



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

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

## Technický list výrobku

Speciální ultrafialová lineární zářivka T8

**LT 36W T8/010UV UVA  
Bluelight 365nm NBB**



Objednávacie číslo  
**119636000**

Jednotkový EAN  
**8595209951748**



### Všeobecné informácie

Typ päťice	<b>G13</b>
stmievateľné	<b>Ano</b>
Trieda energetickej účinnosti	<b>A</b>
Zapaľovacie pásik	<b>Ne</b>
Rýchle zapálenie	<b>Ne</b>
Prevádzka bez štartéra	<b>Ne</b>
Název položky	<b>LT 36W T8 UVA 365 nm NBB</b>
Typ/popis výrobku	<b>Lineárny zářivka</b>
Varianta výrobku/model	<b>UVA 365 nm</b>
Značka/výrobce	<b>NBB</b>
Typ zdroje	<b>T8</b>
Nominální životnost (h)	<b>20000 h</b>
Pro nevýbušná svítidla	<b>Ne</b>
Třída energetické účinnosti podle 2019/2015	<b>G</b>
Stmívatelné běžnými stmívači	<b>Ne</b>

### prevádzkové informácie

Zamýšľaný spôsob použitia	<b>Vytvrzování</b>
Vhodné pre núdzové osvetlenie	<b>Ne</b>
Okolní teplota pro světelný tok na max. hodn.	<b>25 °C</b>
Provozní poloha	<b>Libovolná</b>
Zamýšlený způsob použití	<b>Průmyslové použití</b>
Vhodné pro nízké teploty	<b>Ne</b>

### Elektrické údaje

Príkon svetelného zdroja	36 W
Nominálny príkon	36 W
Jmenovitý příkon (W)	36,0 W
Provozní napětí (V)	103 V
Typ napětí	AC
Proud zdroje	0,440 A
Provoz bez externího předřadníku	Ne

#### Fyzické údaje

Čistá hmotnosť výrobku	185 g
teflónová fólia	Ne
Priemer (mm)	26 mm
Tvar banky	Lineárny
Dĺžka	1200 mm
Interný reflektor	Ne
S dvojitým plášťom	Ne
Rozměry (mm)	Ø26 x 1200 mm
Způsob balení	25 - 1
Hrubá hmotnost výrobku	215 g

#### EuP parametry

Střední životnost B50 (h)	20000 h
Činitel stárnutí po nom. životnost	50,0 %
Míra předčasných poruch	<1 %
Jmenovitá životnost	20000 h
Vážená energetická spotřeba (AGGR)	48 kWh/1000h

#### Svetelné parametre

Svetelný tok (lm)	300 lm
Plné spektrum	Ne
Rozsah vlnové délky	365 nm
UVA záření	Ano
Vyzařovací úhel	360 °

#### Bezpečnosť

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

#### Ekologické údaje

Obsah rtuti (mg)	8,0 mg
------------------	--------

#### Energetické údaje

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

#### 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**

**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.