



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

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



## Technický list výrobku

LED žárovka (modré)

**LED A60 230-240V 1W  
COLOURMAX E27 MODRÁ**



Objednací číslo

**250656080**

Jednotkový EAN

**8595209950482**

### Obecné informace

|  |  |
|--|--|
| Název položky                                | <b>LED A60 230-240V 1W COLOURMAX E27 MODRÁ</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>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>IPX4</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>100 - 277 V</b> |
| Typ napětí   | <b>AC</b>          |
| Nejnižší povolené provozní napětí nap. obvodu. (V) | <b>180 V</b>       |
| Nominální proud                                    | <b>24 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

|                                       |                   |
|---------------------------------------|-------------------|
| Integrovaný driver                    | Ano               |
| Nejvyšší přípustná skladovací teplota | 80 °C             |
| Provozní poloha                       | Libovolná         |
| Vhodné pro osvětlování v domácnostech | Ne                |
| Zamýšlený způsob použití              | Dekoratивní 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      |
| Provedení skla/krytu   | Opálový     |
| Počet čipů             | 4           |

### 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                                  | 90 %        |
| Jmenovitá životnost                                    | 25000 h     |
| Vážená energetická spotřeba (AGGR)                     | 1 kWh/1000h |
| Činitel funkční spolehlivosti                          | 50          |
| Ekvivalent žárovky                                     | 32 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 | 150     |

|                             |     |
|-----------------------------|-----|
| Souřadnice chromatičnosti Y | 330 |
|-----------------------------|-----|

## Bezpečnost

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

## Ekologické údaje

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

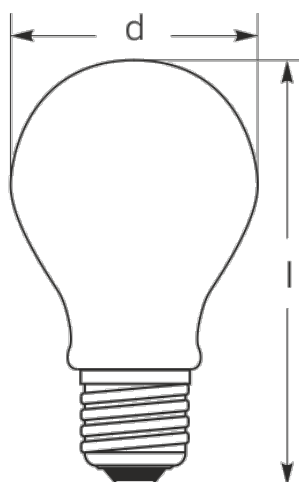
## Energetické údaje

|                             |         |
|-----------------------------|---------|
| Účinit $\lambda$ (PF)       | 0,56    |
| Jmenovitá účinnost po 100 h | 99,9 %  |
| Měrný výkon                 | 70 lm/W |
| Účinit (DF)                 | 0,95    |

## Popis

LED žárovka s klasickou baňkou A60. Vodotěsné provedení, vhodné do venkovního prostředí pro městskou slavnostní výzdobu. Vyrobeno v ČR.

## 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.