



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

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



## Technický list výrobku

Třípásmová lineární zářivka T5

**LT 13W T5/830 SHORT  
NBB**

Objednávacie číslo  
**108015000**

Jednotkový EAN  
**8595209902245**



### 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 - 830
Typ/popis výrobku	Zářivková trubice
Varianta výrobku/model	Lineární
Značka/výrobce	NBB
Typ zdroje	T5
Nominální životnost (h)	12000 h
Pro nevýbušná svítidla	Ne
Třída energetické účinnosti podle 2019/2015	G
Stmívatelné běžnými stmívači	Ne

### prevádzkové informácie

Zamýšľaný spôsob použitia	Všeobecné osvětlení
Vhodné pre prevádzku s elektronickým predradník	Ano
Vhodné pre núdzové osvetlenie	Ano
Okolní teplota pro světelný tok na max. hodn.	35 °C
Provozní poloha	Libovolná
Zamýšlený způsob použití	Emergency lighting
Vhodné pro nízké teploty	Ne

### Elektrické údaje

Príkon svetelného zdroja	13 W
Nominálny príkon	13 W
Jmenovitý príkon (W)	13,0 W
Provozní napětí (V)	90 V
Typ napětí	AC
Proud zdroje	0,17 A
Provoz bez externího předřadníku	Ne
Nominální proud	0,17 A
Celkový příkon svítidla	13 W

### Fyzické údaje

Čistá hmotnosť výrobku	45 g
teflónová fólia	Ne
Priemer (mm)	16 mm
Tvar banky	Lineárny
Dĺžka	517 mm
Interný reflektor	Ne
S dvojitým plášťom	Ne
Rozměry (mm)	Ø16 x 517 mm
Způsob balení	10 - 1
Hrubá hmotnosť výrobku	55 g

### EuP parametry

Střední životnost B50 (h)	12000 h
Činitel stárnutí po nom. životnost	89,0 %
Počet spínacích cyklů do předčasné poruchy	>100.000 /warm start
Míra předčasných poruch	<1 %
Jmenovitá životnost	12000 h
Vážená energetická spotřeba (AGGR)	13 kWh/1000h

### Svetelné parametre

Svetelný tok (lm)	900 lm
Farebná teplota CCT	3000 K
Index farebného podania CRI	84 Ra
Plné spektrum	Ne
Kód farby	830
Odtieň sloвне podľa EN12464-1	Warm <3300 K
Typ spektra	Třípásmové
Barevné podání	1B
Odstín/Barva	teplá bílá
Dominantní vlnová délka	612 nm
Vyzařovací úhel	360 °
Souřadnice chromatičnosti X	0,435
Souřadnice chromatičnosti Y	0,411

### Bezpečnosť

**Ekologické údaje**

Obsah rtuti (mg)	5,00 mg
------------------	---------

**Energetické údaje**

Merný výkon	69 lm/W
-------------	---------

Jmenovitá účinnost po 100 h	99,99 %
-----------------------------	---------

**Činitel funkční spolehlivosti (LSF)**

2.000 h	99,0 %
---------	--------

4.000 h	90,0 %
---------	--------

8.000 h	50,0 %
---------	--------

10.000 h	50,0 %
----------	--------

**Činitel stárnutia (LLMF)**

2.000 h	75,0 %
---------	--------

4.000 h	63,0 %
---------	--------

8.000 h	58,0 %
---------	--------

10.000 h	58,0 %
----------	--------

**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.

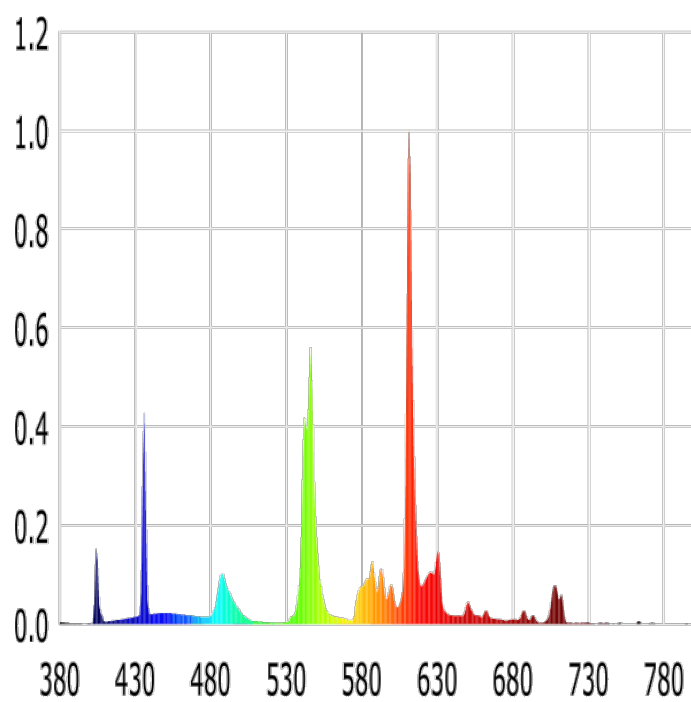
**Varovanie**

V prípade rozbitia v uzavretej miestnosti odporúčame vetrať, aby sa zmiernila koncentrácia ortuťové 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****Technický nákres**



**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.