



NBB Bohemia s.r.o.

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



Technický list výrobku

LED žárovka

**LQ6 LED GU10 230-240V
7W 2700K**

Objednávacie číslo
248000574

Jednotkový EAN
8595209953995



Všeobecné informácie

Farba	Bílá
Typ pätice	GU10
stmievateľné	Ne
Trieda energetickej účinnosti	A
Nominálne napätie (V)	230 - 240 V
Krytie podľa IEC 60529 (IP)	IP20
Název položky	LQ6 LED GU10 230-240V 7W 2700K
Typ/popis výrobku	LED zdroje
Varianta výrobku/model	Reflector/Reflektorová
Značka/výrobce	NBB
Typ zdroje	GU10
Nominální životnosť (h)	20000 h
Trieda energetickej účinnosti podľa 2019/2015	F
Stmívatelné běžnými stmívači	Ne

prevádzkové informácie

Vhodné pre časté spínanie	Ano
Pracovná teplota okolia	-10/+40 °C
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

Elektrické údaje

nominálny prúd	50 mA
Príkon svetelného zdroja	7 W
typ napätia	AC
Nominálny príkon	7 W
Jmenovitý príkon (W)	7 W
Provozní napětí (V)	170 - 240 V
Nejnižší povolené provozní napětí nap. obvodu. (V)	170 V
Nominální proud	0,050 A

Fyzické údaje

Čistá hmotnosť výrobku	31 g
priemer	50 mm
Tvar banky	Reflektorová
Dĺžka	53 mm
Typ čipu	2835
Rozměry (mm)	Ø50 x 53 mm
Způsob balení	1
Hrubá hmotnosť výrobku	51 g
Provedení skla/krytu	Matný

EuP parametry

Střední životnost B50 (h)	20000 h
Činitel stárnutí po nom. životnost	70,0 %
Činitel funkční spolehlivosti (LSF) po nom. životnosti	50,0 %
Zahřívací doba do 60% jmen. sv. toku	0,3 s
Počet spínacích cyklů do předčasné poruchy	25000
Míra předčasných poruch	<1 %
Index zachování barev	0,9 %
Jmenovitá životnost	20000 h
Vážená energetická spotřeba (AGGR)	7 kWh/1000h
Ekvivalent halogenové žárovky	35 W
Startovací doba	<0,3 s
Ekvivalent žárovky	40 W
Užitečný světelný tok Φ_{use} (2019/2015)	300 lm

Svetelné parametre

Svetelný tok (lm)	560 lm
Farebná teplota CCT	2700 K
Index farebného podania CRI	80 Ra
Maximálna intenzita (Cd)	240,5 Cd
Kód farby	827
	Ne
Barevné podání	1B
Odstín/Barva	teplá bílá
Dominantní vlnová délka	605 nm
Vyzařovací úhel	100 °
Souřadnice chromatičnosti X	0,440

Bezpečnost

Bezpečnostní pokyny na internetu

www.nbb.cz**Ekologické údaje**

Obsah rtuti (mg)

0,00 mg

Energetické údaje

Merný výkon

80 lm/W

Účinník λ (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).

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**

