



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

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



## Technický list výrobku

Halogenová žárovka "C"

**JCD ES 18W 235lm 230-240V G9 CLEAR**

Objednací číslo  
300700018

Jednotkový EAN  
8595209942012



### Obecné informace

|                                              |                          |
|----------------------------------------------|--------------------------|
| Název položky                                | G9 ES 18W 230-240V CLEAR |
| Typ/popis výrobku                            | Halogenová žárovka       |
| Varianta výrobku/model                       | Energy saver             |
| Značka/výrobce                               | NBB                      |
| Nominální životnost (h)                      | 2000 h                   |
| Model                                        | Čirá                     |
| Typ patice                                   | G9                       |
| Třída energetické účinnosti (norma zrušena!) | C                        |
| Nominální napětí (V)                         | 230 - 240 V              |
| Provozní napětí zdroje                       | 220 - 240 V              |
| Stmívatelné běžnými stmívači                 | Ano                      |

### Elektrické údaje

|                                  |             |
|----------------------------------|-------------|
| Nominální příkon                 | 18 W        |
| Jmenovitý příkon (W)             | 18,0 W      |
| Provozní napětí (V)              | 220 - 240 V |
| Odolnost                         | 300V/60h V  |
| Typ napětí                       | AC          |
| Provoz bez externího předřadníku | Ano         |
| Příkon světelného zdroje         | 18 W        |
| Typ napětí                       | AC/DC       |
| Nominální proud                  | 0,078 A     |

### Provozní informace

|               |     |
|---------------|-----|
| Horký restart | Ano |
|---------------|-----|

**Fyzické údaje**

|                        |                                |
|------------------------|--------------------------------|
| Rozměry (mm)           | Ø14 x 43 mm                    |
| Způsob balení          | 50 - 1                         |
| Hrubá hmotnost výrobku | 4 g                            |
| Čistá hmotnost výrobku | 3 g                            |
| Celková délka          | 43 mm                          |
| Průměr                 | 14 mm                          |
| Tvar baňky             | Válcová s jednostrannou paticí |
| Točená baňka           | Ne                             |

**EuP parametry**

|                                    |              |
|------------------------------------|--------------|
| Střední životnost B50 (h)          | 2000 h       |
| Činitel stárnutí po nom. životnost | 0,80 %       |
| Míra předčasných poruch            | <1 %         |
| Jmenovitá životnost                | 2000 h       |
| Vážená energetická spotřeba (AGGR) | 18 kWh/1000h |
| Ekvivalent žárovky                 | 37 W         |

**Světelné parametry**

|                             |        |
|-----------------------------|--------|
| Dominantní vlnová délka     | 760 nm |
| Světelný tok (lm)           | 235 lm |
| Barevná teplota CCT         | 2800 K |
| Index barevného podání CRI  | 100 Ra |
| Souřadnice chromatičnosti X | 0,4304 |
| Souřadnice chromatičnosti Y | 0,4014 |

**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 |
|------------------|---------|

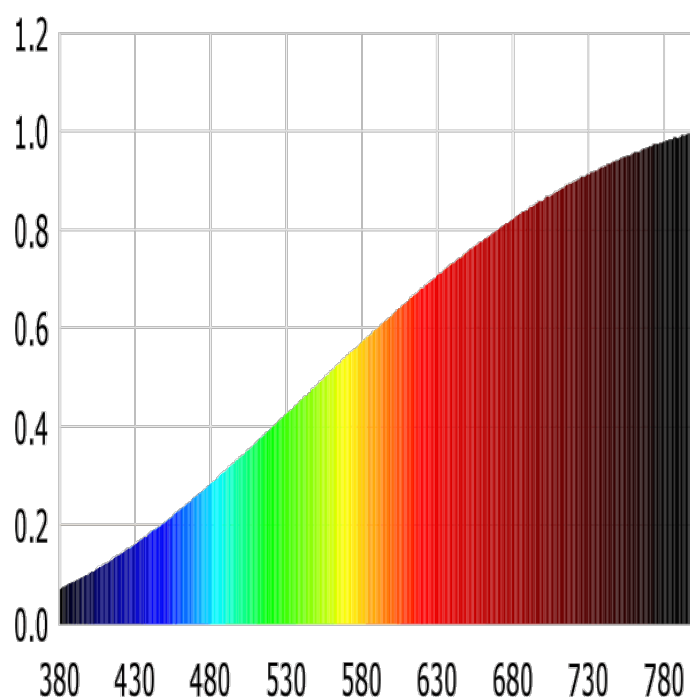
**Energetické údaje**

|                        |            |
|------------------------|------------|
| Účinník $\lambda$ (PF) | 1.00       |
| Měrný výkon            | 13,21 lm/W |

**Popis**

Halogenová čirá žárovka třídy "C", náhrada za žárovku 37W, 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 CE 2025 NBB Bohemia s.r.o Všechna práva vyhrazena.