



## Technický list výrobku

LED žárovka

**LQ6 LED C35 230-240V  
7W E14 4000K**

Objednací číslo

**248000549**

Jednotkový EAN

**8595209953964**


### Obecné informace

Název položky	<b>LQ6 LED C35 230-240V 7W E14 4000K</b>
Typ/popis výrobku	<b>Svíčková/Candle</b>
Značka/výrobce	<b>NBB</b>
Typ zdroje	<b>C37</b>
Nominální životnost (h)	<b>20000 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>230 - 240 V</b>
Stupeň krytí dle IEC 60529 (IP)	<b>IP20</b>
Třída energetické účinnosti podle 2019/2015	<b>G</b>
Stmívatelné běžnými stmívači	<b>Ne</b>

### Elektrické údaje

Nominální příkon	<b>7 W</b>
Jmenovitý příkon (W)	<b>7,0 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>65 mA</b>

Příkon světelného zdroje	<b>7 W</b>
Typ napětí	<b>AC</b>
Nominální proud	<b>0,065 A</b>

#### Provozní informace

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

#### Fyzické údaje

Typ čipu	<b>2835</b>
Rozměry (mm)	<b>Ø38 x 108 mm</b>
Způsob balení	<b>1</b>
Hrubá hmotnost výrobku	<b>41 g</b>
Čistá hmotnost výrobku	<b>32 g</b>
Průměr	<b>38 mm</b>
Tvar baňky	<b>Svíčková</b>
Délka	<b>108 mm</b>
Provedení skla/krytu	<b>Matný</b>

#### EuP parametry

Střední životnost B50 (h)	<b>20000 h</b>
Činitel stárnutí po nom. životnost	<b>70,0 %</b>
Činitel funkční spolehlivosti (LSF) po nom. životnosti	<b>50,0 %</b>
Zahřívací doba do 60% jmen. sv. toku	<b>0,3 s</b>
Počet spínacích cyklů do předčasné poruchy	<b>25000</b>
Míra předčasných poruch	<b>&lt;1 %</b>
Index zachování barev	<b>90 %</b>
Jmenovitá životnost	<b>20000 h</b>
Vážená energetická spotřeba (AGGR)	<b>7 kWh/1000h</b>
Ekvivalent halogenové žárovky	<b>42 W</b>
Startovací doba	<b>&lt;0,3 s</b>
Ekvivalent žárovky	<b>45 W</b>

#### Světelné parametry

Barevné podání	<b>1B</b>
Odstín/Barva	<b>chladná bílá</b>
Dominantní vlnová délka	<b>451 nm</b>
Světelný tok (lm)	<b>560 lm</b>
Barevná teplota CCT	<b>4000 K</b>
Index barevného podání CRI	<b>80 Ra</b>
Maximální svítivost (Cd)	<b>190,9 Cd</b>
Kód barvy	<b>840</b>

Řízení barev RGB	<b>Ne</b>
Vyzařovací úhel	<b>120 °</b>
Souřadnice chromatičnosti X	<b>0,320</b>
Souřadnice chromatičnosti Y	<b>0,350</b>

### Bezpečnost

Bezpečnostní pokyny na internetu	<b><a href="http://www.nbb.cz">www.nbb.cz</a></b>
----------------------------------	---

### Ekologické údaje

Obsah rtuti (mg)	<b>0,00 mg</b>
------------------	----------------

### Energetické údaje

Účinník $\lambda$ (PF)	<b>&gt;0.5</b>
Jmenovitá účinnost po 100 h	<b>99,99 %</b>
Měrný výkon	<b>80 lm/W</b>

### 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

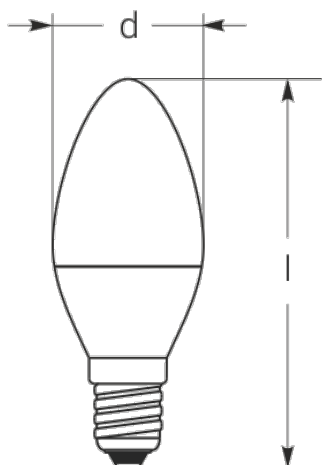
Výpadek jednotlivého LED čipu, odchylka světelného toku a příkonu +/- 10% jakož i odchylka od teploty chromatičnosti +/- 150K jsou v souladu s platnými standardy přípustné a nejsou důvodem k reklamaci.

### 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

### Technický výkres



**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.