

# TECHNICAL PRODUCT SHEET



Kompaktní zářivka

## LD 9W/UVA 368R G23 NBB TANDEM



Order Number  
**221041000**

EAN13  
**8595209913050**

ILCOS  
**FSD-9/I-G23**

### General information

Product description:	LD 9W/UVA 368R TANDEM
Model/Description:	Kompaktní zářivka
Finish:	Dvoupinová
Brand/Manufacturer:	NBB
Nominal service life:	9.000 h

### Electrical characteristics

Nominal wattage:	9 W
Rated power:	9,0 W
Operating voltage:	60 V
Type of Voltage:	AC
Type of glowstarter:	TANDEM Glow starter
Lamp operating current:	170 mA
Direct connection to the mains:	No/Ne

### Physical characteristics

Cap:	G23
Dimensions:	30 x 18 x 168 mm
Packing method:	50/1
Weight net:	32 g
Weight gross:	40 g

### EuP Parameters

Rated service life:	9.000 h
Average Lifetime B50:	9.000 h
Luminescence Life maintenance factor :	50,00%

### Working conditions

Dimmable by conventional dimmers:	No/Ne
Dimmable:	No/ne
Operating ambiente temperature - Ta °C:	25°C
Burning position:	Universal
Method of use:	Pro lapače hmyzu a vytvrzování

### Lighting characteristics

Type of spectrum:	UVA
Dominant wavelength:	368 nm
Chromaticity coordinates x:	0,222
Chromaticity coordinates y:	0,211

#### Radiation in the UV range

UVA radiation:	6,046/0,0
UVB radiation:	0,006

#### Environmental characteristics

Maximum mercury content (mg):	4,0 mg
-------------------------------	--------

#### Lamp survival factor (LSF)

LSF after 2.000 hrs:	85.00%
LSF after 9.000 hrs:	50,00%

#### EuP regulations

Product is subject to EUP regulation:	No/ne
Indication of regulation:	245/2009
Reason for exception:	Příloha 1, písm. a, c,

#### Mounting methods

Suitable for domestic use.:	No/Ne
-----------------------------	-------

#### Safety information

Safety instructions:	www.nbb.cz
----------------------	------------

Schématiký nákrés



### UPOZORNĚNÍ

Kompaktní zářivky se řadí mezi elektrotechnické výrobky napájené nízkým napětím. Z důvodu bezpečnosti doporučujeme, aby montáž, zapojení případně demontáž prováděla osoba s příslušnou elektrotechnickou kvalifikací. Upozorňujeme, že výrobek se smí uvádět do provozu pouze kompletní, jinak může hrozit nebezpečí úrazu elektrickým proudem, zejména od elektrických částí. Při montáži nebo demontáži doporučujeme odpojit přívod elektrického proudu, jinak může hrozit nebezpečí úrazu elektrickým proudem. Při instalaci kompaktní zářivky do objímky postupujte s opatrností, neboť při nadměrném mechanickém namáhání může prasknout skleněná část výrobku. Proto kompaktní zářivku uchopte za plastovou část. Výrobek používejte pouze ve svítidlech, která jsou pro tento typ tohoto světelného zdroje určena. Výrobce nemůže nést odpovědnost za škody, které vzniknou nevhodným zapojením, připojením na nevhodnou rozvodnou soustavu, nebo škody, které vzniknou neodborným zásahem do 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.

### VAROVÁNÍ

V případě rozbití v uzavřené místnosti doporučujeme větrat, aby se zmírnila koncentrace rtuťové páry. Při práci používejte ochranné pracovní pomůcky. Neprodleně odstraňte střeby a to tak, aby nedošlo ke zranění. Po odstranění střeby 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

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 smíšeného 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

Special lamps UV-350 RADIATOR emit bluish lighting with UVB part of spectrum with peak of the wave 368 nm. They are used for technical resin hardening and glues, for plastic polymeration, varnishes, paints and for other applications where fotosensitive materials in blue colour are being used. They can be used as source of UV radiation during production of printed circuits or in gel nail hardening machines or in health service or industry.

NBB BOHEMIA s.r.o., Sidliste 693, Benesov nad Ploucnici 407 22 [www.nbb.cz](http://www.nbb.cz) 31.07.2014