



## Technický list výrobku

LED žárovka- malá baňka s těsněním

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

Objednací číslo

**250655003**

Jednotkový EAN

**8595209945723**


### Obecné informace

Název položky	<b>LED G45 230-240V 1W COLOURMAX E27 ORANŽOVÁ</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>Oranžová</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>
Odolnost	<b>265 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	<b>1 W</b>

#### Provozní informace

Typ startu	<b>Okamžitý start</b>
Nejvyšší přípustná skladovací teplota	<b>80 °C</b>
Provozní poloha	<b>Libovolná</b>
Zamýšlený způsob použití	<b>Dekoratивní účely</b>
Vhodné pro časté spínání	<b>Ano</b>
Pracovní teplota okolí	<b>-30/+30 °C</b>

#### Fyzické údaje

Typ čipu	<b>EPISTAR</b>
Rozměry (mm)	<b>Ø45 x 72 mm</b>
Způsob balení	<b>100 - 5</b>
Hrubá hmotnost výrobku	<b>22 g</b>
Čistá hmotnost výrobku	<b>16 g</b>
Průměr	<b>45 mm</b>
Tvar baňky	<b>Kulatá</b>
Délka	<b>72 mm</b>
Počet čipů	<b>4</b>

#### EuP parametry

Střední životnost B50 (h)	<b>30000 h</b>
Činitel stárnutí po nom. životnost	<b>80,0 %</b>
Činitel funkční spolehlivosti (LSF) po nom. životnosti	<b>50,0 %</b>
Počet spínacích cyklů do předčasné poruchy	<b>100000</b>
Míra předčasných poruch	<b>&lt;0,1 %</b>
Index zachování barev	<b>90 %</b>
Jmenovitá životnost	<b>30000 h</b>
Vážená energetická spotřeba (AGGR)	<b>1,00 kWh/1000h</b>
Činitel funkční spolehlivosti	<b>70</b>
Ekvivalent žárovky	<b>8 W</b>

#### Světelné parametry

Odstín/Barva	<b>oranžová</b>
Dominantní vlnová délka	<b>607 nm</b>
Světelný tok (lm)	<b>60 lm</b>
Barevná teplota CCT	<b>1367 K</b>
Index barevného podání CRI	<b>38,4 Ra</b>
Maximální svítivost (Cd)	<b>6 Cd</b>
Kód barvy	<b>013</b>
Řízení barev RGB	<b>Ne</b>
Vyzařovací úhel	<b>330 °</b>
Souřadnice chromatičnosti X	<b>600</b>
Souřadnice chromatičnosti Y	<b>370</b>

## Bezpečnost

Bezpečnostní pokyny na internetu

[www.nbb.cz](http://www.nbb.cz)

## 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)	0,90

### 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



