



Technický list výrobku

LED žárovka

**LQ5 LED R50 240V 6W
E14 4000K NBB**

Objednací číslo

248000222

Jednotkový EAN

8595209942586



Obecné informace

Název položky	LQ5 LED R50 240V 6W E14 4000K NBB
Typ/popis výrobku	LED zdroje
Varianta výrobku/model	Reflektorový
Značka/výrobce	NBB
Typ zdroje	R50
Nominální životnost (h)	25000 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	6 W
Jmenovitý příkon (W)	6,0 W
Provozní napětí (V)	220 - 240 V
Typ napětí	AC
Nejnižší povolené provozní napětí nap. obvodu. (V)	170 V
Nominální proud	52 mA

Příkon světelného zdroje	6 W
Typ napětí	AC
S dálkovým ovládáním	Ne
Nominální proud	0,052 A

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

Fyzické údaje

Typ čipu	SMD2835
Rozměry (mm)	Ø50 x 86 mm
Způsob balení	1
Hrubá hmotnost výrobku	45 g
Čistá hmotnost výrobku	31 g
Průměr	50 mm
Tvar baňky	Reflektorová
Délka	86 mm
Provedení skla/krytu	Matný
Počet čipů	28

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)	6 kWh/1000h
Startovací doba	<0,3 s
Ekvivalent žárovky	40 W
Užitečný světelný tok Φ_{use} (2019/2015)	240 lm

Světelné parametry

Barevné podání	1B
Odstín/Barva	chladná bílá
Dominantní vlnová délka	451 nm
Světelný tok (lm)	510 lm
Barevná teplota CCT	4000 K
Index barevného podání CRI	80 Ra

Maximální svítivost (Cd)	190,3 Cd
Kód barvy	840
Řízení barev RGB	Ne
Vyzařovací úhel	110 °
Souřadnice chromatičnosti X	0,320
Souřadnice chromatičnosti Y	0,350

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

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

LED žárovkového typu, přímá náhrada za reflektorovou žárovku 230V >40W, nestmívatelná.

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.