



Technický list výrobku

LED žárovka

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



Objednací číslo

248000330

Jednotkový EAN

8595209945181

Obecné informace

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
Barva	Bílá
Typ patice	E27
Stmívatelné	Ano
Třída energetické účinnosti (norma zrušena!)	A+
Nominální napětí (V)	230 - 240 V
Stupeň krytí dle IEC 60529 (IP)	IP20
Stmívatelné běžnými stmívači	Ano

Elektrické údaje

Nominální příkon	12 W
Jmenovitý příkon (W)	12 W
Provozní napětí (V)	170 - 240 V
Typ napětí	AC
Nejnižší povolené provozní napětí nap. obvodu. (V)	170 V
Nominální proud	105 mA
Příkon světelného zdroje	12 W
Typ napětí	AC
S dálkovým ovládáním	Ne
Nominální proud	0,104 A

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

Ekologické údaje

Obsah rtuti (mg)

0,00 mg

Energetické údaje

Účinník λ (PF)

>0.5

Jmenovitá účinnost po 100 h

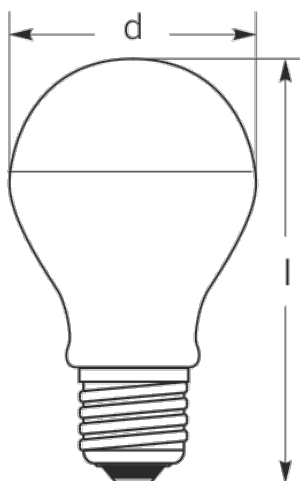
99,99 %

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

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