



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

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



## Technický list výrobku

Speciální lineární zářivka T5

## LT-T5 6W/073 Blacklight blue NBB

Objednací číslo

**117002000**

Jednotkový EAN

**8595209915511**



### Obecné informace

Název položky	<b>LT-T5 6W/073 Blacklight blue NBB</b>
Typ/popis výrobku	<b>Zářivková trubice</b>
Varianta výrobku/model	<b>Lineární</b>
Značka/výrobce	<b>NBB</b>
Typ zdroje	<b>T5</b>
Nominální životnost (h)	<b>10000 h</b>
Barva	<b>Ostatní</b>
Typ patice	<b>G5</b>
Stmívatelné	<b>Ano</b>
Třída energetické účinnosti (norma zrušena!)	<b>A</b>
Zapalovací pásek	<b>Ne</b>
Rychlé zapálení	<b>Ne</b>
Provoz bez startéru	<b>Ne</b>
Pro nevýbušná svítidla	<b>Ne</b>
Třída energetické účinnosti podle 2019/2015	<b>G</b>
Stmívatelné běžnými stmívači	<b>NE</b>

### Elektrické údaje

Nominální příkon	<b>6 W</b>
Jmenovitý příkon (W)	<b>6,0 W</b>
Provozní napětí (V)	<b>29 V</b>
Typ napětí	<b>AC</b>
Provoz bez externího předřadníku	<b>Ne</b>
Příkon světelného zdroje	<b>6 W</b>
Nominální proud	<b>0,170 A</b>

Celkový příkon svítidla

6 W

### Provozní informace

Okolní teplota pro světelný tok na max. hodn.

35 °C

Provozní poloha

Libovolná

Zamýšlený způsob použití

Kontrola bankovek

Zamýšlený způsob použití

Ostatní

Vhodné pro nouzové osvětlení

Ne

Vhodné pro nízké teploty

Ne

### Fyzické údaje

Rozměry (mm)

Ø16 x 212 mm

Způsob balení

10 - 1

Hrubá hmotnost výrobku

25 g

Čistá hmotnost výrobku

20 g

Teflonová fólie

Ne

Průměr (mm)

16 mm

Tvar baňky

Lineární

Délka

212 mm

Interní reflektor

Ne

S dvojitým pláštěm

Ne

### EuP parametry

Střední životnost B50 (h)

10000 h

Činitel stárnutí po nom. životnost

UVA 50,0 %

Jmenovitá životnost

10000 h

Vážená energetická spotřeba (AGGR)

6 kWh/1000h

### Ostatní informace

Poznámka

Zářivková trubice UVA

### Světelné parametry

Typ spektra

Special

Odstín/Barva

blacklight blue

Dominantní vlnová délka

370 nm

Plné spektrum

Ne

Kód barvy

073

Typ UV záření

UVA

Vyzařovací úhel

360 °

Souřadnice chromatičnosti X

0,174

Souřadnice chromatičnosti Y

0,020

### Záření v oblasti UV spektra

UVA a UVB radiace

0,85 mW/klm

UVB radiace Efektivní

0,25 mW/klm

### Bezpečnost

**Ekologické údaje**

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

**Energetické údaje**

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

**Činitel funkční spolehlivosti (LSF)**

2.000 h	99,0 %
4.000 h	90,0 %
10.000 h	50,0 %

**Činitel stárnutí světelného zdroje (LLMF)**

2.000 h	UVA 75,0 %
4.000 h	UVA 63,0 %
8.000 h	UVA 58,0 %
10.000 h	UVA 50,0 %

**Bezpečnostní pokyny**

Při výměně zářivkové trubice nejprve odpojte svítidlo od přívodu elektrického proudu. Nejprve vyjměte použitou zářivku ze svítidla a teprve poté instalujte novou. Dbejte přitom zvýšené opatrnosti aby nedošlo k rozbití výrobku. Instalaci nové zářivky provádějte lehkým zasunutím a pootočením do patič svítidla na libovolnou stranu. Výrobek používejte pouze ve svítidlech, která jsou pro tento typ světelného zdroje určena. Výrobce nemůže nést odpovědnost za škody, které vzniknou nevhodným zapojením, připojením na nevhodnou rozvodnou soustavu, nebo škody, které vzniknou použitím nevhodného světelného zdroje. Dodržujte provozní hodnoty uvedené na výrobku. Výrobek nevystavujte nevhodným povětrnostním vlivům, nebo vysokým teplotám, pokud není výslovně uvedeno, že je výrobek k provozu za těchto podmínek určen. Při montáži, zapojování či demontáži postupujte podle všeobecně platných zásad dodržování bezpečnosti práce. Po instalaci nové zářivky svítidlo uzavřete originálními kryty - zabráníte tak případnému úrazu zásahem elektrického proudu. Teprve poté připojte svítidlo k elektrickému obvodu.

**Upozornění**

Zářivkové trubice všech typů potřebují k provozu předřadník odpovídajícího typu. Vhodný typ předřadníku najdete v detailu položky (doplňující produkty). Kvalita a typ předřadníku silně ovlivňuje životnost zářivky. NBB Bohemia nenes odpovědnost za zkrácení životnosti zářivky v případech, kdy je zářivka připojena na typ předřadníku, který NBB Bohemia s.r.o. nedodává, neboť v takovém případě nemůžeme garantovat vhodnost použití předřadníku k dodávané zářivkové trubici. Při přímém zapojení na napětí elektrické sítě bez použití předřadníku dojde ke zničení zářivky. Zářivkové trubice nejsou vhodné pro připojení na pohybová čidla, nebo pro připojení na zařízení s častým spínáním. Časté spínání způsobuje zkrácení životnosti zářivky. Za časté spínání se považuje spínání zářivky v intervalu kratším než 20 minut.

**Varování**

V případě rozbití v uzavřené místnosti doporučujeme větrat, aby se zmírnila koncentrace rtuťové páry. Při práci používejte ochranné pracovní pomůcky. Neprodleně odstraňte střepy a to tak, aby nedošlo ke zranění. Po odstranění střepů použijte technické prostředky, které jsou určeny pro dekontaminaci rtuti. Za tímto účelem dodáváme dekontaminační soupravy, které si můžete objednat telefonicky, nebo v našem internetovém obchodě. Dekontaminační sada by neměla chybět zejména v provozovnách, kde hrozí nebezpečí rozbití světelných zdrojů s obsahem rtuti, jako jsou obchody, sklady, ale mohou se uplatnit také v domácnostech. V případě nevolnosti poskytněte první pomoc a přivolejte lékaře.

**Vyloučení odpovědnosti**

Změny údajů bez předchozího upozornění vyhrazeny. Společnost NBB Bohemia s.r.o. nepřebírá odpovědnost za škody způsobené nepřesnou interpretací obsahu na této stránce.

**Popis**

Speciální zářivky pro testery bankovek. Blacklight Blue - černomodré UVA spektrum.

