



**NBB Bohemia s.r.o.**

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



## Technický list výrobku

LED zdroj barevný

**LED A60 230-240V 5W  
COLOURMAX E27  
ČERVENÁ**



Objednací číslo

**250656240**

Jednotkový EAN

**8595209952318**

### Obecné informace

Název položky	<b>LED A60 230-240V 5W COLOURMAX E27 ČERVENÁ</b>
Typ/popis výrobku	<b>Světelný zdroj LED</b>
Značka/výrobce	<b>NBB</b>
Materiál	<b>PC</b>
Typ zdroje	<b>A60</b>
Nominální životnost (h)	<b>30000 h</b>
Barva	<b>Červená</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>IPX4</b>
Třída energetické účinnosti podle 2019/2015	<b>G</b>
Stmívatelné běžnými stmívači	<b>Ne</b>

### Elektrické údaje

Nominální příkon	<b>1 W</b>
Jmenovitý příkon (W)	<b>1,00 W</b>
Provozní napětí (V)	<b>100 - 277 V</b>
Typ napětí	<b>AC</b>
Nejnižší povolené provozní napětí nap. obvodu. (V)	<b>180 V</b>
Nominální proud	<b>0,5 mA</b>
Příkon světelného zdroje	<b>5 W</b>
Typ napětí	<b>AC</b>
S dálkovým ovládáním	<b>Ne</b>

Celkový příkon svítidla	1 W
-------------------------	-----

#### Provozní informace

Integrovaný driver	Ano
Nejvyšší přípustná skladovací teplota	80 °C
Provozní poloha	Libovolná
Vhodné pro osvětlování v domácnostech	Ne
Zamýšlený způsob použití	Dekorativní účely
Vhodné pro světelné řetězy	Ano
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	30 g
Průměr	60 mm
Tvar baňky	Standard
Délka	107 mm
Počet čipů	4
Pojistky	1

#### EuP parametry

Střední životnost B50 (h)	25000 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	25000 h
Vážená energetická spotřeba (AGGR)	5 kWh/1000h
Činitel funkční spolehlivosti	50
Ekvivalent žárovky	32 W

#### Světelné parametry

Odstín/Barva	červená
Dominantní vlnová délka	640 nm
Světelný tok (lm)	350 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	690
Souřadnice chromatičnosti Y	295

## Bezpečnost

Bezpečnostní pokyny na internetu

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

## Ekologické údaje

Obsah rtuti (mg)

0,00 mg

## Energetické údaje

Účinník  $\lambda$  (PF)

0,56

Jmenovitá účinnost po 100 h

99,9 %

Měrný výkon

70 lm/W

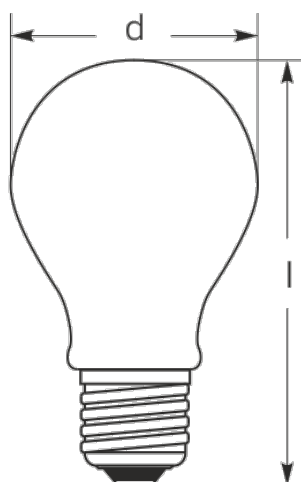
Účinník (DF)

0,095

## Popis

LED žárovka s klasickou baňkou A60. Vodotěsné provedení, vhodné do venkovního prostředí pro městskou slavnostní výzdobu. Vyrobeno v ČR. Náhrada za žárovku 32W (350 lm).

## Technický výkres



NBB Bohemia s.r.o., Sídliště 693, 407 22 Benešov nad Ploučnicí  
<https://www.nbb.cz/> | [hotmail@nbb.cz](mailto:hotmail@nbb.cz)

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