



## Technický list výrobku

LED žárovka- malá baňka s těsněním

**LED G45 230-240V 1W**  
**COLOURMAX E27 MODRÁ**

Objednací číslo

**250655006**

Jednotkový EAN

**8595209945754**


### Obecné informace

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

### Elektrické údaje

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

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

### 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	90 %
Jmenovitá životnost	30000 h
Vážená energetická spotřeba (AGGR)	1,00 kWh/1000h
Činitel funkční spolehlivosti	50
Ekvivalent žárovky	8 W

### Světelné parametry

Odstín/Barva	modrá
Dominantní vlnová délka	450 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	0.159
Souřadnice chromatičnosti Y	0.187

### Bezpečnost

Bezpečnostní pokyny na internetu	<a href="http://www.nbb.cz">www.nbb.cz</a>
----------------------------------	--

## Ekologické údaje

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

## Energetické údaje

Účinník $\lambda$ (PF)	0,3
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](http://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



