



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

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



## Technický list výrobku

Halogenová žárovka "C"

**CLASSIC ES 42W P45  
230-240V E27 CLEAR NBB**

Objednací číslo

**300201042**

Jednotkový EAN

**8595209913142**



### Obecné informace

|  |  |
|--|--|
| Název položky                                | <b>CLASSIC ES 42W P45 230-240V E27 CLEAR NBB</b> |
| Typ/popis výrobku                            | <b>Halogenová žárovka</b>                        |
| Varianta výrobku/model                       | <b>Energy saver</b>                              |
| Značka/výrobce                               | <b>NBB</b>                                       |
| Nominální životnost (h)                      | <b>2000 h</b>                                    |
| Model  | <b>Čirá</b>                                      |
| Typ patice                                   | <b>E27</b>                                       |
| Třída energetické účinnosti (norma zrušena!) | <b>C</b>   |
| Nominální napětí (V)                         | <b>230 - 240 V</b>                               |
| Provozní napětí zdroje                       | <b>220 - 240 V</b>                               |
| Třída energetické účinnosti podle 2019/2015  | <b>G</b>   |
| Stmívatelné běžnými stmívači                 | <b>Ano</b>                                       |

### Elektrické údaje

|                                  |                       |
|----------------------------------|-----------------------|
| Nominální příkon                 | <b>42 W</b>           |
| Jmenovitý příkon (W)             | <b>42,0 W</b>         |
| Provozní napětí (V)              | <b>220 - 240 V</b>    |
| Odolnost                         | <b>300V/&gt;60h V</b> |
| Typ napětí                       | <b>AC</b>             |
| Provoz bez externího předřadníku | <b>Ano</b>            |
| Příkon světelného zdroje         | <b>42 W</b>           |
| Typ napětí                       | <b>AC/DC</b>          |
| Nominální proud                  | <b>0,182 A</b>        |

### Provozní informace

|                          |  |
|--------------------------|--|
| Horký restart            | Ano                                    |
| Provozní poloha          | Libovolná                              |
| Zamýšlený způsob použití | Všeobecné osvětlování/General lighting |

#### Fyzické údaje

|                        |             |
|------------------------|-------------|
| Rozměry (mm)           | Ø45 x 75 mm |
| Způsob balení          | Color box   |
| Hrubá hmotnost výrobku | 24 g        |
| Čistá hmotnost výrobku | 16 g        |
| Celková délka          | 75 mm       |
| Průměr                 | 45 mm       |
| Tvar baňky             | Standard    |
| Točená baňka           | Ne          |
| Počet podpěr vlákn     | 1           |
| Pojistky               | 1           |

#### EuP parametry

|  |              |
|--|--------------|
| Střední životnost B50 (h)                  | 2000 h       |
| Činitel stárnutí po nom. životnost         | 0,80 %       |
| Počet spínacích cyklů do předčasné poruchy | >10000       |
| Míra předčasných poruch                    | <1 %         |
| Jmenovitá životnost                        | 2000 h       |
| Vážená energetická spotřeba (AGGR)         | 42 kWh/1000h |
| Ekvivalent žárovky                         | 55 W         |

#### Světelné parametry

|                             |        |
|-----------------------------|--------|
| Dominantní vlnová délka     | 760 nm |
| Světelný tok (lm)           | 624 lm |
| Barevná teplota CCT         | 2800 K |
| Index barevného podání CRI  | 100 Ra |
| Vyzařovací úhel             | 360 °  |
| Souřadnice chromatičnosti X | 0,452  |
| Souřadnice chromatičnosti Y | 0,412  |

#### Záření v oblasti UV spektra

|                          |     |
|--------------------------|-----|
| S redukováným UV zářením | Ano |
|--------------------------|-----|

#### 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

|                |            |
|----------------|------------|
| Účinník λ (PF) | 1.00       |
| Měrný výkon    | 14,85 lm/W |

#### Popis

Halogenové úsporné žárovky pro všeobecné osvětlování. Iluminační, životnost 2.000 h

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