



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

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



## Technický list výrobku

Lineární zářivka T5 (maso)

**LT 35W T5/079 Food light  
NBB**



Objednávacie číslo

**106014000**

Jednotkový EAN

**8595209922113**

### Všeobecné informácie

|   |                   |
|---|-------------------|
| Farba                                       | Ostatní           |
| Typ päťice                                  | G5                |
| stmievateľné                                | Ano               |
| Trieda energetickej účinnosti               | A                 |
| Zapaľovacie pásik                           | Ne                |
| Rýchle zapálenie                            | Ne                |
| Prevádzka bez štartéra                      | Ne                |
| Název položky                               | 5 - 079           |
| Typ/popis výrobku                           | Zářivková trubice |
| Varianta výrobku/model                      | Lineární          |
| Značka/výrobce                              | NBB               |
| Typ zdroje                                  | T5                |
| Nominální životnost (h)                     | 20000 h           |
| Pro nevýbušná svítidla                      | Ne                |
| Třída energetické účinnosti podle 2019/2015 | G                 |
| Stmívatelné běžnými stmívači                | Ne                |

### prevádzkové informácie

|   |                          |
|---|--------------------------|
| Zamýšľaný spôsob použitia                     | Potraviny                |
| Vhodné pre núdzové osvetlenie                 | Ne                       |
| Okolní teplota pro světelný tok na max. hodn. | 35 °C                    |
| Provozní poloha                               | Libovolná                |
| Zamýšlený způsob použití                      | Pro osvětlování potravin |
| Vhodné pro nízké teploty                      | Ne                       |

### Elektrické údaje

|                                  |         |
|----------------------------------|---------|
| Príkon svetelného zdroja         | 35 W    |
| Nominální příkon                 | 35 W    |
| Jmenovitý příkon (W)             | 35,5 W  |
| Provozní napětí (V)              | 205 V   |
| Typ napětí                       | AC      |
| Proud zdroje                     | 0,175 A |
| Provoz bez externího předřadníku | Ne      |
| Celkový příkon svítidla          | 35 W    |

### Fyzické údaje

|                        |                |
|------------------------|----------------|
| Čistá hmotnosť výrobku | 140 g          |
| teflónová fólia        | Ne             |
| Priemer (mm)           | 16 mm          |
| Tvar banky             | Lineární       |
| Dĺžka                  | 1449 mm        |
| Interný reflektor      | Ne             |
| S dvojitém plášťom     | Ne             |
| Rozměry (mm)           | Ø16 x 1.449 mm |
| Způsob balení          | 25 - 1         |
| Hrubá hmotnosť výrobku | 165 g          |

### EuP parametry

|                                    |              |
|------------------------------------|--------------|
| Střední životnost B50 (h)          | 20000 h      |
| Činitel stárnutí po nom. životnost | 89,0 %       |
| Jmenovitá životnost                | 20000 h      |
| Vážená energetická spotřeba (AGGR) | 35 kWh/1000h |

### Svetelné parametre

|                             |            |
|-----------------------------|------------|
| Svetelný tok (lm)           | 2450 lm    |
| Farebná teplota CCT         | 2920 K     |
| Index farebného podania CRI | 70 Ra      |
| Plné spektrum               | Ne         |
| Kód farby                   | 079        |
| Typ spektra                 | Special    |
| Odstín/Barva                | FOOD LIGHT |
| Dominantní vlnová délka     | 613 nm     |
| Vyzařovací úhel             | 360 °      |
| Souřadnice chromatičnosti X | 0,379      |
| Souřadnice chromatičnosti Y | 0,320      |

### Bezpečnosť

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

### Ekologické údaje

|                  |         |
|------------------|---------|
| Obsah rtuti (mg) | 3,00 mg |
|------------------|---------|

## Energetické údaje

|                             |         |
|-----------------------------|---------|
| Merný výkon                 | 70 lm/W |
| Jmenovitá účinnosť po 100 h | 99,99 % |

