



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

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



## Technický list výrobku

Germicidní kompaktní zářivka UVC (254nm),  
provoz na elektronický předřadník

## KLD-L 24W UVC 2G11 GERMICIDAL

Objednávacie číslo  
**224101000**

Jednotkový EAN  
**8595209932198**



### Všeobecné informácie

Farba	Ostatní
Typ päťice	2G11 (4-pins)
stmievateľné	Ano
amalgámová technológia	Ne
Název položky	KLD-L 24W UV-C 2G11 GERMICIDAL
Typ/popis výrobku	Germicidal fluorescent lamps
Varianta výrobku/model	Compact fluorescent lamps
Značka/výrobce	NBB
Nominální životnost (h)	10000 h
Stmívatelné běžnými stmívači	Ne

### prevádzkové informácie

Integrovaný zapalovač	Ne
Vhodné pre prevádzku s elektronickým predradníkom	Ano
Pracovná teplota okolia	25 °C
Počet svetelných segmentov	2
Produkce ozónu	Ne
Provozní poloha	Libovolná
Zamýšlený způsob použití	Desinfekce/desinfection
Pro speciální aplikace	Sterelizace

### Elektrické údaje

Príkon svetelného zdroja	24 W
Nominální příkon	24 W
Jmenovitý příkon (W)	24,0 W

Provozní napětí (V)	87 V
Typ napětí	AC
Provoz bez externího předřadníku	Ne
Nominální proud	0,345 A
Celkový příkon svítidla	24 W

#### Fyzické údaje

Čistá hmotnost výrobku	95 g
Celková délka	318 mm
priemer	42 mm
Rozměry (mm)	40 x 18 x 318 mm
Způsob balení	50 - 1
Hrubá hmotnost výrobku	115 g

#### EuP parametry

Střední životnost B50 (h)	10000 h
Činitel stárnutí po nom. životnost	50,0 %
Míra předčasných poruch	<1 %
Jmenovitá životnost	10000 h
Vážená energetická spotřeba (AGGR)	24 kWh/1000h

#### Svetelné parametre

Typ spektra	Ultrafialové/ultraviolet
Dominantní vlnová délka	253,7 nm
UVC záření	Ano
Typ UV záření	UVC
Souřadnice chromatičnosti X	0.227
Souřadnice chromatičnosti Y	0.240

#### Žiarenie v oblasti UV spektra

Výkon UV-C záření	7,10 W
-------------------	--------

#### Bezpečnosť

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

#### Ekologické údaje

Obsah rtuti (mg)	5,00 mg
------------------	---------

#### Energetické údaje

Jmenovitá účinnost po 100 h	99,99 %
-----------------------------	---------

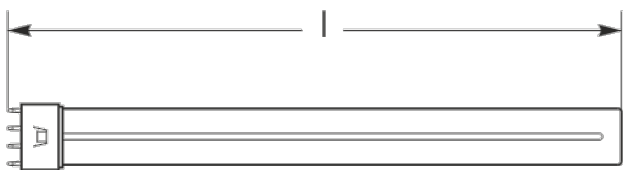
#### Činitel funkční spolehlivosti (LSF)

2.000 h	98,2 %
8.000 h	87,0 %

**Činitel stárnutia (LLMF)**

2.000 h	97,5 %
8.000 h	93,0 %
Popis	

**Technický nákres**



**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.