



**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 8W T5/840 SHORT  
NBB**

Objednávacie číslo  
**108010000**

Jednotkový EAN  
**8595209901804**



### 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 - 840
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 predradníkom	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	8 W
Nominální příkon	8 W
Jmenovitý příkon (W)	8,0 W
Provozní napětí (V)	56 V
Typ napětí	AC
Proud zdroje	0,17 A
Provoz bez externého předřadníku	Ne
Celkový příkon svítidla	8 W

### Fyzické údaje

Čistá hmotnosť výrobku	30 g
teflónová fólia	Ne
Priemer (mm)	16 mm
Tvar banky	Lineárny
Dĺžka	288 mm
Interný reflektor	Ne
S dvojitém plášťom	Ne
Rozměry (mm)	Ø16 x 288 mm
Způsob balení	10 - 1
Hrubá hmotnost výrobku	35 g

### EuP parametry

Střední životnost B50 (h)	12000 h
Činitel stárnutí po nom. životnost	51,3 %
Počet spínacích cyklů do předčasné poruchy	>30000 /warm start
Míra předčasných poruch	<1 %
Jmenovitá životnost	12000 h
Vážená energetická spotřeba (AGGR)	8 kWh/1000h

### Svetelné parametre

Svetelný tok (lm)	420 lm
Farebná teplota CCT	4000 K
Index farebného podania CRI	84 Ra
Plné spektrum	Ne
Kód farby	840
Odtieň slovne podľa EN12464-1	Neutral 3300-5300 K
Typ spektra	Třípásmové
Barevné podání	1B
Odstín/Barva	chladná bílá
Dominantní vlnová délka	544 nm
Vyzařovací úhel	360 °
Souřadnice chromatičnosti X	0,384
Souřadnice chromatičnosti Y	0,382

### Bezpečnosť

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

**Ekologické údaje**

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

**Energetické údaje**

Merný výkon	52,5 lm/W
-------------	-----------

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

**Činitel funkční spolehlivosti (LSF)**

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

4.000 h	95 %
---------	------

6.000 h	90 %
---------	------

8.000 h	85 %
---------	------

10.000 h	77 %
----------	------

**Činitel stárnutia (LLMF)**

2.000 h	94,5 %
---------	--------

4.000 h	90 %
---------	------

6.000 h	85 %
---------	------

8.000 h	80 %
---------	------

10.000 h	75 %
----------	------

**Bezpečnostné pokyny**

Pri výmene žiarivkovej trubice najprv odpojte svietidlo od prívodu elektrického 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 päť svietidiel 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 krytmi - 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 privolať 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 náčrt**



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.