



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

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



## Technický list výrobku

Kompaktní zářivka germicidní UVC 254nm

## LD 11W/UVC GERMICIDAL G23



Objednávacie číslo  
**221030000**

Jednotkový EAN  
**8595209911773**

### Všeobecné informácie

Farba	Ostatní
Typ päťice	G23 (2-pins)
stmievateľné	Ano
amalgámová technológia	Ne
Název položky	LD 11W/UV-C GERMICIDAL G23
Typ/popis výrobku	Germicidal fluorescent lamps
Varianta výrobku/model	Single
Značka/výrobce	NBB
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
Produkce ozónu	Ne
Provozní poloha	Libovolná
Zamýšlený spôsob použitia	Desinfekce/desinfection
Pro speciální aplikace	Ostatní

### Elektrické údaje

Príkon svetelného zdroja	11 W
Typ štartéra / zapalovača	SINGLE Glow starter
Nominální příkon	11 W
Jmenovitý příkon (W)	11,0 W

Provozní napětí (V)	91 V
Typ napětí	AC
Provoz bez externího předřadníku	Ne
Nominální proud	0,15 A
Celkový příkon svítidla	11 W

#### Fyzické údaje

Čistá hmotnost výrobku	40 g
Celková délka	238 mm
priemer	30 mm
Rozměry (mm)	30 x 18 x 238 mm
Způsob balení	50 - 1
Hrubá hmotnost výrobku	60 g

#### EuP parametry

Střední životnost B50 (h)	8000 h
Činitel stárnutí po nom. životnost	50 %
Míra předčasných poruch	<1 %
Jmenovitá životnost	8000 h

#### Svetelné parametre

Typ spektra	Germicidal
Rozsah vlnové délky	200 - 600 nm
Dominantní vlnová délka	254 nm
UVC záření	Ano
Typ UV záření	UVC
Souřadnice chromatičnosti X	0,227
Souřadnice chromatičnosti Y	0,240

#### Žiarenie v oblasti UV spektra

UVA radiace	0,522 $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ mW/klm
UVB radiace	0,145 $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ mW/klm
UVC radiace	7,353 $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ mW/klm
UVC radiace	7,287 $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ mW/klm

#### Bezpečnosť

Životu nebezpečné záření	Ano
Bezpečnostní pokyny na internetu	<a href="http://www.nbb.cz">www.nbb.cz</a>

#### Ekologické údaje

Obsah rtuti (mg)	4,0 mg
------------------	--------

#### Energetické údaje

Účinník $\lambda$ (PF)	0,839
Jmenovitá účinnost po 100 h	99,9 %

**Činitel funkční spolehlivosti (LSF)**

2.000 h	90,0 %
8.000 h	50,0 %

**Činitel stárnutia (LLMF)**

2.000 h	80,0 %
8.000 h	60,0 %

**Popis**

**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.