



NBB Bohemia s.r.o.

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



Technický list výrobku

LED žárovka

**LQ5 LED R50 240V 6W
E14 4000K NBB**

Objednávacie číslo
248000222

Jednotkový EAN
8595209942586



Všeobecné informácie

Farba	Bílá
Typ pätice	E14
stmievateľné	Ne
Trieda energetickej účinnosti	A
Nominálne napätie (V)	230 - 240 V
Krytie podľa IEC 60529 (IP)	IP20
Název položky	LQ5 LED R50 240V 6W E14 4000K NBB
Typ/popis výrobku	LED zdroje
Varianta výrobku/model	Reflektorový
Značka/výrobce	NBB
Typ zdroje	R50
Nominálna životnosť (h)	25000 h
Stmievateľné bežnými stmívačmi	Ne

prevádzkové informácie

Vhodné pre časté spínanie	Ano
Pracovná teplota okolia	-10/+40 °C
Integrovaný driver	Ano
Pracovná frekvencia	50 - 60 Hz
Nejvyšší prípustná skladovací teplota	50 °C
Vhodné pro osvětlování v domácnostech	Ano
Zamýšlený spôsob použitia	Všeobecné osvetľovanie

Elektrické údaje

nominálny prúd	52 mA
----------------	-------

Príkon svetelného zdroja	6 W
typ napätia	AC
S diaľkovým ovládaním	Ne
Nominálny príkon	6 W
Jmenovitý príkon (W)	6,0 W
Provozní napětí (V)	220 - 240 V
Typ napětí	AC
Nejnižší povolené provozní napětí nap. obvodu. (V)	170 V
Nominální proud	0,052 A

Fyzické údaje

Čistá hmotnosť výrobku	31 g
priemer	50 mm
Tvar banky	Reflektorová
Dĺžka	86 mm
Typ čipu	SMD2835
Rozměry (mm)	Ø50 x 86 mm
Způsob balení	1
Hrubá hmotnosť výrobku	45 g
Provedení skla/krytu	Matný
Počet čipů	28

EuP parametry

Střední životnost B50 (h)	25000 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	90 %
Jmenovitá životnost	25000 h
Vážená energetická spotřeba (AGGR)	6 kWh/1000h
Startovací doba	<0,3 s
Ekvivalent žárovky	40 W
Užitečný světelný tok Φ_{use} (2019/2015)	240 lm

Svetelné parametre

Svetelný tok (lm)	510 lm
Farebná teplota CCT	4000 K
Index farebného podania CRI	80 Ra
Maximálna intenzita (Cd)	190,3 Cd
Kód farby	840
	Ne
Barevné podání	1B
Odstín/Barva	chladná bílá
Dominantní vlnová délka	451 nm
Vyzařovací úhel	110 °

Souřadnice chromatičnosti X	0,320
Souřadnice chromatičnosti Y	0,350

Bezpečnost

Bezpečnostní pokyny na internetu	www.nbb.cz
----------------------------------	--

Ekologické údaje

Obsah rtuti (mg)	0,00 mg
------------------	---------

Energetické údaje

Merný výkon	85,0 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 použiť 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

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

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