



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

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



## Technický list výrobku

LED světelný zdroj

**LQ-G9 LED 230-240V 2W  
3000K NBB**



Objednací číslo

**248001010**

Jednotkový EAN

**8595209942807**

### Obecné informace

Název položky	<b>LQ-G9 LED 230-240V 2W 3000K NBB</b>
Typ/popis výrobku	<b>LED zdroje</b>
Varianta výrobku/model	<b>Pinová</b>
Značka/výrobce	<b>NBB</b>
Typ zdroje	<b>G9</b>
Nominální životnost (h)	<b>25000 h</b>
Barva	<b>Bílá</b>
Typ patice	<b>Ostatní</b>
Stmívatelné	<b>Ne</b>
Třída energetické účinnosti (norma zrušena!)	<b>A++</b>
Nominální napětí (V)	<b>230 - 240 V</b>
Stmívatelné běžnými stmívači	<b>Ne</b>

### Elektrické údaje

Nominální příkon	<b>2 W</b>
Jmenovitý příkon (W)	<b>2 W</b>
Provozní napětí (V)	<b>170 - 240 V</b>
Typ napětí	<b>AC</b>
Nejnižší povolené provozní napětí nap. obvodu. (V)	<b>170 V</b>
Nominální proud	<b>18 mA</b>
Příkon světelného zdroje	<b>2 W</b>
Typ napětí	<b>AC</b>
S dálkovým ovládáním	<b>Ne</b>
Nominální proud	<b>0,018 A</b>
Jmenovité napětí	<b>230 - 240 V</b>

## Provozní informace

Integrovaný driver	Ano
Pracovní frekvence	50 - 60 Hz
Nejvyšší přípustná skladovací teplota	50 °C
Vhodné pro osvětlování v domácnostech	Ano
Zamýšlený způsob použití	Všeobecné osvětlování
Pracovní teplota okolí	-10/+40 °C

## Fyzické údaje

Typ čipu	2835
Rozměry (mm)	Ø15 x 49 mm
Způsob balení	1
Hrubá hmotnost výrobku	10 g
Čistá hmotnost výrobku	10 g
Průměr	15 mm
Tvar baňky	Lineární
Délka	49 mm
Provedení skla/krytu	Čirý

## EuP parametry

Střední životnost B50 (h)	25000 h
Činitel stárnutí po nom. životnost	0,70 %
Zahřívací doba do 60% jmen. sv. toku	0,3 s
Počet spínacích cyklů do předčasné poruchy	25000
Míra předčasných poruch	<1 %
Index zachování barev	0,8 %
Jmenovitá životnost	25000 h
Vážená energetická spotřeba (AGGR)	2 kWh/1000h
Ekvivalent halogenové žárovky	21 W
Startovací doba	<0,3 s
Ekvivalent žárovky	21 W

## Světelné parametry

Barevné podání	1B
Odstín/Barva	teplá bílá
Dominantní vlnová délka	605 nm
Světelný tok (lm)	200 lm
Barevná teplota CCT	3000 K
Index barevného podání CRI	80 Ra
Maximální svítivost (Cd)	15,9 Cd
Kód barvy	830
Řízení barev RGB	Ne
Kategorie světelného odstínu	Teplá <3500K
Vyzařovací úhel	360 °
Souřadnice chromatičnosti X	0,440
Souřadnice chromatičnosti Y	0,403

## Bezpečnost

Bezpečnostní pokyny na internetu

[www.nbb.cz](http://www.nbb.cz)

## Ekologické údaje

Obsah rtuti (mg)

0,00 mg

## Energetické údaje

Účinník  $\lambda$  (PF)

>0.5

Jmenovitá účinnost po 100 h

99,99 %

Měrný výkon

100 lm/W

## Popis

LED 2W, CRI>80, barevná teplota 3000K, náhrada za halogenovou žárovku.

**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.