



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

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

## Technický list výrobku

LED trubice s jednostranným napájením

**LQ-L2R LED 18W T8-  
120/865 140 lm/W sklo**

Objednací číslo

**251021100**

Jednotkový EAN

**8595209947246**



### Obecné informace

|  |   |
|--|---|
| Název položky                                | <b>120 - 865</b>                                    |
| Typ/popis výrobku                            | <b>LED světelný zdroj pro všeobecné osvětlování</b> |
| Varianta výrobku/model                       | <b>trubicové LED zdroje</b>                         |
| Značka/výrobce                               | <b>NBB</b>  |
| Materiál                                     | <b>Sklo</b>   |
| Nominální životnost (h)                      | <b>45000 h</b>                                      |
| Barva  | <b>Bílá</b>   |
| Typ patice                                   | <b>G13</b>  |
| Stmívatelné                                  | <b>Ne</b>   |
| Třída energetické účinnosti (norma zrušena!) | <b>A++</b>  |
| Nominální napětí (V)                         | <b>90 - 265 V</b>                                   |
| Třída energetické účinnosti podle 2019/2015  | <b>D</b>  |
| Stmívatelné běžnými stmívači                 | <b>Ne</b>   |

### Elektrické údaje

|                          |                |
|--------------------------|----------------|
| Nominální příkon         | <b>18 W</b>    |
| Jmenovitý příkon (W)     | <b>18,0 W</b>  |
| Nominální proud          | <b>85 mA</b>   |
| Příkon světelného zdroje | <b>18 W</b>    |
| Typ napětí               | <b>AC</b>      |
| Nominální proud          | <b>0,085 A</b> |
| Celkový příkon svítidla  | <b>18 W</b>    |

### Provozní informace

|                    |                   |
|--------------------|-------------------|
| Pracovní frekvence | <b>50 - 60 Hz</b> |
|--------------------|-------------------|

|                          |                       |
|--------------------------|-----------------------|
| Provozní poloha          | Libovolná             |
| Zamýšlený způsob použití | Všeobecné osvětlování |
| Vhodné pro časté spínání | Ne                    |
| Pracovní teplota okolí   | -20/+50 °C            |

#### Fyzické údaje

|                        |               |
|------------------------|---------------|
| Provedení difuzoru     | T8 milky      |
| Rozměry (mm)           | Ø26 x 1200 mm |
| Způsob balení          | 25 - 1        |
| Čistá hmotnost výrobku | 230 g         |
| Průměr                 | 26 mm         |
| Tvar baňky             | Lineární      |
| Délka                  | 1200 mm       |
| Provedení skla/krytu   | Opálový       |
| Počet čipů             | 182           |

#### EuP parametry

|  |              |
|--|--------------|
| Střední životnost B50 (h)                              | 45000 h      |
| Činitel stárnutí po nom. životnost                     | 80,0 %       |
| Činitel funkční spolehlivosti (LSF) po nom. životnosti | 50,0 %       |
| Počet spínacích cyklů do předčasné poruchy             | 20 000       |
| Jmenovitá životnost                                    | 45000 h      |
| Vážená energetická spotřeba (AGGR)                     | 18 kWh/1000h |
| Činitel funkční spolehlivosti                          | 50           |

#### Světelné parametry

|                              |                |
|------------------------------|----------------|
| Barevné podání               | 1B             |
| Odstín/Barva                 | chladná denní  |
| Světelný tok (lm)            | 2617 lm        |
| Barevná teplota CCT          | 6500 K         |
| Index barevného podání CRI   | 80 Ra          |
| Kód barvy                    | 865            |
| Kategorie světelného odstínu | Chladná >5300K |
| Vyzařovací úhel              | 330 °          |
| Souřadnice chromatičnosti X  | 0,313          |
| Souřadnice chromatičnosti Y  | 0,343          |

#### Bezpečnost

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

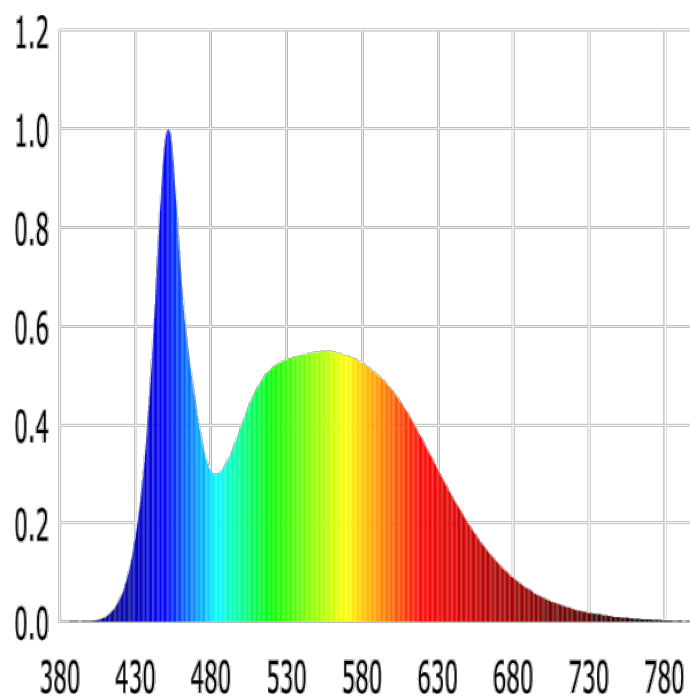
#### Energetické údaje

|                             |          |
|-----------------------------|----------|
| Účinník λ (PF)              | >0,92    |
| Jmenovitá účinnost po 100 h | 90 %     |
| Měrný výkon                 | 140 lm/W |
| Účinník (DF)                | 0,94     |

#### Popis

LED trubice T8 sklo, 120 cm, 2520 lm, Chladná bílá (4000K) Ra>80, úhel 330°, jednostranné napájení.

### 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.