



Technický list výrobku

LED zdroje

**LQ2 LED A60 240V 4W E27
3000K NBB**

Objednací číslo
250550000

Jednotkový EAN
8595209931603



Obecné informace

Název produktové řady	LQ2
Typ/popis výrobku	Světelný zdroj LED
Varianta výrobku/model	Retrofit
Značka/výrobce	NBB
Materiál	Aluminium
Nominální životnost (h)	30000 h
Stmívatelné běžnými stmívači	Ne
Jmenovitý světelný tok (lm)	380 lm
Teplota chromatičnosti (K)	2.800 K
Stmívatelné	Ne
Nominální napětí (V)	230 - 240 V

Elektrické údaje

Nominální příkon	4 W
Jmenovitý příkon (W)	3,90 W
Provozní napětí (V)	220 - 240 V
Odolnost	275 V
Typ napětí	AC
Nejnižší povolené provozní napětí nap. obvodu. (V)	180 V
Provoz bez externího předřadníku	Ano
Nominální proud	0,020 A

Provozní informace

Pracovní frekvence	50 - 60 Hz
Nejvyšší přípustná skladovací teplota	80 °C
Ochrana předřadníku proti přepětí	Ano
Typ chlazení	Air/vzduchem
Typ chladiče	Aluminium

Vhodné pro osvětlování v domácnostech	Ano
Zamýšlený způsob použití	Všeobecné osvětlování
Vhodné pro časté spínání	Ano
Pracovní teplota okolí	40 °C

Fyzické údaje

Typ patice/objímky	E27
Typ čipu	SMD EPISTAR
Rozměry (mm)	Ø60 x 108 mm
Způsob balení	1 x blistr
Hrubá hmotnost výrobku	122 g
Čistá hmotnost výrobku	98 g
Tvar baňky	Ostatní
Počet čipů	40

EuP parametry

Střední životnost B50 (h)	30000 h
Činitel stárnutí po nom. životnost	70,0 %
Startovací doba	Instant/okamžitý start s
Ekvivalent žárovky	31,85 W
Počet spínacích cyklů do předčasné poruchy	>50.000 [-]
Míra předčasných poruch	<1 %
Jmenovitá životnost	30000 h
Vážená energetická spotřeba (AGGR)	3,90 kWh/1000h

Ostatní informace

Poznámka	Aluminiová konstrukce
----------	-----------------------

Světelné parametry

Barevné podání	1B
Odstín/Barva	teplá bílá
Dominantní vlnová délka	600 nm
Souřadnice chromatičnosti X	0,440
Souřadnice chromatičnosti Y	0,403
Světelný tok (lm)	380 lm
Barevná teplota CCT	3000 K
Index barevného podání CRI	>80 Ra8 Ra
Kód barvy	830
Vyzařovací úhel	180 °

Bezpečnost

Ochrana před nebezpečným dotykem	Třída II
Bezpečnostní pokyny na internetu	www.nbb.cz

Ekologické údaje

Maximální obsah rtuti	0,00 mg
Obsah rtuti (mg)	0,00 mg

Energetické údaje

Účinitík λ (PF)	>0,5
Jmenovitá účinnost po 100 h	99,99 %
Měrný výkon (lm/W)	89,74 lm/W
Měrný výkon	89,74 lm/W

EuP nařízení

Výrobek podléhá nařízení EuP	Ano
Číslo nařízení	244 - 2009

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

Světelné zdroje LED se řadí mezi elektrotechnické výrobky, napájené síťovým napětím 230-240V. Z důvodu bezpečnosti doporučujeme, aby montáž, zapojení případně demontáž prováděla osoba s příslušnou elektrotechnickou kvalifikací. Při montáži nebo demontáži doporučujeme odpojit přívod elektrického proudu, jinak může hrozit nebezpečí úrazu elektrickým proudem. Výrobek používejte pouze ve svítidlech, která jsou pro tento typ světelného zdroje určena. Výrobce nemůže nést odpovědnost za škody, které vzniknou nevhodným zapojením, připojením na nevhodnou rozvodnou soustavu, nebo škody, které vzniknou mechanickým poškozením světelného zdroje. Dodržujte provozní hodnoty uvedené na výrobku. Výrobek nevystavujte nevhodným povětrnostním vlivům, nebo vysokým teplotám, pokud není výslovně uvedeno, že je výrobek k provozu za těchto podmínek určen. Při montáži, zapojování či demontáži postupujte podle všeobecně platných zásad dodržování bezpečnosti práce.

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 32W, nestmívatelná. Aluminiový chladič.

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

Copyright CE 2016 NBB Bohemia s.r.o Všechna práva vyhrazena.