



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**

Objednávacie číslo
221012000

Jednotkový EAN
8595209908810



Všeobecné informácie

Farba	Ostatní
Typ päťice	G23 (2-pins)
stmievateľné	Ne
Trieda energetickej účinnosti	B
amalgámová technológia	Ne
Název položky	LD 11W/AQUARIUM COLOUR G23
Typ/popis výrobku	Kompaktní zářivka
Varianta výrobku/model	Single
Značka/výrobce	NBB
Nominální životnost (h)	10000 h
Stmívatelné běžnými stmívači	Ne

prevádzkové informácie

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

Elektrické údaje

Príkon svetelného zdroja	11 W
--------------------------	------

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

Fyzické údaje

Čistá hmotnost výrobku	50 g
Celková délka	238 mm
priemer	18 mm
Rozměry (mm)	30 x 18 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	70,0 %
Míra předčasných poruch	< 1 %
Jmenovitá životnost	10000 h
Vážená energetická spotřeba (AGGR)	14,36 kWh/1000h

Svetelné parametre

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

Žiarenie 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

Bezpečnosť

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

Ekologické údaje

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

Energetické údaje

Merný výkon	22,97 lm/W
-------------	-------------------

Účinník λ (PF)	0,839
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 stárnutia (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

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