



Technický list výrobku

LED žárovka

**LQ5 LED G45 240V 5,5W
E14 6000K NBB**

Objednací číslo

248000175

Jednotkový EAN

8595209920164


Obecné informace

Název položky	LQ5 LED G45 240V 5,5W E14 6000K NBB
Typ/popis výrobku	LED zdroje
Značka/výrobce	NBB
Nominální životnost (h)	25000 h
Barva	Bílá
Typ patice	E14
Stmívatelné	Ne
Třída energetické účinnosti (norma zrušena!)	A+
Nominální napětí (V)	220 - 240 V
Stmívatelné běžnými stmívači	Ne

Elektrické údaje

Nominální příkon	5,5 W
Jmenovitý příkon (W)	5,5 W
Provozní napětí (V)	220 - 240 V
Typ napětí	AC
Nejnižší povolené provozní napětí nap. obvodu. (V)	170 V
Nominální proud	39 mA
Příkon světelného zdroje	5,5 W
Typ napětí	AC

Provozní informace

Integrovaný driver	Ano
Pracovní frekvence	50 - 60 Hz
Nejvyšší přípustná skladovací teplota	60 °C
Zamýšlený způsob použití	Všeobecné osvětlování
Vhodné pro časté spínání	Ano
Pracovní teplota okolí	-20/+40 °C

Fyzické údaje

Typ čipu	2835
Rozměry (mm)	Ø45 x 82 mm
Způsob balení	1
Hrubá hmotnost výrobku	0,040 g
Čistá hmotnost výrobku	0,020 g
Celková délka	82 mm
Průměr	45 mm
Tvar baňky	Kapková
Délka	82 mm
Provedení skla/krytu	Frosted
Počet čipů	28

EuP parametry

Střední životnost B50 (h)	25000 h
Činitel stárnutí po nom. životnost	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	90 %
Jmenovitá životnost	25000 h
Vážená energetická spotřeba (AGGR)	5,5 kWh/1000h
Ekvivalent žárovky	35 W
Užitečný světelný tok Φ_{use} (2019/2015)	184 lm

Světelné parametry

Barevné podání	1B
Odstín/Barva	Chladná denní
Dominantní vlnová délka	451 nm
Světelný tok (lm)	400 lm
Barevná teplota CCT	6000 K
Index barevného podání CRI	80 Ra
Kód barvy	860
Vyzařovací úhel	140 °
Souřadnice chromatičnosti X	0,3409
Souřadnice chromatičnosti Y	0,3450

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	72,0 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 žárovku 230V 35W, nestmívatelná.

Technický výkres

