



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/AQUARIUM
COLOUR G23**

Objednací číslo

221012000

Jednotkový EAN

8595209908810



Obecné informace

Název položky	LD 11W/AQUARIUM COLOUR G23
Typ/popis výrobku	Kompaktní zářivka
Varianta výrobku/model	Single
Značka/výrobce	NBB
Nominální životnost (h)	10000 h
Barva	Ostatní
Typ patice	G23 (2-pins)
Stmívatelné	Ne
Třída energetické účinnosti (norma zrušena!)	B
Amalgámová technologie	Ne
Stmívatelné běžnými stmívači	Ne

Elektrické údaje

Nominální příkon	11 W
Jmenovitý příkon (W)	10,8 W
Provozní napětí (V)	91 V
Typ napětí	AC
Provoz bez externího předřadníku	Ne
Příkon světelného zdroje	11 W
Typ startéru/zapalovače	SINGLE Glow starter
Nominální proud	0,12 A

Provozní informace

Pracovní frekvence	50 - 60 Hz
Provozní poloha	Libovolná

Vhodné pro osvětlování v domácnostech	Ne
Zamýšlený způsob použití	Pro akvarijní rostliny
Integrovaný zapalovač	Ano
Vhodné pro provoz s elektronickým předřadníkem	Ano
Pracovní teplota okolí	25 - 35 °C
Počet světelných segmentů	2
Pro speciální aplikace	Sladkovodní akvária

Fyzické údaje

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

EuP parametry

Střední životnost B50 (h)	10000 h
Činitel stárnutí po nom. životnost	70,0 %
Míra předčasných poruch	< 1 %
Jmenovitá životnost	10000 h
Vážená energetická spotřeba (AGGR)	14,36 kWh/1000h

Světelné parametry

Typ spektra	červeno-modré
Barevné podání	2A
Odstín/Barva	PLANT RED
Rozsah vlnové délky	380 - 780 nm
Dominantní vlnová délka	435 nm
Světelný tok (lm)	250 lm
Index barevného podání CRI	50 Ra
Souřadnice chromatičnosti X	0,294
Souřadnice chromatičnosti Y	0,243

Záření v oblasti UV spektra

UVA radiace	0,693 μW/cm2 mW/klm
UVC radiace	0,000 μW/cm2 mW/klm
UVC radiace	0,000 μW/cm2 mW/klm

Bezpečnost

Bezpečnostní pokyny na internetu	www.nbb.cz
----------------------------------	--

Ekologické údaje

Obsah rtuti (mg)	3,50 mg
------------------	---------

Energetické údaje

Účinník λ (PF)	0,839
----------------	-------

Jmenovitá účinnost po 100 h	99,99 %
Měrný výkon	22,97 lm/W

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 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.

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 akvarijních rostlin a živočichů.

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

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