



**NBB Bohemia s.r.o.**

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



## Technický list výrobku

Kompaktní zářivka natural

**LD 11W/955 G23**  
**NATURAL DAYLIGHT DE-LUXE**

Objednací číslo

**221150000**

Jednotkový EAN

**8595209920980**



### Obecné informace

Název položky	<b>LD 11W/958 G23 NATURAL DAYLIGHT DE-LUXE</b>
Typ/popis výrobku	<b>Kompaktní zářivka</b>
Varianta výrobku/model	<b>Single</b>
Značka/výrobce	<b>NBB</b>
Barva	<b>Ostatní</b>
Typ patice	<b>G23 (2-pins)</b>
Stmívatelné	<b>Ne</b>
Třída energetické účinnosti (norma zrušena!)	<b>A</b>
Amalgámová technologie	<b>Ne</b>
Třída energetické účinnosti podle 2019/2015	<b>G</b>
Stmívatelné běžnými stmívači	<b>NE</b>

### Elektrické údaje

Nominální příkon	<b>11 W</b>
Jmenovitý příkon (W)	<b>11,0 W</b>
Provozní napětí (V)	<b>91 V</b>
Typ napětí	<b>AC</b>
Provoz bez externího předřadníku	<b>Ne</b>
Příkon světelného zdroje	<b>11 W</b>
Typ startéru/zapalovače	<b>SINGLE Glow starter</b>
Nominální proud	<b>0,155 A</b>
Celkový příkon svítidla	<b>11 W</b>

### Provozní informace

Provozní poloha	<b>Libovolná</b>
-----------------	------------------

Zamýšlený způsob použití	Pro všeobecné osvětlování
Integrovaný zapalovač	Ano
Vhodné pro provoz s elektronickým předřadníkem	Ano
Pracovní teplota okolí	25 °C
Počet světelných segmentů	1
Pro speciální aplikace	Všeobecné osvětlování

#### 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	30 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)	11 kWh/1000h

#### Světelné parametry

Typ spektra	Plné spektrum
Barevné podání	1A
Odstín/Barva	chladná denní
Dominantní vlnová délka	433 nm
Světelný tok (lm)	460 lm
Barevná teplota CCT	5300 K
Index barevného podání CRI	91 Ra
Kód barvy	958
Odstín slovně dle EN12464-1	Cool >5300 K
Souřadnice chromatičnosti X	0,329
Souřadnice chromatičnosti Y	0,332

#### Bezpečnost

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

#### Ekologické údaje

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

#### Energetické údaje

Jmenovitá účinnost po 100 h	99,99 %
Měrný výkon	57,1 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

Plnospektrální kompaktní zářivka pro rostliny a živočichy. Barevná teplota 5500 K, Ra 95+.

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

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