



NBB Bohemia s.r.o.

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



Technický list výrobku

Kompaktní zářivka

**KLD-L 40W/958 2G11
BIOVITAL® NARVA**

Objednací číslo

224523000

Jednotkový EAN

4014501032633



Obecné informace

Název položky	KLD-L 40W/958 2G11 BIOVITAL® NARVA
Typ/popis výrobku	Kompaktní zářivka
Varianta výrobku/model	Čtyřpinová
Značka/výrobce	NARVA
Nominální životnost (h)	18000 h
Barva	Ostatní
Typ patice	2G11 (4-pins)
Stmívatelné	Ano
Třída energetické účinnosti (norma zrušena!)	B
Amalgámová technologie	Ne
Stmívatelné běžnými stmívači	Ne

Elektrické údaje

Nominální příkon	40 W
Jmenovitý příkon (W)	40,0 W
Provozní napětí (V)	126 V
Typ napětí	AC
Provoz bez externího předřadníku	Ne
Příkon světelného zdroje	40 W
Nominální proud	0,325 A

Provozní informace

Pracovní frekvence	50 - 60 Hz
Provozní poloha	Libovolná
Vhodné pro osvětlování v domácnostech	Ano

Zamýšlený způsob použití	Všeobecné osvětlování/General lighting
Integrovaný zapalovač	Ne
Vhodné pro provoz s elektronickým předřadníkem	Ano
Pracovní teplota okolí	25 - 35 °C
Počet světelných segmentů	1
Pro speciální aplikace	Osvětlování rostlin

Fyzické údaje

Rozměry (mm)	43 x 28 x 533 mm
Způsob balení	10 - 1
Hrubá hmotnost výrobku	190 g
Čistá hmotnost výrobku	155 g
Celková délka	533 mm
Průměr	42 mm

EuP parametry

Střední životnost B50 (h)	18000 h
Činitel stárnutí po nom. životnost	89,2 %
Míra předčasných poruch	<1 %
Jmenovitá životnost	18000 h
Vážená energetická spotřeba (AGGR)	44 kWh/1000h
Ekvivalent žárovky	174,3 W

Světelné parametry

Typ spektra	Plné spektrum/Full spectrum
Barevné podání	1A
Odstín/Barva	BIO VITAL
Dominantní vlnová délka	544 nm
Světelný tok (lm)	2700 lm
Barevná teplota CCT	5800 K
Index barevného podání CRI	90 Ra
Kód barvy	958
Odstín slovně dle EN12464-1	Cool >5300 K
Souřadnice chromatičnosti X	0,325
Souřadnice chromatičnosti Y	0,349

Záření v oblasti UV spektra

UVA radiace	4,00 mW/klm
UVB radiace	0,40 mW/klm

Bezpečnost

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

Ekologické údaje

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

Energetické údaje

Jmenovitá účinnost po 100 h	99,99 %
Měrný výkon	67,5 lm/W

Činitel funkční spolehlivosti (LSF)

2.000 h	99,8 %
4.000 h	99,4 %
6.000 h	91,4 %
8.000 h	98,5 %
10.000 h	50,0 %
12.000 h	92,5 %
16.000 h	70,0 %
LSF after 18.000 h	50,0 %

Činitel stárnutí světelného zdroje (LLMF)

2.000 h	97,5 %
4.000 h	95,4 %
6.000 h	94,0 %
8.000 h	93,0 %
10.000 h	91,5 %
12.000 h	91,5 %
16.000 h	90,0 %
18.000 h	89,2 %

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.

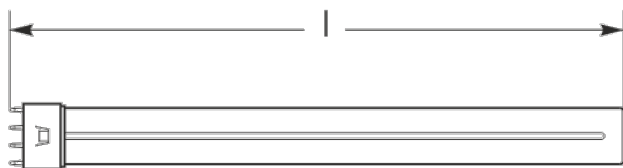
Varování

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

Zářivky s plným denním spektrem. Vynikající barevné podání, barevná teplota 5800 K, Ra 98+.

Technický výkres



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

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