



## Technický list výrobku

LED žárovka

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

Objednací číslo

**248000175**

Jednotkový EAN

**8595209920164**


### Obecné informace

Název položky	<b>LQ5 LED G45 240V 5,5W E14 6000K NBB</b>
Typ/popis výrobku	<b>LED zdroje</b>
Značka/výrobce	<b>NBB</b>
Nominální životnost (h)	<b>25000 h</b>
Barva	<b>Bílá</b>
Typ patice	<b>E14</b>
Stmívatelné	<b>Ne</b>
Třída energetické účinnosti (norma zrušena!)	<b>A+</b>
Nominální napětí (V)	<b>220 - 240 V</b>
Stmívatelné běžnými stmívači	<b>Ne</b>

### Elektrické údaje

Nominální příkon	<b>5,5 W</b>
Jmenovitý příkon (W)	<b>5,5 W</b>
Provozní napětí (V)	<b>220 - 240 V</b>
Typ napětí	<b>AC</b>
Nejnižší povolené provozní napětí nap. obvodu. (V)	<b>170 V</b>
Nominální proud	<b>39 mA</b>
Příkon světelného zdroje	<b>5,5 W</b>
Typ napětí	<b>AC</b>

### Provozní informace

Integrovaný driver	Ano
Pracovní frekvence	50 - 60 Hz
Nejvyšší přípustná skladovací teplota	60 °C
Zamýšlený způsob použití	Všeobecné osvětlování
Vhodné pro časté spínání	Ano
Pracovní teplota okolí	-20/+40 °C

#### Fyzické údaje

Typ čipu	2835
Rozměry (mm)	Ø45 x 82 mm
Způsob balení	1
Hrubá hmotnost výrobku	0,040 g
Čistá hmotnost výrobku	0,020 g
Celková délka	82 mm
Průměr	45 mm
Tvar baňky	Kapková
Délka	82 mm
Provedení skla/krytu	Frosted
Počet čipů	28

#### EuP parametry

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

#### Světelné parametry

Barevné podání	1B
Odstín/Barva	Chladná denní
Dominantní vlnová délka	451 nm
Světelný tok (lm)	400 lm
Barevná teplota CCT	6000 K
Index barevného podání CRI	80 Ra
Kód barvy	860
Vyzařovací úhel	140 °
Souřadnice chromatičnosti X	0,3409
Souřadnice chromatičnosti Y	0,3450

#### 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)	>0.5
Jmenovitá účinnost po 100 h	99,99 %
Měrný výkon	72,0 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

LED žárovkového typu, přímá náhrada za žárovku 230V 35W, nestmívatelná.

### Technický výkres

