



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

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



## Technický list výrobku

Led signálka

**LED 24V BA9s zelená  
9\*26mm 12-30V AC/DC,  
LM091230G**

Objednací číslo

**424350052**

Jednotkový EAN

**8595209974457**



### Obecné informace

Název položky	<b>LED 24V BA9s ZELENÁ</b>
Typ/popis výrobku	<b>LED indicator</b>
Varianta výrobku/model	<b>Jednočipová</b>
Značka/výrobce	<b>Veزالux</b>
Materiál	<b>Plastic</b>
Typ zdroje	<b>LED</b>
Nominální životnost (h)	<b>30000 h</b>
Typ patice	<b>BA9s</b>
Kryptonové provedení	<b>Ne</b>
Halogenové provedení	<b>Ne</b>
Typ světelného zdroje	<b>LED</b>
Nominální napětí (V)	<b>24 V</b>
Xenonové provedení	<b>Ne</b>
Provozní napětí zdroje	<b>12 - 30 V</b>

### Elektrické údaje

Nominální příkon	<b>0,45 W</b>
Jmenovitý příkon (W)	<b>0,43 W</b>
Provozní napětí (V)	<b>24 - 28 V</b>
Typ napětí	<b>AC/DC</b>
Nejnižší povolené provozní napětí nap. obvodu. (V)	<b>22 V</b>
Provoz bez externího předřadníku	<b>Ano</b>
Nominální proud	<b>10 mA</b>
Příkon světelného zdroje	<b>0,25 W</b>

Typ napětí	AC/DC
Nominální proud	0,01 A

#### Provozní informace

Driver součástí dodávky	
Stmívatelný rozsah	%
Okolní teplota pro světelný tok na max. hodn.	<0 °C °C
Nejvyšší přípustná skladovací teplota	80 °C
Provozní poloha	Libovolná
Vhodné pro osvětlování v domácnostech	Ne/no
Zamýšlený způsob použití	Optická signalizace
Vhodné pro časté spínání	Ano
Vhodné pro svítily	Ne
Vhodné pro signalizaci	Ano
Pracovní teplota okolí	-20/+40 °C
Požární odolnost "F"	

#### Fyzické údaje

Typ čipu	
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
Činitel stárnutí po nom. životnost	%
Činitel funkční spolehlivosti (LSF) po nom. životnosti	%
Ekvivalent lineární zářivky	W
Ekvivalent kompaktní zářivky	W
Ekvivalent rtuťové výbojky	W
Ekvivalent k zářivce (W)	W
Počet spínacích cyklů do předčasné poruchy	>50.000
Míra předčasných poruch	<1 %
Index zachování barev	%
Světelný zdroj je určen pro venkovní a průmyslové využití	
Jmenovitá životnost	30000 h
Ekvivalent žárovky	W
Užitečný světelný tok Φuse (2019/2015)	lm

#### Světelné parametry

Svítivost	10 Cd
Barevné podání	
Odstín/Barva	zelená

Rozsah vlnové délky	nm
Dominantní vlnová délka	574 nm
Světelný tok (lm)	18 lm
Kód barvy	017
Vyzařovací úhel	120 °
Souřadnice chromatičnosti X	0,140
Souřadnice chromatičnosti Y	0,700

### 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

Účinník $\lambda$ (PF)	
Jmenovitá účinnost po 100 h	99,99 %
Měrný výkon	lm/W

### 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 zelený 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.