



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

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

## Technický list výrobku

Kompaktní zářivka

**LD 9W/840 G23 LIFETIME PLUS**



Objednávacie číslo  
**221112000**

Jednotkový EAN  
**8595209908797**

### Všeobecné informácie

Farba	Ostatní
Typ päťice	G23 (2-pins)
stmievateľné	Ne
Trieda energetickej účinnosti	A
amalgámová technológia	Ne
Název položky	LD 9W/840 G23 LIFETIME PLUS
Typ/popis výrobku	Kompaktní zářivka
Varianta výrobku/model	Tandem
Značka/výrobce	NBB
Nominální životnost (h)	10000 h
Třída energetické účinnosti podle 2019/2015	G
Stmívatelné běžnými stmívači	Ne

### prevádzkové informácie

Integrovaný zapalovač	Ano
Vhodné pre prevádzku s elektronickým predradníkom	Ano
Pracovná teplota okolia	25 °C
Počet svetelných segmentov	2
Pracovní frekvence	50 - 60 Hz
Provozní poloha	Libovolná
Zamýšlený spôsob použitia	Pro běžné osvětlování
Pro speciální aplikace	Všeobecné osvětlování

### Elektrické údaje

Príkon svetelného zdroja	9 W
--------------------------	-----

Typ štartéra / zapalovača	<b>TANDEM Glow starter</b>
Nominální příkon	<b>9 W</b>
Jmenovitý příkon (W)	<b>9,0 W</b>
Provozní napětí (V)	<b>60 V</b>
Typ napětí	<b>AC</b>
Provoz bez externího předřadníku	<b>Ne</b>
Nominální proud	<b>0,17 A</b>
Celkový příkon svítidla	<b>11,43 W</b>

#### **Fyzické údaje**

Čistá hmotnost výrobku	<b>35 g</b>
Celková délka	<b>168 mm</b>
priemer	<b>30 mm</b>
Rozměry (mm)	<b>30 x 18 x 168 mm</b>
Způsob balení	<b>100 - 10</b>
Hrubá hmotnost výrobku	<b>50 g</b>

#### **EuP parametry**

Střední životnost B50 (h)	<b>10000 h</b>
Činitel stárnutí po nom. životnost	<b>70,0 %</b>
Míra předčasných poruch	<b>&lt; 1 %</b>
Jmenovitá životnost	<b>10000 h</b>
Vážená energetická spotřeba (AGGR)	<b>9 kWh/1000h</b>

#### **Svetelné parametre**

Svetelný tok (lm)	<b>640 lm</b>
Farebná teplota CCT	<b>4000 K</b>
Index farebného podania CRI	<b>84 Ra</b>
Kód farby	<b>840</b>
Odtieň slovné podľa EN12464-1	<b>Neutral 3300-5300 K</b>
Typ spektra	<b>Třípásmové</b>
Barevné podání	<b>1B</b>
Odstín/Barva	<b>chladná bílá</b>
Dominantní vlnová délka	<b>544 nm</b>
Souřadnice chromatičnosti X	<b>0,377</b>
Souřadnice chromatičnosti Y	<b>0,367</b>

#### **Bezpečnosť**

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

#### **Ekologické údaje**

Obsah rtuti (mg)	<b>3,50 mg</b>
------------------	----------------

#### **Energetické údaje**

Merný výkon	<b>71,11 lm/W</b>
Jmenovitá účinnost po 100 h	<b>99,99 %</b>

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

Technický nákres