## Činitel funkční spolehlivosti (LSF)

|          |        |
|----------|--------|
| 2.000 h  | 99,8 % |
| 4.000 h  | 99,6 % |
| 6.000 h  | 99,4 % |
| 8.000 h  | 99,1 % |
| 12.000 h | 98,7 % |
| 16.000 h | 95,0 % |
| 20.000 h | 79,5 % |
| 24.000 h | 50,0 % |

## Činitel stárnutia (LLMF)

|          |        |
|----------|--------|
| 2.000 h  | 97,5 % |
| 4.000 h  | 95,4 % |
| 6.000 h  | 94,2 % |
| 8.000 h  | 93,0 % |
| 12.000 h | 91,5 % |
| 16.000 h | 90,0 % |
| 20.000 h | 89,0 % |
| 24.000 h | 88,2 % |

## Bezpečnostné pokyny

Pri výmene žiarivkovej trubice najprv odpojte svietidlo od prívodu elektického prúdu. Najprv vyberte použitú žiarivku zo svietidla a až potom inštalujte novú. Dbajte pritom zvýšenú opatrnosť aby nedošlo k rozbitiu výrobku. Inštaláciu novej žiarivky vykonávajte ľahkým zasunutím a pootočením do päťic svietidla na ľubovoľnú stranu. Výrobok používajte iba v svietidlách, ktoré sú pre tento typ svetelného zdroja určené. Výrobca nemôže niesť zodpovednosť za škody, ktoré vzniknú nevhodným zapojením, pripojením na nevhodnú rozvodnú sústavu, alebo škody, ktoré vzniknú použitím nevhodného svetelného zdroja. Dodržiavajte prevádzkové hodnoty uvedené na výrobku. Výrobok nevystavujte nevhodným poveternostným vplyvom, alebo vysokým teplotám, pokiaľ nie je výslovne uvedené, že je výrobok k prevádzke za týchto podmienok určený. Pri montáži, zapájaní či demontáži postupujte podľa všeobecne platných zásad dodržiavanie bezpečnosti práce. Po inštalácii novej žiarivky svietidlo uzavrite originálnymi kryty - zabránite tak prípadnému úrazu zásahom elektrického prúdu. Až potom pripojte svietidlo k elektrickému obvodu.

## Varovanie

V prípade rozbitia v uzavretej miestnosti odporúčame vetrať, aby sa zmiernila koncentrácia ortuťovej pary. Pri práci používajte ochranné pracovné pomôcky. Bezodkladne odstráňte črepy a to tak, aby nedošlo k zraneniu. Po odstránení črepov použite technické prostriedky, ktoré sú určené na dekontamináciu ortuti. Za týmto účelom dodávame dekontaminačné súpravy, ktoré si môžete objednať telefonicky, alebo v našom internetovom obchode. Dekontaminačná sada by nemala chýbať najmä v prevádzkach, kde hrozí nebezpečenstvo rozbitia svetelných zdrojov s obsahom ortuti, ako sú obchody, sklady, ale môžu sa uplatniť aj v domácnostiach. V prípade nevoľnosti poskytnite prvú pomoc a privolajte lekára.

## Upozornenie

Žiarivkové trubice všetkých typov potrebujú na prevádzku predradník zodpovedajúceho typu. Vhodný typ predradníka nájdete v detaile položky (doplňujúce produkty). Kvalita a typ predradníka silne ovplyvňuje životnosť žiarivky. NBB Bohemia nenesie zodpovednosť za skrátenie životnosti žiarivky v prípadoch, keď je žiarivka pripojená na typ predradníka, ktorý NBB Bohemia s.r.o. nedodáva, pretože v takom prípade nemôžeme garantovať vhodnosť použitia predradníka k dodávanej žiarivkovej trubici. Pri priamom zapojení na napätie elektrickej siete bez použitia predradníka dôjde k zničeniu žiarivky. Žiarivkové trubice nie sú vhodné pre pripojenie na pohybové čidlá, alebo pre pripojenie na zariadení s častým spínaním. Časté spínanie spôsobuje skrátenie životnosti žiarivky. Za časté spínanie sa považuje spínanie žiarivky v intervale kratšom ako 20 minút.

## Popis

