



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

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



## Technický list výrobku

Kompaktní zářivka AQUA

**LD 11W/10K + ACTINIC  
03 G23**

Objednací číslo  
**221018000**

Jednotkový EAN  
**8595209920942**



### Obecné informace

Název položky	<b>LD 11W/10K + ACTINIC 03 G23</b>
Typ/popis výrobku	<b>Kompaktní zářivka</b>
Varianta výrobku/model	<b>Single</b>
Značka/výrobce	<b>NBB</b>
Nominální životnost (h)	<b>10000 h</b>
Barva	<b>Ostatní</b>
Typ patice	<b>G23 (2-pins)</b>
Stmívatelné	<b>Ne</b>
Třída energetické účinnosti (norma zrušena!)	<b>B</b>
Amalgámová technologie	<b>Ne</b>
Nominální napětí (V)	<b>91 V</b>
Stmívatelné běžnými stmívači	<b>Ne</b>

### Elektrické údaje

Nominální příkon	<b>11 W</b>
Jmenovitý příkon (W)	<b>11,0 W</b>
Provozní napětí (V)	<b>91 V</b>
Typ napětí	<b>AC</b>
Provoz bez externího předřadníku	<b>Ne</b>
Příkon světelného zdroje	<b>11 W</b>
Nominální proud	<b>0,12 A</b>

### Provozní informace

Pracovní frekvence	<b>50 - 60 Hz</b>
Provozní poloha	<b>Libovolná</b>

Vhodné pro osvětlování v domácnostech	Ne
Zamýšlený způsob použití	Pro mořská akvária
Integrovaný zapalovač	Ano
Vhodné pro provoz s elektronickým předřadníkem	Ano
Pracovní teplota okolí	25 °C
Počet světelných segmentů	1
Pro speciální aplikace	Mořská akvária

#### Fyzické údaje

Rozměry (mm)	30 x 18 x 238 mm
Způsob balení	50 - 1
Hrubá hmotnost výrobku	57 g
Čistá hmotnost výrobku	50 g
Celková délka	238 mm
Průměr	30 mm

#### EuP parametry

Střední životnost B50 (h)	10000 h
Činitel stárnutí po nom. životnost	70,0 %
Počet spínacích cyklů do předčasné poruchy	10000
Míra předčasných poruch	<1 %
Jmenovitá životnost	10000 h
Vážená energetická spotřeba (AGGR)	14,08 kWh/1000h

#### Světelné parametry

Typ spektra	Kombinované
Odstín/Barva	Nat.daylight 10K + Actinic 03
Světelný tok (lm)	514 lm

#### Bezpečnost

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

#### Ekologické údaje

Obsah rtuti (mg)	3,5 mg
------------------	--------

#### Energetické údaje

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

#### Činitel funkční spolehlivosti (LSF)

2.000 h	98,2 %
4.000 h	96,3 %
6.000 h	87,0 %
8.000 h	50,0 %
10.000 h	50,0 %

#### Činitel stárnutí světelného zdroje (LLMF)

2.000 h	85,0 %
4.000 h	78,0 %
6.000 h	75,0 %
8.000 h	73,0 %
10.000 h	70,0 %

#### 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.

#### Popis

Kompaktní zářivka pro osvětlení akvariijních rostlin a živočichů. Kombinovaná barevnost.

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

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