
Varianta výrobku/model	<b>Vícečipová/Multichip</b>
Značka/výrobce	<b>NBB</b>
Typ zdroje	<b>LED</b>
Nominální životnost (h)	<b>30000 h</b>
Barva	<b>Bílá</b>
Typ patice	<b>BA15d</b>
Stmívatelné	<b>Ano</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>0,3 W</b>
Jmenovitý příkon (W)	<b>0,31 W</b>
Provozní napětí (V)	<b>12 V</b>
Typ napětí	<b>AC/DC</b>
Nominální proud	<b>27 mA</b>
Příkon světelného zdroje	<b>0,3 W</b>
Typ napětí	<b>AC/DC</b>
Jmenovité napětí	<b>12 V</b>

### Provozní informace

Stmívatelný rozsah	0 - 100 %
Okolní teplota pro světelný tok na max. hodn.	10 °C
Nejvyšší přípustná skladovací teplota	80 °C
Provozní poloha	Libovolná
Zamýšlený způsob použití	Optická signalizace
Vhodné pro svítilny	Ne
Vhodné pro signalizaci	Ano
Pracovní teplota okolí	60 °C

### Fyzické údaje

Rozměry (mm)	Ø17 x 34 mm
Způsob balení	50 - 1
Čistá hmotnost výrobku	6 g
Celková délka	34 mm
Průměr	17 mm
Tvar baňky	Ostatní
Počet čipů	4

### EuP parametry

Střední životnost B50 (h)	30000 h
Činitel stárnutí po nom. životnost	86,0 %
Činitel funkční spolehlivosti (LSF) po nom. životnosti	50,0 %
Počet spínacích cyklů do předčasné poruchy	>250000
Míra předčasných poruch	<1 %
Jmenovitá životnost	30000 h

### Světelné parametry

Odstín/Barva	bílá
Dominantní vlnová délka	465 nm
Světelný tok (lm)	100 lm
Barevná teplota CCT	8000 K
Kód barvy	010
Vyzařovací úhel	100 °
Souřadnice chromatičnosti X	0,296
Souřadnice chromatičnosti Y	0,300

### Záření v oblasti UV spektra

UVC radiace	0,00 mW/klm
-------------	-------------

### 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 bílý pro malé napětí (AC/DC).

**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.