



NBB Bohemia s.r.o.

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



Technický list výrobku

LED žárovka

**LQ5 LED A60 240V 12W
E27 DIMM 3000K NBB**



Objednávacie číslo

248000330

Jednotkový EAN

8595209945181

Všeobecné informácie

Farba	Bílá
Typ pätice	E27
stmievateľné	Ano
Trieda energetickej účinnosti	A+
Nominálne napätie (V)	230 - 240 V
Krytie podľa IEC 60529 (IP)	IP20
Název položky	LQ5 LED A60 240V 12W E27 DIMM 3000K NBB
Typ/popis výrobku	LED zdroje
Značka/výrobce	NBB
Typ zdroje	A60
Nominální životnost (h)	25000 h
Stmívatelné běžnými stmívači	Ano

prevádzkové informácie

Vhodné pre časté spínanie	Ano
Pracovná teplota okolia	-10/+40 °C
Integrovaný driver	Ano
Pracovní frekvence	50 - 60 Hz
Stmívatelný rozsah	1 - 100 %
Nejvyšší přípustná skladovací teplota	50 °C
Vhodné pro osvětlování v domácnostech	Ano
Zamýšlený způsob použití	Všeobecné osvětlování

Elektrické údaje

nominálny prúd	105 mA
----------------	--------

Príkon svetelného zdroja	12 W
typ napätia	AC
S diaľkovým ovládaním	Ne
Nominálny príkon	12 W
Jmenovitý príkon (W)	12 W
Provozní napětí (V)	170 - 240 V
Typ napětí	AC
Nejnižší povolené provozní napětí nap. obvodu. (V)	170 V
Nominální proud	0,104 A

Fyzické údaje

Čistá hmotnosť výrobku	75 g
priemer	60 mm
Tvar banky	Standard
Dĺžka	108 mm
Typ čipu	2835
Rozměry (mm)	Ø60 x 108 mm
Způsob balení	1
Hrubá hmotnosť výrobku	90 g
Provedení skla/krytu	Matný

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)	12 kWh/1000h
Ekvivalent halogenové žárovky	65 W
Startovací doba	<0,3 s
Ekvivalent žárovky	73 W

Svetelné parametre

Svetelný tok (lm)	960 lm
Farebná teplota CCT	3000 K
Index farebného podania CRI	80 Ra
Maximálna intenzita (Cd)	324,6 Cd
Kód farby	830
	Ne
Barevné podání	1B
Odstín/Barva	teplá bílá
Dominantní vlnová délka	605 nm
Vyzařovací úhel	120 °
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

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 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**

