



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

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

## Technický list výrobku

Kompaktní zářivka LD REPTline®

**LD 11W/REPTILIGHT®  
2.0 TROPIC G23**



Objednávacie číslo  
**221020000**

Jednotkový EAN  
**8595209920959**

### Všeobecné informácie

|                               |                                   |
|-------------------------------|-----------------------------------|
| Farba                         | Ostatní                           |
| Typ päťice                    | G23 (2-pins)                      |
| stmievateľné                  | Ne                                |
| Trieda energetickej účinnosti | A                                 |
| amalgámová technológia        | Ne                                |
| Nominálne napätie (V)         | 91 V                              |
| Název položky                 | LD 11W/REPTILIGHT® 2.0 TROPIC G23 |
| Typ/popis výrobku             | Kompaktní zářivka                 |
| Varianta výrobku/model        | Single                            |
| Značka/výrobce                | NBB                               |
| Nominální životnost (h)       | 10000 h                           |
| Stmívatelné běžnými stmívači  | Ne                                |

### prevádzkové informácie

|   |                        |
|---|------------------------|
| Integrovaný zapalovač                             | Ano                    |
| Vhodné pre prevádzku s elektronickým predradníkom | Ano                    |
| Pracovná teplota okolia                           | 25 °C                  |
| Počet svetelných segmentov                        | 1                      |
| Pracovní frekvence                                | 50 - 60 Hz             |
| Provozní poloha                                   | Libovolná              |
| Vhodné pro osvětlování v domácnostech             | Ne                     |
| Zamýšlený způsob použití                          | Pro tropické živočichy |
| Pro speciální aplikace                            | Terária                |

### Elektrické údaje

|                                  |        |
|----------------------------------|--------|
| Příkon světelného zdroje         | 11 W   |
| Nominální příkon                 | 11 W   |
| Jmenovitý příkon (W)             | 10,8 W |
| Provozní napětí (V)              | 91 V   |
| Typ napětí                       | AC     |
| Provoz bez externího předřadníku | Ne     |
| Nominální proud                  | 0,12 A |

#### Fyzické údaje

|                        |                  |
|------------------------|------------------|
| Čistá hmotnost výrobku | 50 g             |
| Celková délka          | 238 mm           |
| priemer                | 30 mm            |
| Rozměry (mm)           | 30 x 18 x 238 mm |
| Způsob balení          | 50 - 1           |
| Hrubá hmotnost výrobku | 70 g             |

#### EuP parametry

|  |              |
|--|--------------|
| Střední životnost B50 (h)                  | 10000 h      |
| Činitel stárnutí po nom. životnost         | 70,0 %       |
| Počet spínacích cyklů do předčasné poruchy | >20.000      |
| Míra předčasných poruch                    | <1 %         |
| Jmenovitá životnost                        | 10000 h      |
| Vážená energetická spotřeba (AGGR)         | 15 kWh/1000h |

#### Svetelné parametre

|                             |                  |
|-----------------------------|------------------|
| Svetelný tok (lm)           | 580 lm           |
| Farebná teplota CCT         | 7600 K           |
| Index farebného podania CRI | 90 Ra            |
| Typ spektra                 | Plné spektrum    |
| Barevné podání              | 1B               |
| Odstín/Barva                | natural daylight |
| Dominantní vlnová délka     | 433 nm           |
| Typ UV záření               | UVA+UVB          |
| Souřadnice chromatičnosti X | 0.300            |
| Souřadnice chromatičnosti Y | 0.302            |

#### Bezpečnosť

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

#### Ekologické údaje

|                  |        |
|------------------|--------|
| Obsah rtuti (mg) | 3,5 mg |
|------------------|--------|

#### Energetické údaje

|                             |           |
|-----------------------------|-----------|
| Merný výkon                 | 57,1 lm/W |
| Jmenovitá účinnost po 100 h | 99,99 %   |

#### Činitel funkční spolehlivosti (LSF)

|          |               |
|----------|---------------|
| 2.000 h  | <b>98,2 %</b> |
| 4.000 h  | <b>96,3 %</b> |
| 6.000 h  | <b>87,0 %</b> |
| 8.000 h  | <b>50,0 %</b> |
| 10.000 h | <b>50,0 %</b> |

#### **Činitel stárnutia (LLMF)**

|          |               |
|----------|---------------|
| 2.000 h  | <b>85,0 %</b> |
| 4.000 h  | <b>78,0 %</b> |
| 6.000 h  | <b>75,0 %</b> |
| 8.000 h  | <b>73,0 %</b> |
| 10.000 h | <b>70,0 %</b> |

#### **Popis**

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

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