



Technický list výrobku

LED žárovka

**LQ CRYSTAL 230-240V
4,5W A60 3000K E27**

Objednací číslo

250580010

Jednotkový EAN

8595209905550



Obecné informace

| | |
|--|---|
| Název položky | LQ CRYSTAL 230-240V 4,5W A60 3000K E27 |
| Typ/popis výrobku | LED retrofit |
| Varianta výrobku/model | Jednopaticová |
| Značka/výrobce | NBB |
| Materiál | Sklo/Glass |
| Typ zdroje | LED |
| Nominální životnost (h) | 20000 h |
| Barva | Bílá |
| Typ patice | E27 |
| Stmívatelné | Ne |
| Třída energetické účinnosti (norma zrušena!) | A+ |
| Nominální napětí (V) | 230 - 240 V |
| Stupeň krytí dle IEC 60529 (IP) | IP20 |
| Stmívatelné běžnými stmívači | Ne |

Elektrické údaje

| | |
|--|--------------------|
| Nominální příkon | 4,5 W |
| Jmenovitý příkon (W) | 4,1 W |
| Provozní napětí (V) | 220 - 240 V |
| Odolnost | 277 V |
| Typ napětí | AC |
| Nejnižší povolené provozní napětí nap. obvodu. (V) | 150 V |
| Provoz bez externího předřadníku | Ano |
| Nominální proud | 29 mA |

| | |
|--------------------------|----------------|
| Příkon světelného zdroje | 4,5 W |
| Typ napětí | AC |
| S dálkovým ovládáním | Ne |
| Nominální proud | 0,029 A |

Provozní informace

| | |
|---------------------------------------|---|
| Nejvyšší přípustná skladovací teplota | 80 °C |
| Ochrana předřadníku proti přepětí | Ano |
| Provozní poloha | Libovolná |
| Vhodné pro osvětlování v domácnostech | Ano |
| Zamýšlený způsob použití | Všeobecné osvětlování/General lighting |
| Vhodné pro časté spínání | Ano |
| Pracovní teplota okolí | -10/+40 °C |

Fyzické údaje

| | |
|------------------------|---------------------|
| Typ čipu | Powerlite |
| Rozměry (mm) | Ø60 x 108 mm |
| Způsob balení | 1 |
| Hrubá hmotnost výrobku | 56 g |
| Čistá hmotnost výrobku | 30 g |
| Průměr | 60 mm |
| Tvar baňky | Standard |
| Délka | 108 mm |
| Provedení skla/krytu | Čirý |
| Počet čipů | 23 |

EuP parametry

| | |
|--|----------------------|
| Střední životnost B50 (h) | 20000 h |
| Činitel stárnutí po nom. životnost | 0,7 % |
| Činitel funkční spolehlivosti (LSF) po nom. životnosti | 0,6 % |
| Zahřívací doba do 60% jmen. sv. toku | <1 s s |
| Počet spínacích cyklů do předčasné poruchy | >50.000 |
| Míra předčasných poruch | <1 % |
| Index zachování barev | 0,85 % |
| Jmenovitá životnost | 20000 h |
| Vážená energetická spotřeba (AGGR) | 4,1 kWh/1000h |
| Startovací doba | <0,3 s |
| Ekvivalent žárovky | 32 W |

Světelné parametry

| | |
|----------------------------|-------------------|
| Barevné podání | 1B |
| Odstín/Barva | Teplá bílá |
| Dominantní vlnová délka | 605 nm |
| Světelný tok (lm) | 350 lm |
| Barevná teplota CCT | 3000 K |
| Index barevného podání CRI | 80 Ra |
| Maximální svítivost (Cd) | 28,33 Cd |

| | |
|------------------------------|--------------------|
| Kód barvy | 830 |
| Řízení barev RGB | Ne |
| Kategorie světelného odstínu | Velmi teplá <3000K |
| Vyzařovací úhel | 330 ° |
| Souřadnice chromatičnosti X | 0,436 |
| Souřadnice chromatičnosti Y | 0,407 |

Bezpečnost

| | |
|----------------------------------|--|
| Třída izolace | Třída II |
| 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 | 77,7 lm/W |

Upozornění

Na základě působnosti Zákona 185/2001 Sb. v platném znění, je tento výrobek zařazen do odpadové skupiny 5.(světelné zdroje a svítidla). Vzhledem ke škodlivým dopadům rtuti na životní prostředí a na lidské zdraví, jsou původci odpadu skupiny 5 (spotřebitelé), povinni použité světelné zdroje odevzdat k recyklaci. Po použití neodhazujte tento výrobek do směsného odpadu. Odevzdejte jej v nejbližší prodejně, sběrném dvoře nebo na jiném místě k tomu určeném, k bezplatné recyklaci. Použité výrobky můžete odevzdávat k recyklaci také v prodejních centrech naší společnosti, nebo na sběrných místech kolektivních recyklačních systémů, nebo městských sběrných dvorech. Ekologická recyklace elektroodpadu je zajištěna prostřednictvím kolektivního systému RETELA (www.retela.cz).

Upozornění

Výpadek jednotlivého LED čipu, odchylka světelného toku a příkonu +/- 10% jakož i odchylka od teploty chromatičnosti +/- 150K jsou v souladu s platnými standardy přípustné a nejsou důvodem k reklamaci.

Vyloučení odpovědnosti

Změny údajů bez předchozího upozornění vyhrazeny. Společnost NBB Bohemia s.r.o. nepřebírá odpovědnost za škody způsobené nepřesnou interpretací obsahu na této stránce.

Popis

Světelný zdroj s vyzařováním všemi směry. Náhrada za běžné žárovky 32W. Úhel 330°.

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.