



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

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



## Technický list výrobku

Kompaktní zářivka vytvrzovací

**LD 7W/UVA 368R G23  
BLUE LIGHT**

Objednací číslo

**221040000**

Jednotkový EAN

**8595209913043**



### Obecné informace

Název položky	<b>LD 7W/UVA 368R G23 BLUE LIGHT</b>
Typ/popis výrobku	<b>Kompaktní zářivka</b>
Varianta výrobku/model	<b>Tandem</b>
Značka/výrobce	<b>NBB</b>
Nominální životnost (h)	<b>9000 h</b>
Barva	<b>Ostatní</b>
Typ patice	<b>G23 (2-pins)</b>
Stmívatelné	<b>Ne</b>
Amalgámová technologie	<b>Ne</b>
Stmívatelné běžnými stmívači	<b>Ne</b>

### Elektrické údaje

Nominální příkon	<b>7 W</b>
Jmenovitý příkon (W)	<b>7,0 W</b>
Provozní napětí (V)	<b>47 V</b>
Typ napětí	<b>AC</b>
Proud zdroje	<b>0,175 A</b>
Provoz bez externího předřadníku	<b>Ne</b>
Příkon světelného zdroje	<b>7 W</b>
Typ startéru/zapalovače	<b>TANDEM Glow starter</b>
Celkový příkon svítidla	<b>7 W</b>

### Provozní informace

Provozní poloha	<b>Libovolná</b>
Vhodné pro osvětlování v domácnostech	<b>Ne</b>

Zamýšlený způsob použití	<b>Pro lapače hmyzu a vytvrzování</b>
Integrovaný zapalovač	<b>Ano</b>
Vhodné pro provoz s elektronickým předřadníkem	<b>Ano</b>
Pracovní teplota okolí	<b>25 °C</b>
Počet světelných segmentů	<b>2</b>
Pro speciální aplikace	<b>Vytvrzování</b>

#### **Fyzické údaje**

Rozměry (mm)	<b>30 x 18 x 135 mm</b>
Způsob balení	<b>50 - 1</b>
Hrubá hmotnost výrobku	<b>34 g</b>
Čistá hmotnost výrobku	<b>26 g</b>
Celková délka	<b>135 mm</b>
Průměr	<b>30 mm</b>

#### **EuP parametry**

Střední životnost B50 (h)	<b>9000 h</b>
Činitel stárnutí po nom. životnost	<b>50,00 %</b>
Jmenovitá životnost	<b>9000 h</b>

#### **Světelné parametry**

Typ spektra	<b>UVA</b>
Odstín/Barva	<b>UVA</b>
Dominantní vlnová délka	<b>368 nm</b>
UVA záření	<b>Ano</b>
Kód barvy	<b>368</b>
Typ UV záření	<b>UVA</b>
Souřadnice chromatičnosti X	<b>0,222</b>
Souřadnice chromatičnosti Y	<b>0,211</b>

#### **Záření v oblasti UV spektra**

UVA a UVB radiace	<b>046 - 0 mW/klm</b>
UVC radiace	<b>0,006 mW/klm</b>

#### **Bezpečnost**

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

#### **Ekologické údaje**

Obsah rtuti (mg)	<b>4,0 mg</b>
------------------	---------------

#### **Energetické údaje**

Jmenovitá účinnost po 100 h	<b>99,99 %</b>
-----------------------------	----------------

#### **Činitel funkční spolehlivosti (LSF)**

2.000 h	<b>85.00 %</b>
9.000 h	<b>50,00 %</b>

#### **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.

### **Popis**

Zářivka UV-A s dominantní vlnovou délkou 368 nm. Vytvrzování fotopolymérů, lepidla ale také lapače hmyzu.

**NBB Bohemia s.r.o., Sídliště 693, 407 22 Benešov nad Ploučnicí**  
<https://www.nbb.cz/> | [hotmail@nbb.cz](mailto:hotmail@nbb.cz)

Copyright © 2024 NBB Bohemia s.r.o. Všechna práva vyhrazena.