



## Technický list výrobku

LED žárovka (Bílá)

**LED G45 230-240V  
1W/010 COLOURMAX  
B22d BÍLÁ IPX4**

Objednací číslo

**250655110**

Jednotkový EAN

**8595209937094**


### Obecné informace

Název položky	<b>LED G45 230-240V 1W/010 COLOURMAX B22d BÍLÁ IPX4</b>
Typ/popis výrobku	<b>Světelný zdroj LED</b>
Varianta výrobku/model	<b>LED diody LQ COLOURMAX barevné</b>
Značka/výrobce	<b>NBB</b>
Materiál	<b>PC</b>
Nominální životnost (h)	<b>30000 h</b>
Stupeň krytí (IP)	<b>IPx5</b>
Barva	<b>Bílá</b>
Typ patice	<b>B22d</b>
Stmívatelné	<b>Ne</b>
Třída energetické účinnosti (norma zrušena!)	<b>A++</b>
Nominální napětí (V)	<b>230 - 240 V</b>
Stupeň krytí dle IEC 60529 (IP)	<b>IPX4</b>
Třída energetické účinnosti podle 2019/2015	<b>G</b>
Stmívatelné běžnými stmívači	<b>Ne</b>

### Elektrické údaje

Nominální příkon	<b>1 W</b>
Jmenovitý příkon (W)	<b>1,0 W</b>
Provozní napětí (V)	<b>220 - 240 V</b>
Odolnost	<b>265 V</b>
Typ napětí	<b>AC</b>
Nejnižší povolené provozní napětí nap. obvodu. (V)	<b>180 V</b>
Provoz bez externího předřadníku	<b>Ano</b>

Nominální proud	<b>30 mA</b>
Příkon světelného zdroje	<b>1 W</b>
Typ napětí	<b>AC</b>
S dálkovým ovládáním	<b>Ne</b>
Nominální proud	<b>0,030 A</b>
Celkový příkon svítidla	<b>1 W</b>

#### Provozní informace

Nejvyšší přípustná skladovací teplota	<b>80 °C</b>
Ochrana předřadníku proti přepětí	<b>Ano</b>
Provozní poloha	<b>Universal</b>
Vhodné pro osvětlování v domácnostech	<b>Ne</b>
Zamýšlený způsob použití	<b>Pro dekorativní účely</b>
Vhodné pro časté spínání	<b>Ano</b>
Pracovní teplota okolí	<b>-30/+30 °C</b>

#### Fyzické údaje

Typ čipu	<b>Epistar</b>
Rozměry (mm)	<b>Ø45 x 72 mm</b>
Způsob balení	<b>25 - 1</b>
Hrubá hmotnost výrobku	<b>22 g</b>
Čistá hmotnost výrobku	<b>16 g</b>
Průměr	<b>45 mm</b>
Tvar baňky	<b>Kulatá</b>
Délka	<b>72 mm</b>
Provedení skla/krytu	<b>Opálový</b>
Počet čipů	<b>5</b>
Pojistky	<b>1</b>

#### EuP parametry

Střední životnost B50 (h)	<b>30000 h</b>
Činitel stárnutí po nom. životnost	<b>80,0 %</b>
Činitel funkční spolehlivosti (LSF) po nom. životnosti	<b>50,0 %</b>
Zahřívací doba do 60% jmen. sv. toku	<b>0,1 s</b>
Počet spínacích cyklů do předčasné poruchy	<b>&gt;100000</b>
Míra předčasných poruch	<b>&lt;0,1 %</b>
Index zachování barev	<b>0,85 %</b>
Jmenovitá životnost	<b>30000 h</b>
Vážená energetická spotřeba (AGGR)	<b>1 kWh/1000h</b>
Startovací doba	<b>&lt;0,3 s</b>
Činitel funkční spolehlivosti	<b>50</b>
Ekvivalent žárovky	<b>8,2 W</b>

#### Světelné parametry

Barevné podání	<b>1B</b>
Odstín/Barva	<b>denní bílá</b>
Dominantní vlnová délka	<b>617 nm</b>

Světelný tok (lm)	60 lm
Barevná teplota CCT	5000 K
Index barevného podání CRI	82 Ra
Maximální svítivost (Cd)	6 Cd
Kód barvy	010
Řízení barev RGB	Ne
Kategorie světelného odstínu	Chladná >5300K
Vyzařovací úhel	330 °
Souřadnice chromatičnosti X	0,342
Souřadnice chromatičnosti Y	0,321

### 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)	0,9
Jmenovitá účinnost po 100 h	99,9 %
Měrný výkon	75,0 lm/W
Účinník (DF)	>0,5

### 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

Bílá LED, náhrada za žárovku 8W. Pro venkovní dekorace. Nestmívatelná, vysoká odolnost proti vlhkosti.

**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.