



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

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



## Technický list výrobku

Kompaktní zářivka

**KLD-D 18W/830 G24d-2  
NBB**

Objednávacie číslo  
**222008**

Jednotkový EAN  
**8595209908971**



### Všeobecné informácie

Typ päťice	<b>G24d-2 (2-pins)</b>
stmievateľné	<b>Ne</b>
Název položky	<b>KLD-D 18W/830 G24d-2 NBB</b>
Typ/popis výrobku	<b>Kompaktní zářivka</b>
Varianta výrobku/model	<b>Dvoupinová</b>
Značka/výrobce	<b>NBB</b>
Nominální životnost (h)	<b>12000 h</b>
Stmívatelné běžnými stmívači	<b>Ne</b>

### prevádzkové informácie

Pracovná teplota okolia	<b>25 °C</b>
Pracovní frekvence	<b>50 - 60 Hz</b>
Provozní poloha	<b>Libovolná</b>
Vhodné pro osvětlování v domácnostech	<b>Ano</b>
Zamýšlený způsob použití	<b>Pro všeobecné osvětlování</b>

### Elektrické údaje

Typ štartéra / zapalovača	<b>Glow starter</b>
Nominální příkon	<b>18 W</b>
Jmenovitý příkon (W)	<b>18,0 W</b>
Provozní napětí (V)	<b>100 V</b>
Typ napětí	<b>AC</b>
Proud zdroje	<b>220 A</b>
Provoz bez externího předradníku	<b>Ne</b>
Celkový příkon svítidla	<b>22,1 W</b>

### Fyzické údaje

Šírka	34 mm
Hĺbka (mm)	34 mm
Čistá hmotnosť výrobku	60 g
Dĺžka	155 mm
Rozměry (mm)	34 x 34 x 155 mm
Způsob balení	50 - 1
Hrubá hmotnost výrobku	75 g

### EuP parametry

Střední životnost B50 (h)	12000 h
Činitel stárnutí po nom. životnost	70,0 %
Míra předčasných poruch	< 1 %
Jmenovitá životnost	12000 h
Vážená energetická spotřeba (AGGR)	18 kWh/1000h
Činitel funkční spolehlivosti	50

### Svetelné parametre

Svetelný tok (lm)	1285 lm
Farebná teplota CCT	3000 K
uhol vyžarovania	180 °
Index farebného podania CRI	>80 Ra8 Ra
Kód farby	830
Typ spektra	Třípásmové
Barevné podání	1B
Odstín/Barva	Teplá bílá
Dominantní vlnová délka	612 nm
Souřadnice chromatičnosti X	0,435
Souřadnice chromatičnosti Y	0,411

### Bezpečnosť

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

### Ekologické údaje

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

### Energetické údaje

Merný výkon	71,38 lm/W
Jmenovitá účinnost po 100 h	99,99 %

### Činitel funkční spolehlivosti (LSF)

2.000 h	98,2 %
4.000 h	96,3 %
6.000 h	87,0 %
8.000 h	87,0 %
10.000 h	50,0 %

**Činitel stárnutia (LLMF)**

2.000 h	85,0 %
4.000 h	78,0 %
6.000 h	73,0 %
8.000 h	73,0 %
10.000 h	70,0 %

**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.