NBB Bohemia s.r.o.
Výroba a prodej osvětlovací techniky, Sídliště 693, 407 22 Benešov nad Ploučnicí

Technický list výrobku

LED světelný zdroj

LQ-G9 LED 230-240V 2W 3000K NBB

Objednací číslo
248001010

Jednotkový EAN
8595209942807

Obecné informace

Název položky	**LQ-G9 LED 230-240V 2W 3000K NBB**
Typ/popis výrobku	**LED zdroje**
Varianta výrobku/model	**Pinová**
Značka/výrobce	**NBB**
Typ zdroje	**G9**
Nominální životnost (h)	**25000 h**
Barva	**Bílá**
Typ patice	**Ostatní**
Stmívatelné	**Ne**
Třída energetické účinnosti (norma zrušena!)	**A++**
Nominální napětí (V)	**230 - 240 V**
Stmívatelné běžnými stmívači	**Ne**

Elektrické údaje

Nominální příkon	**2 W**
Jmenovitý příkon (W)	**2 W**
Provozní napětí (V)	**170 - 240 V**
Typ napětí	**AC**
Nejnižší povolené provozní napětí nap. obvodu. (V)	**170 V**
Nominální proud	**18 mA**
Příkon světelného zdroje	**2 W**
Typ napětí	**AC**
S dálkovým ovládáním	**Ne**
Nominální proud	**0,018 A**
Jmenovité napětí	**230 - 240 V**

Provozní informace

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**
Pracovní teplota okolí	**-10/+40 °C**

Fyzické údaje

Typ čipu	**2835**
Rozměry (mm)	**Ø15 x 49 mm**
Způsob balení	**1**
Hrubá hmotnost výrobku	**10 g**
Čistá hmotnost výrobku	**10 g**
Průměr	**15 mm**
Tvar baňky	**Lineární**
Délka	**49 mm**
Provedení skla/krytu	**Čirý**

EuP parametry

Střední životnost B50 (h)	**25000 h**
Činitel stárnutí po nom. životnost	**0,70 %**
Zahřívací doba do 60% jmen. sv. toku	**0,3 s**
Počet spínacích cyklů do předčasné poruchy	**25000**
Míra předčasných poruch	**<1 %**
Index zachování barev	**0,8 %**
Jmenovitá životnost	**25000 h**
Vážená energetická spotřeba (AGGR)	**2 kWh/1000h**
Ekvivalent halogenové žárovky	**21 W**
Startovací doba	**<0,3 s**
Ekvivalent žárovky	**21 W**

Světelné parametry

Barevné podání	**1B**
Odstín/Barva	**teplá bílá**
Dominantní vlnová délka	**605 nm**
Světelný tok (lm)	**200 lm**
Barevná teplota CCT	**3000 K**
Index barevného podání CRI	**80 Ra**
Maximální svítivost (Cd)	**15,9 Cd**
Kód barvy	**830**
Řízení barev RGB	**Ne**
Kategorie světelného odstínu	**Teplá <3500K**
Vyzařovací úhel	**360 °**
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

Účiník λ (PF)	**>0.5**
Jmenovitá účinnost po 100 h	**99,99 %**
Měrný výkon	**100 lm/W**

Popis

LED 2W, CRI>80, barevná teplota 3000K, náhrada za halogenovou žárovku.

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

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