



Technický list výrobku

LED žárovka

**LQ CRYSTAL 230-240V
G45 4W 3000K E14**

Objednací číslo

250580030

Jednotkový EAN

8595209906120


Obecné informace

Název položky	LQ CRYSTAL 230-240V G45 4W 3000K E14
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	E14
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 W
Jmenovitý příkon (W)	3,6 W
Provozní napětí (V)	220 - 240 V
Odolnost	300 V
Typ napětí	AC
Nejnižší povolené provozní napětí nap. obvodu. (V)	150 V
Provoz bez externího předřadníku	Ano
Nominální proud	28 mA

Příkon světelného zdroje	4 W
Typ napětí	AC
S dálkovým ovládáním	Ne
Nominální proud	0,028 A

Provozní informace

Okolní teplota pro světelný tok na max. hodn.	25 °C
Nejvyšší přípustná skladovací teplota	80 °C
Ochrana předřadníku proti přepětí	Ano
Typ chladiče	Plast/Plastic
Provozní poloha	Libovolná
Vhodné pro osvětlování v domácnostech	Ano
Zamýšlený způsob použití	Všeobecné osvětlování/General lighting
Typ předřadníku	elektronický/electronic
Vhodné pro časté spínání	Ano
Pracovní teplota okolí	-10/+40 °C

Fyzické údaje

Typ čipu	Powerlite
Rozměry (mm)	Ø45 x 85 mm
Způsob balení	1
Hrubá hmotnost výrobku	36 g
Čistá hmotnost výrobku	22 g
Průměr	45 mm
Tvar baňky	Kapková
Délka	85 mm
Provedení skla/krytu	Čirý
Počet čipů	20

EuP parametry

Střední životnost B50 (h)	20000 h
Činitel stárnutí po nom. životnost	50 %
Činitel funkční spolehlivosti (LSF) po nom. životnosti	50 %
Zahřívací doba do 60% jmen. sv. toku	<1 s
Počet spínacích cyklů do předčasné poruchy	>50.000
Míra předčasných poruch	<1 %
Index zachování barev	90 %
Jmenovitá životnost	20000 h
Vážená energetická spotřeba (AGGR)	3,6 kWh/1000h
Startovací doba	<0,1 s
Ekvivalent žárovky	28 W

Světelné parametry

Barevné podání	2B
Odstín/Barva	Teplá bílá
Dominantní vlnová délka	605 nm
Světelný tok (lm)	300 lm

Barevná teplota CCT	3000 K
Index barevného podání CRI	80 Ra
Maximální svítivost (Cd)	24,28 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	0,404

Bezpečnost

Třída izolace	Dvojitá izolace
Bezpečnostní pokyny na internetu	www.nbb.cz

Ekologické údaje

Obsah rtuti (mg)	0,00 mg
------------------	---------

Energetické údaje

Účinník λ (PF)	0,4
Jmenovitá účinnost po 100 h	99,99 %
Měrný výkon	83,33 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 28W. 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.