



**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/ACTINIC BLUE 03  
G23**



Objednávacie číslo  
**221015000**

Jednotkový EAN  
**8595209920911**

### Všeobecné informácie

Farba	<b>Modrá</b>
Typ päťice	<b>G23 (2-pins)</b>
stmievateľné	<b>Ne</b>
Trieda energetickej účinnosti	<b>A</b>
amalgámová technológia	<b>Ne</b>
Nominálne napätie (V)	<b>91 V</b>
Název položky	<b>LD 11W/ACTINIC BLUE 03 G23</b>
Typ/popis výrobku	<b>Kompaktní zářivky speciální</b>
Varianta výrobku/model	<b>Single</b>
Značka/výrobce	<b>NBB</b>
Nominální životnost (h)	<b>10000 h</b>
Stmívatelné běžnými stmívači	<b>Ne</b>

### prevádzkové informácie

Integrovaný zapalovač	<b>Ano</b>
Vhodné pre prevádzku s elektronickým predradníkom	<b>Ano</b>
Pracovná teplota okolia	<b>25 - 35 °C</b>
Počet svetelných segmentov	<b>2</b>
Pracovní frekvence	<b>50 - 60 Hz</b>
Provozní poloha	<b>Libovolná</b>
Vhodné pro osvětlování v domácnostech	<b>Ne</b>
Zamýšlený způsob použití	<b>Pro mořská akvária</b>
Pro speciální aplikace	<b>Mořská akvária</b>

### Elektrické údaje

Príkon svetelného zdroja	11 W
Typ štartéra / zapaľovača	SINGLE Glow starter
Nominálny príkon	11 W
Jmenovitý příkon (W)	11,0 W
Provozní napětí (V)	91 V
Typ napětí	AC
Provoz bez externího předřadníku	Ne
Nominální proud	0,12 A

#### Fyzické údaje

Čistá hmotnosť výrobku	50 g
Celková dĺžka	238 mm
priemer	18 mm
Rozměry (mm)	30mm x 18mm x 238 mm
Způsob balení	50 - 1
Hrubá hmotnost výrobku	70 g

#### EuP parametry

Střední životnost B50 (h)	10000 h
Činitel stárnutí po nom. životnost	50,0 %
Počet spínacích cyklů do předčasné poruchy	>20.000
Míra předčasných poruch	<1 %
Jmenovitá životnost	10000 h
Vážená energetická spotřeba (AGGR)	11 kWh/1000h

#### Svetelné parametre

Svetelný tok (lm)	500 lm
Index farebného podania CRI	40 Ra
Typ spektra	Třípásmové
Barevné podání	1B
Odstín/Barva	Actinic Blue03
Rozsah vlnové délky	200 - 600 nm
Dominantní vlnová délka	418,4 nm
Souřadnice chromatičnosti X	0,177
Souřadnice chromatičnosti Y	0,053

#### Žiarenie v oblasti UV spektra

UVA radiace	0,951 μW/cm2 mW/klm
UVB radiace	0,000 μW/cm2 mW/klm
UVC radiace	0,001 μW/cm2 mW/klm
UVC radiace	0,000 μW/cm2 mW/klm

#### Bezpečnosť

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

#### Ekologické údaje

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

**Energetické údaje**

Účinník $\lambda$ (PF)	0,837
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 (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 %

**Popis**

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

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