



**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**



Objednávacie číslo  
**224523000**

Jednotkový EAN  
**4014501032633**

### Všeobecné informácie

Farba	Ostatní
Typ päťice	2G11 (4-pins)
stmievateľné	Ano
Trieda energetickej účinnosti	B
amalgámová technológia	Ne
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
Stmívatelné běžnými stmívači	Ne

### prevádzkové informácie

Integrovaný zapalovač	Ne
Vhodné pre prevádzku s elektronickým predradníkom	Ano
Pracovná teplota okolia	25 - 35 °C
Počet svetelných segmentov	1
Pracovní frekvence	50 - 60 Hz
Provozní poloha	Libovolná
Vhodné pro osvětlování v domácnostech	Ano
Zamýšlený způsob použití	Všeobecné osvětlování/General lighting
Pro speciální aplikace	Osvětlování rostlin

### Elektrické údaje

Príkon svetelného zdroja	40 W
--------------------------	------

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

#### Fyzické údaje

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

#### 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

#### Svetelné parametre

Svetelný tok (lm)	2700 lm
Farebná teplota CCT	5800 K
Index farebného podania CRI	90 Ra
Kód farby	958
Odtieň slovne podľa EN12464-1	Cool >5300 K
Typ spektra	Plné spektrum/Full spectrum
Barevné podání	1A
Odstín/Barva	BIO VITAL
Dominantní vlnová délka	544 nm
Souřadnice chromatičnosti X	0,325
Souřadnice chromatičnosti Y	0,349

#### Žiarenie v oblasti UV spektra

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

#### Bezpečnosť

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

#### Ekologické údaje

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

#### Energetické údaje

Merný výkon	67,5 lm/W
Jmenovitá účinnost po 100 h	99.99 %

#### Činitel funkční spolehlivosti (LSF)

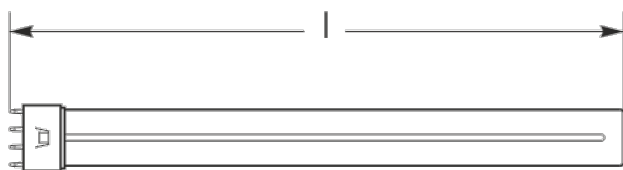
2.000 h	99,8 %
4.000 h	99,4 %
6.000 h	91,4 %
8.000 h	98,5 %
10.000 h	50,0 %
12.000 h	92,5 %
16.000 h	70,0 %
LSF after 18.000 h	50,0 %

#### Činitel stárnutia (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 %

#### Popis

#### Technický náčrt



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.