



Technický list výrobku

LED žárovka (modrá)

**LED G45 230-240V
1W/018 COLOURMAX
B22d MODRÁ IPX4**

Objednací číslo

250655150

Jednotkový EAN

8595209937131


Obecné informace

Název položky	LED G45 230-240V 1W/018 COLOURMAX B22d MODRÁ IPX4
Typ/popis výrobku	Světelný zdroj LED
Varianta výrobku/model	LED diody LQ COLOURMAX
Značka/výrobce	NBB
Materiál	Plastová baňka
Nominální životnost (h)	30000 h
Stupeň krytí (IP)	IP45
Barva	Modrá
Typ patice	B22d
Stmívatelné	Ne
Třída energetické účinnosti (norma zrušena!)	A++
Nominální napětí (V)	230 - 240 V
Stupeň krytí dle IEC 60529 (IP)	IPX4
Třída energetické účinnosti podle 2019/2015	G
Stmívatelné běžnými stmívači	Ne

Elektrické údaje

Nominální příkon	1 W
Jmenovitý příkon (W)	1,0 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 ovládáním	Ne
Nominální proud	0,030 A
Celkový příkon svítidla	1 W

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 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 %
Zahřívací doba do 60% jmen. sv. toku	<1s s
Počet spínacích cyklů do předčasné poruchy	>100.000
Míra předčasných poruch	<0,1 %
Index zachování barev	90 %
Jmenovitá životnost	30000 h
Vážená energetická spotřeba (AGGR)	1 kWh/1000h
Startovací doba	<0,3 s
Činitel funkční spolehlivosti	50
Ekvivalent žárovky	8,2 W

Světelné parametry

Odstín/Barva	modrá
Dominantní vlnová délka	433 nm
Světelný tok (lm)	60 lm

Barevná teplota CCT	10000 K
Index barevného podání CRI	63,4 Ra
Maximální svítivost (Cd)	6 Cd
Kód barvy	018
Řízení barev RGB	Ne
Vyzařovací úhel	330 °
Souřadnice chromatičnosti X	0,177
Souřadnice chromatičnosti Y	0,142

Bezpečnost

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

Ekologické údaje

Obsah rtuti (mg)	0,0 mg
------------------	--------

Energetické údaje

Účinník λ (PF)	0,9
Jmenovitá účinnost po 100 h	99,9 %
Měrný výkon	60,0 lm/W
Účinník (DF)	0,95

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

Modrá 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
<https://www.nbb.cz/> | hotmail@nbb.cz

Copyright CE 2024 NBB Bohemia s.r.o Všechna práva vyhrazena.