



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

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



## Technický list výrobku

LED žárovka

**LQ7 LED GU10 230-240V  
7W 3000K 90lm/W**

Objednací číslo

**248000930**

Jednotkový EAN

**8595209975423**



### Obecné informace

|   |                                       |
|---|---------------------------------------|
| Název položky                               | LQ7 LED GU10 230-240V 7W 3000K 90lm/W |
| Typ/popis výrobku                           | LED žárovka                           |
| Značka/výrobce                              | NBB                                   |
| Typ zdroje                                  | MR16                                  |
| Barva                                       | Bílá                                  |
| Typ patice                                  | GU10                                  |
| Stmívatelné                                 | Ne                                    |
| Nominální napětí (V)                        | 230 - 240 V                           |
| Třída energetické účinnosti podle 2019/2015 | F                                     |
| Stmívatelné běžnými stmívači                | NE                                    |

### Elektrické údaje

|                          |     |
|--------------------------|-----|
| Nominální příkon         | 7 W |
| Příkon světelného zdroje | 7 W |
| Celkový příkon svítidla  | 7 W |

### Provozní informace

|   |           |
|---|-----------|
| Okolní teplota pro světelný tok na max. hodn. | 25 °C     |
| Provozní poloha                               | Libovolná |
| Vhodné pro osvětlování v domácnostech         | Ano       |

### Fyzické údaje

|                   |            |
|-------------------|------------|
| Rozměry (mm)      | 50 x 55 mm |
| Počet ks v balení | 100        |
| Průměr            | 50 mm      |

|                                    |  |
|------------------------------------|--|
| Tvar baňky                         | Reflektorová                               |
| Délka                              | 55 mm                                      |
| Provedení skla/krytu               | Opálový                                    |
| <b>EuP parametry</b>               |  |
| Vážená energetická spotřeba (AGGR) | 7 kWh/1000h                                |
| L80B20 Ta25°C                      | 20000 h                                    |
| Činitel stárnutí (pro LED a OLED)  | 0,95                                       |
| Činitel funkční spolehlivosti      | 0,90                                       |
| Ekvivalent žárovky                 | 50 W                                       |
| <b>Světelné parametry</b>          |  |
| Světelný tok (lm)                  | 630 lm                                     |
| Barevná teplota CCT                | 3000 K                                     |
| Index barevného podání CRI         | 81.8 Ra                                    |
| Kód barvy                          | 830  |
| Kategorie světelného odstínu       | Velmi teplá <3000K                         |
| Vyzařovací úhel                    | 120 °                                      |
| Souřadnice chromatičnosti X        | 0.4373                                     |
| Souřadnice chromatičnosti Y        | 0.4030                                     |
| <b>Bezpečnost</b>                  |  |
| Bezpečnostní pokyny na internetu   | <a href="http://www.nbb.cz">www.nbb.cz</a> |
| <b>Energetické údaje</b>           |  |
| Účinnost (DF)                      | >0,5                                       |
| <b>Popis</b>                       |  |

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

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