



**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 18W UVC 2G11 GERMICIDAL



Objednávacie číslo  
**224100000**

Jednotkový EAN  
**8595209932181**

### Všeobecné informácie

Typ päťice	<b>2G11 (4-pins)</b>
stmievateľné	<b>Ano</b>
amalgámová technológia	<b>Ne</b>
Název položky	<b>KLD-L 18W UV-C 2G11 GERMICIDAL</b>
Typ/popis výrobku	<b>Compact fluorescent lamps</b>
Varianta výrobku/model	<b>Čtyřpinová</b>
Značka/výrobce	<b>NBB</b>
Nominální životnost (h)	<b>10000 h</b>
Stmívatelné běžnými stmívači	<b>Ne</b>

### prevádzkové informácie

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

### Elektrické údaje

Príkon svetelného zdroja	<b>18 W</b>
Nominální příkon	<b>18 W</b>
Jmenovitý příkon (W)	<b>18,0 W</b>
Provozní napětí (V)	<b>60 V</b>

Typ napětí	AC
Proud zdroje	0,370 A
Provoz bez externího předřadníku	Ne
Celkový příkon svítidla	18 W

#### Fyzické údaje

Čistá hmotnost výrobku	70 g
Celková délka	218 mm
priemer	42 mm
Rozměry (mm)	40 x 18 x 218 mm
Způsob balení	50 - 1
Hrubá hmotnost výrobku	80 g

#### EuP parametry

Střední životnost B50 (h)	10000 h
Činitel stárnutí po nom. životnost	50 %
Míra předčasných poruch	<1 %
Jmenovitá životnost	10000 h
Vážená energetická spotřeba (AGGR)	18 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	5 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 %
-----------------------------	---------

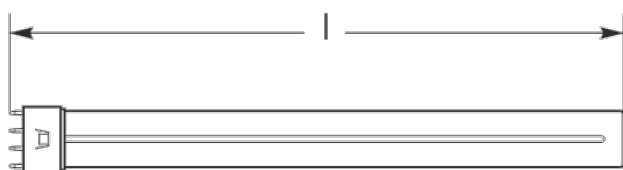
#### Činitel funkční spolehlivosti (LSF)

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

#### Činitel stárnutia (LLMF)

2.000 h	97,5 %
8.000 h	93,0 %
<b>Popis</b>	

#### 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.