

# TECHNICAL PRODUCT SHEET

Zářivková trubice

## LT 36W T8/073 Blacklight Blue NBB

Order Number  
**117107000**

EAN13  
**8595209916006**

ILCOS  
**FD-36/E-G13**

### General information

Product description:	LT 36W T8/073 Blacklight Blue
Model/Description:	Zářivková trubice
Finish:	Lineární
Brand/Manufacturer:	NBB
Nominal service life:	20.000 h

### Physical characteristics

Bulb design:	T8
Cap:	G13
Dimensions:	Ø26 x 1.200 mm
Packing method:	25/1
Weight net:	185 g
Weight gross:	215 g

### Electrical characteristics

Nominal wattage:	36 W
Rated power:	36,0 W
Operating voltage:	103 V
Type of Voltage:	AC
Lamp operating current:	440 mA
Direct connection to the mains:	No/Ne

### EuP Parameters

Rated service life:	20.000 h
Average Lifetime B50:	20.000 h

### Doplňující informace

Note:	Zářivková trubice UVA
-------	-----------------------

### Working conditions

Dimmable by conventional dimmers:	No/Ne
Dimmable:	Yes/ano
Ambiente temperature for max. luminous flux:	35 °C
Burning position:	Universal
Method of use:	Pro speciální účely

### Lighting characteristics

Type of spectrum:	Special
Colour Code:	073
Light Colour:	BLACKLIGHT BLUE
Dominant wavelength:	370 nm
Chromaticity coordinates x:	0,174
Chromaticity coordinates y:	0,020

### Environmental characteristics

Maximum mercury content (mg):	8,00 mg
-------------------------------	---------

### Energetic characteristics

Rated efficiency after 100h.:	99,99 %
-------------------------------	---------

### Lamp survival factor (LSF)

LSF after 20.000 hrs:	50,0 %
-----------------------	--------

### Lamp lumen maintenance factor

LLMF after 2.000 hrs:	UVA 80,0 %
LLMF after 8.000 hrs:	UVA 50,0 %

### Safety information

Safety instructions:	<a href="http://www.nbb.cz">www.nbb.cz</a>
----------------------	--



## Bezpečnostní pokyny

Při výměně zářivkové trubice nejprve odpojte svítidlo od přívodu elektického 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.

## 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.

## **UPOZORNĚNÍ**

Zářivkové trubice všech typů potřebují k provozu předřadník odpovídajícího typu. Vhodný typ předřadníku najdete v detailu položky (doplňující produkty). Při přímém zapojení na napětí elektrické sítě bez použití předřadníku dojde ke zničení zářivky.

## **UPOZORNĚNÍ**

Tento výrobek obsahuje malé množství rtuti a dalších chemických látek, které jsou nezbytné pro jeho provoz. Na základě působnosti Zákona 185/2001 Sb. v platném znění, je tento výrobek zařazen do odpadové skupiny 5.(světelné zdroje a svítidla). Vzhledem ke škodlivým dopadům rtuti na životní prostředí a na lidské zdraví, jsou původci odpadu skupiny 5 (spotřebitelé), povinni použité světelné zdroje s obsahem rtuti odevzdat k recyklaci. Po použití neodhazujte tento výrobek do směsného odpadu. Odevzdejte jej v nejbližší prodejně, sběrném dvoře nebo na jiném místě k tomu určeném, k bezplatné recyklaci. Použité výrobky můžete odevzdávat k recyklaci také v prodejních centrech naší společnosti, nebo na sběrných místech kolektivních recyklačních systémů, nebo městských sběrných dvorech. Ekologická recyklace elektroodpadu je zajištěna prostřednictvím kolektivního systému RETELA ([www.retela.cz](http://www.retela.cz)).

## **Description**

These lamps produce long-wave ultraviolet light. The black glass keeps visible radiation inside the tube and only allows ultraviolet rays to pass. They can be use for special applications in physics, analysis (hairline cracks), fluorescence excitation, special applications in photochemistry and reprographics, in photo-medicine and photo-biology and for decoration (disco, night clubs, etc.)

NBB BOHEMIA s.r.o., Sidliste 693, Benesov nad Ploucnici 407 22 [www.nbb.cz](http://www.nbb.cz) 24.07.2014