



NBB Bohemia s.r.o.

Výroba a prodej osvětlovací techniky, Sídliště 693, 407 22 Benešov nad Ploučnicí



Technický list výrobku

LED zdroje koule

**LQ2 LED G95 240V 12W E27
3000K NBB**

Objednací číslo
250590000

Jednotkový EAN
8595209918857



Obecné informace

Název produktové řady	LQ2
Typ/popis výrobku	Světelný zdroj LED
Značka/výrobce	NBB
Materiál	Aluminium
Nominální životnost (h)	50000 h
Stmívatelné běžnými stmívači	Ne
Jmenovitý světelný tok (lm)	1000 lm
Teplota chromatičnosti (K)	3000 K
Barva	Bílá
Typ patice	E27
Stmívatelné	Ne
Třída energetické účinnosti	A+
Nominální napětí (V)	230 - 240 V
Stupeň krytí dle IEC 60529 (IP)	IP20

Elektrické údaje

Nominální příkon	12 W
Jmenovitý příkon (W)	12,0 W
Provozní napětí (V)	220 - 240 V
Odolnost	277 V
Typ napětí	AC
Nejnižší povolené provozní napětí nap. obvodu. (V)	180 V
Provoz bez externího předřadníku	Ano
Nominální proud	60 mA
Příkon světelného zdroje	12 W
Typ napětí	AC
S dálkovým ovládáním	Ne
Nominální proud	0,060 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	Lumenmax
Rozměry (mm)	Ø95 x 127 mm
Způsob balení	20/color box
Hrubá hmotnost výrobku	185 g
Čistá hmotnost výrobku	118 g
Průměr	95 mm
Tvar baňky	Globe
Délka	127 mm
Provedení skla/krytu	Matný
Počet čipů	58

EuP parametry

Střední životnost B50 (h)	50000 h
Činitel stárnutí po nom. životnosti	70,0 %
Startovací doba	Instant/okamžitý start s
Ekvivalent žárovky	72,0 W
Zahřívací doba do 60% jmen. sv. toku	2 s
Počet spínacích cyklů do předčasné poruchy	>100000 [-]
Míra předčasných poruch	<1 %
Index zachování barev	0,90 %
Jmenovitá životnost	50000 h
Vážená energetická spotřeba (AGGR)	12 kWh/1000h

Ostatní informace

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

Světelné parametry

Barevné podání	1B
Odstín/Barva	Teplá bílá komfort
Dominantní vlnová délka	600 nm
Souřadnice chromatičnosti X	0,4360
Souřadnice chromatičnosti Y	0,4035
Světelný tok (lm)	1000 lm
Barevná teplota CCT	3000 K
Index barevného podání CRI	80 Ra
Maximální svítivost (Cd)	80,95 Cd
Kód barvy	830
Řízení barev RGB	Ne

Kategorie světelného odstínu
Vyzařovací úhel

Velmi teplá <3000K
330 °

Bezpečnost

Ochrana před nebezpečným dotykem
Bezpečnostní pokyny na internetu

Třída II
www.nbb.cz

Ekologické údaje

Maximální obsah rtuti
Obsah rtuti (mg)

0,00 mg
0,00 mg

Energetické údaje

Účinník λ (PF)
Jmenovitá účinnost po 100 h
Měrný výkon (lm/W)
Měrný výkon

0,9
99,99 %
83,0 lm/W
83,0 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

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, přímá náhrada za dekorativní žárovky 72W GLOBE, Ø95mm, nestmívatelná.

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.