



Technický list výrobku

LED žárovka- malá baňka s těsněním

LED G45 230-240V 1W
COLOURMAX E27
ČERVENÁ

Objednací číslo

250655002

Jednotkový EAN

8595209945716


Obecné informace

Název položky	LED G45 230-240V 1W COLOURMAX E27 ČERVENÁ
Typ/popis výrobku	Světelný zdroj LED
Značka/výrobce	NBB
Materiál	PC
Nominální životnost (h)	30000 h
Barva	Červená
Typ patice	E27
Stmívatelné	Ne
Třída energetické účinnosti (norma zrušena!)	A++
Nominální napětí (V)	230 - 240 V
Stupeň krytí dle IEC 60529 (IP)	Ostatní
Třída energetické účinnosti podle 2019/2015	G
Stmívatelné běžnými stmívači	Ne

Elektrické údaje

Nominální příkon	1 W
Jmenovitý příkon (W)	1,00 W
Provozní napětí (V)	220 - 240 V
Typ napětí	AC
Nejnižší povolené provozní napětí nap. obvodu. (V)	180 V
Nominální proud	16 mA
Příkon světelného zdroje	1 W
Typ napětí	AC
S dálkovým ovládáním	Ne

Celkový příkon svítidla

1 W

Provozní informace

Nejvyšší přípustná skladovací teplota	80 °C
Provozní poloha	Libovolná
Zamýšlený způsob použití	Dekoratивní 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	100 - 5
Hrubá hmotnost výrobku	22 g
Čistá hmotnost výrobku	16 g
Průměr	45 mm
Tvar baňky	Kulatá
Délka	72 mm
Počet čipů	4
Pojistky	1

EuP parametry

Střední životnost B50 (h)	30000 h
Činitel stárnutí po nom. životnost	80,0 %
Činitel funkční spolehlivosti (LSF) po nom. životnosti	50,0 %
Počet spínacích cyklů do předčasné poruchy	100000
Míra předčasných poruch	<0,1 %
Index zachování barev	0,85 %
Jmenovitá životnost	30000 h
Vážená energetická spotřeba (AGGR)	1,00 kWh/1000h
Činitel funkční spolehlivosti	50
Ekvivalent žárovky	8 W

Světelné parametry

Odstín/Barva	červená
Dominantní vlnová délka	640 nm
Světelný tok (lm)	60 lm
Barevná teplota CCT	3000 K
Index barevného podání CRI	82 Ra
Maximální svítivost (Cd)	6 Cd
Kód barvy	015
Vyzařovací úhel	330 °
Souřadnice chromatičnosti X	0,708
Souřadnice chromatičnosti Y	0,291

Bezpečnost

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

Ekologické údaje

Obsah rtuti (mg)	0,00 mg
------------------	---------

Energetické údaje

Účinník λ (PF)	0,3
Jmenovitá účinnost po 100 h	99,9 %
Měrný výkon	60,0 lm/W
Účinník (DF)	0,095

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 žárovka s kulatou baňkou G45. Vodotěsné provedení, vhodné do venkovního prostředí pro městskou slavnostní výzdobu. Vyrobeno v ČR.

Technický výkres



