



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

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



## Technický list výrobku

LED žárovka

**LQ5 LED G45 240V 5,5W  
E14 6000K NBB**

Objednávacie číslo  
**248000175**

Jednotkový EAN  
**8595209920164**



### Všeobecné informácie

Farba	Bílá
Typ pätice	E14
stmievateľné	Ne
Trieda energetickej účinnosti	A+
Nominálne napätie (V)	220 - 240 V
Název položky	LQ5 LED G45 240V 5,5W E14 6000K NBB
Typ/popis výrobku	LED zdroje
Značka/výrobce	NBB
Nominální životnost (h)	25000 h
Stmívatelné běžnými stmívači	Ne

### prevádzkové informácie

Vhodné pre časté spínanie	Ano
Pracovná teplota okolia	-20/+40 °C
Integrovaný driver	Ano
Pracovní frekvence	50 - 60 Hz
Nejvyšší přípustná skladovací teplota	60 °C
Zamýšlený spôsob použitia	Všeobecné osvetľovanie

### Elektrické údaje

nominálny prúd	39 mA
Príkon svetelného zdroja	5,5 W
typ napätia	AC
Nominální příkon	5,5 W
Jmenovitý příkon (W)	5,5 W

Provozní napětí (V)	220 - 240 V
Typ napětí	AC
Nejnižší povolené provozní napětí nap. obvodu. (V)	170 V
<b>Fyzické údaje</b>	
Čistá hmotnost výrobku	0,020 g
Celková délka	82 mm
priemer	45 mm
Tvar banky	Kapková
Délka	82 mm
Typ čipu	2835
Rozměry (mm)	Ø45 x 82 mm
Způsob balení	1
Hrubá hmotnost výrobku	0,040 g
Provedení skla/krytu	Frosted
Počet čipů	28
<b>EuP parametry</b>	
Střední životnost B50 (h)	25000 h
Činitel stárnutí po nom. životnost	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	90 %
Jmenovitá životnost	25000 h
Vážená energetická spotřeba (AGGR)	5,5 kWh/1000h
Ekvivalent žárovky	35 W
Užitečný světelný tok $\Phi_{use}$ (2019/2015)	184 lm
<b>Svetelné parametre</b>	
Světelný tok (lm)	400 lm
Farebná teplota CCT	6000 K
Index farebného podania CRI	80 Ra
Kód farby	860
Barevné podání	1B
Odstín/Barva	Chladná denní
Dominantní vlnová délka	451 nm
Vyzařovací úhel	140 °
Souřadnice chromatičnosti X	0,3409
Souřadnice chromatičnosti Y	0,3450
<b>Bezpečnosť</b>	
Bezpečnostní pokyny na internetu	<a href="http://www.nbb.cz">www.nbb.cz</a>
<b>Ekologické údaje</b>	
Obsah rtuti (mg)	0,00 mg

## Energetické údaje

Merný výkon	72,0 lm/W
Účinník $\lambda$ (PF)	>0.5
Jmenovitá účinnost po 100 h	99,99 %

### Upozornenie

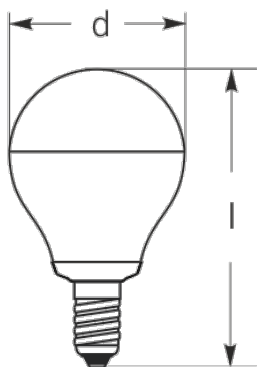
Na základe pôsobnosti Zákona 185/2001 Zb. v platnom znení, je tento výrobok zaradený do odpadovej skupiny 5. (svetelné zdroje a svietidlá). Vzhľadom na škodlivý vplyv ortuti na životné prostredie a na ľudské zdravie, sú pôvodcovia odpadu skupiny 5 (spotrebitelia), povinní použité svetelné zdroje odovzdať na recykláciu. Po použití neodhadzujte tento výrobok do zmiešaného odpadu. Odovzdajte ho v najbližšej predajni, zbernom dvore alebo na inom mieste na to určenom, k bezplatnej recyklácii. Použité výrobky môžete odovzdávať na recykláciu tiež v predajných centrách našej spoločnosti, alebo na zberných miestach kolektívnych recyklačných systémov, alebo mestských zberných dvoroch. Ekologická recyklácia elektroodpadu je zaistená prostredníctvom kolektívneho systému RETELA ([www.retela.cz](http://www.retela.cz)).

### Upozornenie

Výpadok jednotlivého LED čipu, odchýlka svetelného toku a príkonu +/- 10% ako aj odchýlka od farebnej teploty +/- 150K sú v súlade s platnými štandardmi prípustné a nie sú dôvodom na reklamáciu.

### Popis

### Technický náčrt



NBB Bohemia s.r.o., Sídliště 693, 407 22 Benešov nad Ploučnicí  
<https://www.nbb.cz/sk/> | [hotmail@nbb.cz](mailto:hotmail@nbb.cz)

Copyright CE 2024 NBB Bohemia s.r.o Všechna práva vyhrazena.