



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

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



## Technický list výrobku

Kompaktní zářivka

**KLD-D 26W/865 G24d-3  
NBB**

Objednací číslo  
**222015**

Jednotkový EAN  
**8595209922137**



### Obecné informace

Název položky	<b>KLD-D 26W/865 G24d-3 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	<b>Ne</b>
Stmívatelné běžnými stmívači	<b>Ne</b>

### Elektrické údaje

Nominální příkon	<b>26 W</b>
Jmenovitý příkon (W)	<b>26,0 W</b>
Provozní napětí (V)	<b>105 V</b>
Typ napětí	<b>AC</b>
Provoz bez externího předřadníku	<b>Ne</b>
Typ startéru/zapalovače	<b>Glow starter</b>
Nominální proud	<b>0,25 A</b>

### Provozní informace

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>
Pracovní teplota okolí	<b>25 °C</b>

### Fyzické údaje

Rozměry (mm)	34 x 34 x 172 mm
Způsob balení	50 - 1
Hrubá hmotnost výrobku	85 g
Čistá hmotnost výrobku	70 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)	26 kWh/1000h
Ekvivalent žárovky	119,4 W

#### **Světelné parametry**

Typ spektra	Třípásmové
Barevné podání	1B
Odstín/Barva	Chladná denní
Dominantní vlnová délka	544 nm
Světelný tok (lm)	1730 lm
Barevná teplota CCT	.500 K
Index barevného podání CRI	>80 Ra8 Ra
Kód barvy	865
Souřadnice chromatičnosti X	0,310
Souřadnice chromatičnosti Y	0,323

#### **Bezpečnost**

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

#### **Ekologické údaje**

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

#### **Energetické údaje**

Jmenovitá účinnost po 100 h	99,99 %
Měrný výkon	67,2 lm/W

#### **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 stárnutí světelného zdroje (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 %

### Bezpečnostní pokyny

Při výměně zářivkové trubice nejprve odpojte svítidlo od přívodu elektrického proudu. Nejprve vyjměte použitou zářivku ze svítidla a teprve poté instalujte novou. Dbejte přitom zvýšené opatrnosti aby nedošlo k rozbití výrobku. Instalaci nové zářivky provádějte lehkým zasunutím a pootočením do patič svítidla na libovolnou stranu. Výrobek používejte pouze ve svítidlech, která jsou pro tento typ světelného zdroje určena. Výrobce nemůže nést odpovědnost za škody, které vzniknou nevhodným zapojením, připojením na nevhodnou rozvodnou soustavu, nebo škody, které vzniknou použitím nevhodného světelného zdroje. Dodržujte provozní hodnoty uvedené na výrobku. Výrobek nevystavujte nevhodným povětrnostním vlivům, nebo vysokým teplotám, pokud není výslovně uvedeno, že je výrobek k provozu za těchto podmínek určen. Při montáži, zapojování či demontáži postupujte podle všeobecně platných zásad dodržování bezpečnosti práce. Po instalaci nové zářivky svítidlo uzavřete originálními kryty - zabráníte tak případnému úrazu zásahem elektrického proudu. Teprve poté připojte svítidlo k elektrickému obvodu.

### Upozornění

Zářivkové trubice všech typů potřebují k provozu předřadník odpovídajícího typu. Vhodný typ předřadníku najdete v detailu položky (doplňující produkty). Kvalita a typ předřadníku silně ovlivňuje životnost zářivky. NBB Bohemia nenese odpovědnost za zkrácení životnosti zářivky v případech, kdy je zářivka připojena na typ předřadníku, který NBB Bohemia s.r.o. nedodává, neboť v takovém případě nemůžeme garantovat vhodnost použití předřadníku k dodávané zářivkové trubici. Při přímém zapojení na napětí elektrické sítě bez použití předřadníku dojde ke zničení zářivky. Zářivkové trubice nejsou vhodné pro připojení na pohybová čidla, nebo pro připojení na zařízení s častým spínáním. Časté spínání způsobuje zkrácení životnosti zářivky. Za časté spínání se považuje spínání zářivky v intervalu kratším než 20 minut.

### Varování

V případě rozbití v uzavřené místnosti doporučujeme větrat, aby se zmírnila koncentrace rtuťové páry. Při práci používejte ochranné pracovní pomůcky. Neprodleně odstraňte střepy a to tak, aby nedošlo ke zranění. Po odstranění střepů použijte technické prostředky, které jsou určeny pro dekontaminaci rtuti. Za tímto účelem dodáváme dekontaminační soupravy, které si můžete objednat telefonicky, nebo v našem internetovém obchodě. Dekontaminační sada by neměla chybět zejména v provozovnách, kde hrozí nebezpečí rozbití světelných zdrojů s obsahem rtuti, jako jsou obchody, sklady, ale mohou se uplatnit také v domácnostech. V případě nevolnosti poskytněte první pomoc a přivolejte lékaře.

### Popis

Třípásmové dvoupínové kompaktní zářivky. Barevná teplota 6.500 K.

**NBB Bohemia s.r.o., Sídliště 693, 407 22 Benešov nad Ploučnicí**  
<https://www.nbb.cz/> | [hotmail@nbb.cz](mailto:hotmail@nbb.cz)

Copyright CE 2024 NBB Bohemia s.r.o Všechna práva vyhrazena.