



## Technický list výrobku

LED žárovka

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



Objednací číslo

**248000330**

Jednotkový EAN

**8595209945181**

### Obecné informace

Název položky	<b>LQ5 LED A60 240V 12W E27 DIMM 3000K NBB</b>
Typ/popis výrobku	<b>LED zdroje</b>
Značka/výrobce	<b>NBB</b>
Typ zdroje	<b>A60</b>
Nominální životnost (h)	<b>25000 h</b>
Barva	<b>Bílá</b>
Typ patice	<b>E27</b>
Stmívatelné	<b>Ano</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>
Stmívatelné běžnými stmívači	<b>Ano</b>

### Elektrické údaje

Nominální příkon	<b>12 W</b>
Jmenovitý příkon (W)	<b>12 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>105 mA</b>
Příkon světelného zdroje	<b>12 W</b>
Typ napětí	<b>AC</b>
S dálkovým ovládáním	<b>Ne</b>
Nominální proud	<b>0,104 A</b>

## Provozní informace

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
Vhodné pro časté spínání	Ano
Pracovní teplota okolí	-10/+40 °C

## Fyzické údaje

Typ čipu	2835
Rozměry (mm)	Ø60 x 108 mm
Způsob balení	1
Hrubá hmotnost výrobku	90 g
Čistá hmotnost výrobku	75 g
Průměr	60 mm
Tvar baňky	Standard
Délka	108 mm
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

## Světelné parametry

Barevné podání	1B
Odstín/Barva	teplá bílá
Dominantní vlnová délka	605 nm
Světelný tok (lm)	960 lm
Barevná teplota CCT	3000 K
Index barevného podání CRI	80 Ra
Maximální svítivost (Cd)	324,6 Cd
Kód barvy	830
Řízení barev RGB	Ne
Vyzařovací úhel	120 °
Souřadnice chromatičnosti X	0,440

Souřadnice chromatičnosti Y

0,403

### Bezpečnost

Bezpečnostní pokyny na internetu

[www.nbb.cz](http://www.nbb.cz)

### Ekologické údaje

Obsah rtuti (mg)

0,00 mg

### Energetické údaje

Účinník  $\lambda$  (PF)

>0.5

Jmenovitá účinnost po 100 h

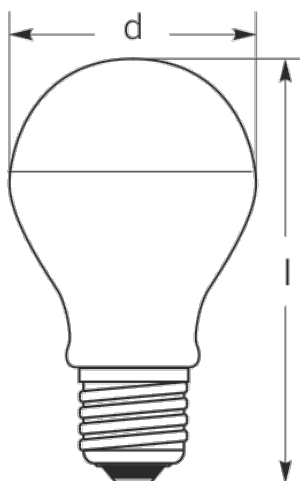
99,99 %

Měrný výkon

85,0 lm/W

### 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 © 2024 NBB Bohemia s.r.o. Všechna práva vyhrazena.