



NBB Bohemia s.r.o.

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



Technický list výrobku

Kompaktní zářivka

**KLD-D 13W/830 G24d-1
NBB**

Objednací číslo
222005

Jednotkový EAN
8595209908940



Obecné informace

Název položky	KLD-D 13W/830 G24d-1 NBB
Typ/popis výrobku	Kompaktní zářivka
Varianta výrobku/model	Dvoupinová
Značka/výrobce	NBB
Nominální životnost (h)	10000 h
Stmívatelné	Ne
Stmívatelné běžnými stmívači	Ne

Elektrické údaje

Nominální příkon	13 W
Jmenovitý příkon (W)	13,0 W
Provozní napětí (V)	91 V
Typ napětí	AC
Provoz bez externího předřadníku	Ne
Typ startéru/zapalovače	Glow starter
Nominální proud	0,175 A

Provozní informace

Pracovní frekvence	50 - 60 Hz
Provozní poloha	Libovolná
Vhodné pro osvětlování v domácnostech	Ano
Zamýšlený způsob použití	Pro svítidla s magnetickým předřadníkem
Pracovní teplota okolí	25 °C

Fyzické údaje

Rozměry (mm)	34 x 34 x 138 mm
Způsob balení	50 - 1
Hrubá hmotnost výrobku	70 g
Čistá hmotnost výrobku	55 g

EuP parametry

Střední životnost B50 (h)	10000 h
Činitel stárnutí po nom. životnost	70,0 %
Míra předčasných poruch	< 1 %
Jmenovitá životnost	10000 h
Vážená energetická spotřeba (AGGR)	16,18 kWh/1000h
Ekvivalent žárovky	70,4 W

Světelné parametry

Typ spektra	Třípásmové
Barevné podání	1B
Odstín/Barva	Teplá bílá
Dominantní vlnová délka	612 nm
Světelný tok (lm)	900 lm
Barevná teplota CCT	3000 K
Index barevného podání CRI	>80 Ra8 Ra
Kód barvy	830
Souřadnice chromatičnosti X	0,435
Souřadnice chromatičnosti Y	0,411

Bezpečnost

Bezpečnostní pokyny na internetu	www.nbb.cz
----------------------------------	--

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 3.000 K.

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

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