



NBB Bohemia s.r.o.

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



Technický list výrobku

LED zdroje barevné

**LED G45 230-240V 1W/016
COLOURMAX B22d ŽLUTÁ IPX4**

Objednací číslo
250655130

Jednotkový EAN
8595209937117



Obecné informace

Typ/popis výrobku	Světelný zdroj LED
Varianta výrobku/model	LED diody LQ COLOURMAX barevné
Značka/výrobce	NBB
Materiál	PC
Nominální životnost (h)	30000 h
Stmívatelné běžnými stmívači	Ne
Jmenovitý světelný tok (lm)	59 lm
Stupeň krytí (IP)	IP45
Barva	Žlutá
Typ patice	E27
Stmívatelné	Ne
Třída energetické účinnosti	A
Nominální napětí (V)	230 - 240 V
Stupeň krytí dle IEC 60529 (IP)	IPX4

Elektrické údaje

Nominální příkon	1 W
Jmenovitý příkon (W)	1,0 W
Celkový příkon svítidla	1 W
Provozní napětí (V)	220 - 240 V
Odolnost	265 V
Typ napětí	AC
Nejnižší povolené provozní napětí nap. obvodu. (V)	180 V
Provoz bez externího předřadníku	Ano
Nominální proud	30 mA
Příkon světelného zdroje	1 W
Typ napětí	AC
S dálkovým ovládním	Ne
Nominální proud	0,030 A

Provozní informace

Nejvyšší přípustná skladovací teplota	80 °C
---------------------------------------	--------------

Ochrana předřadníku proti přepětí	Ano
Provozní poloha	Libovolná
Vhodné pro osvětlování v domácnostech	Ne
Zamýšlený způsob použití	Dekorativní účely
Vhodné pro časté spínání	Ano
Pracovní teplota okolí	-30/+30 °C

Fyzické údaje

Typ patice/objímky	B22d
Pojistky	1
Typ čipu	Epistar
Rozměry (mm)	Ø45 x 72 mm
Způsob balení	25 - 1
Hrubá hmotnost výrobku	22 g
Čistá hmotnost výrobku	16 g
Průměr	45 mm
Tvar baňky	Kulatá
Délka	72 mm
Provedení skla/krytu	Neaplikovatelné
Počet čipů	5

EuP parametry

Střední životnost B50 (h)	30000 h
Činitel stárnutí po nom. životnost	80,0 %
Činitel funkční spolehlivosti (LSF) po nom. životnosti	50,0 %
Startovací doba	<0,3 s
Ekvivalent žárovky	8,2 W
Zahřívací doba do 60% jmen. sv. toku	<1s s
Počet spínacích cyklů do předčasné poruchy	>100000 [-]
Míra předčasných poruch	<0,1 %
Index zachování barev	90 %
Jmenovitá životnost	30000 h
Vážená energetická spotřeba (AGGR)	1 kWh/1000h

Světelné parametry

Dominantní vlnová délka	583 nm
Souřadnice chromatičnosti X	0,520
Souřadnice chromatičnosti Y	0,460
Světelný tok (lm)	60 lm
Maximální svítivost (Cd)	6 Cd
Kód barvy	016
Řízení barev RGB	Ne
Vyzařovací úhel	330 °

Bezpečnost

Bezpečnostní pokyny na internetu	www.nbb.cz
----------------------------------	--

Ekologické údaje

Maximální obsah rtuti	0,0 mg
-----------------------	--------

Obsah rtuti (mg)	0,0 mg
Energetické údaje	
Účinitík λ (PF)	>0,5
Jmenovitá účinnost po 100 h	99,9 %
Měrný výkon (lm/W)	60,0 lm/W
Měrný výkon	60,0 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

Žlutá LED, náhrada za žárovku 8W. Pro venkovní dekorace. Nestmívatelná, vysoká odolnost proti vlhkosti.

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.