



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/20K Oceanic
natural daylight 20K G23**



Objednávacie číslo

221014000

Jednotkový EAN

8595209920904

Všeobecné informácie

Farba	Ostatní
Typ pätice	G23 (2-pins)
stmievateľné	Ne
Trieda energetickej účinnosti	B
amalgámová technológia	Ano
Název položky	LD 11W/20K Oceanic natural daylight 20K 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	Ano
Zamýšlený způsob použití	Pro mořská a sladkovodní akvária
Pro speciální aplikace	Sladkovodní akvária

Elektrické údaje

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

Typ štartéra / zapaľovača	SINGLE Glow starter
Nominálny príkon	11 W
Jmenovitý příkon (W)	10,8 W
Provozní napětí (V)	91 V
Typ napětí	AC
Proud zdroje	0,15 A
Provoz bez externého předradníku	Ne

Fyzické údaje

Čistá hmotnosť výrobku	50 g
Celková dĺžka	238 mm
priemer	18 mm
Rozměry (mm)	30 x 18 x 238 mm
Způsob balení	50 - 1
Hrubá hmotnosť 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 warm start
Míra předčasných poruch	<1 %
Jmenovitá životnost	10000 h
Vážená energetická spotřeba (AGGR)	13,81 kWh/1000h

Svetelné parametre

Svetelný tok (lm)	520 lm
Farebná teplota CCT	20000 K
Index farebného podania CRI	81 Ra
Odtieň slovne podľa EN12464-1	Cool >5300 K
Typ spektra	Třípásmové
Barevné podání	1B
Odstín/Barva	natural daylight
Rozsah vlnové délky	380 - 780 nm
Dominantní vlnová délka	545 nm
Souřadnice chromatičnosti X	0,268
Souřadnice chromatičnosti Y	0,277

Žiarenie v oblasti UV spektra

UVA radiace	0,085 μW/cm2 mW/klm
UVB radiace	0,000 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)	1,4 mg
------------------	--------

Energetické údaje

Merný výkon	47,27 lm/W
Účinník λ (PF)	0,843
Jmenovitá účinnost po 100 h	99,99 %

Činitel funkční spolehlivosti (LSF)

2.000 h	98,2 %
4.000 h	96,3 %
6.000 h	91,3 %
8.000 h	87,0 %
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

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