



NBB Bohemia s.r.o.

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



Technický list výrobku

Kompaktní zářivka Black Light

**LD 11W/073 Blacklight
blue G23**

Objednací číslo

221011000

Jednotkový EAN

8595209908858



Obecné informace

Název položky	LD 11W/073 Blacklight blue G23
Typ/popis výrobku	Kompaktní zářivka
Varianta výrobku/model	Single
Značka/výrobce	NBB
Barva	Ostatní
Typ patice	G23 (2-pins)
Stmívatelné	Ne

Elektrické údaje

Jmenovitý příkon (W)	11,0 W
Provozní napětí (V)	91 - 95 V
Provoz bez externího předřadníku	Ne
Příkon světelného zdroje	11 W
Typ napětí	AC
Typ startéru/zapalovače	SINGLE Glow starter
Nominální proud	0,12 A

Provozní informace

Provozní poloha	Libovolná
Zamýšlený způsob použití	Pro dekorativní účely
Integrovaný zapalovač	Ano
Vhodné pro provoz s elektronickým předřadníkem	Ano
Pracovní teplota okolí	25 - 35 °C
Počet světelných segmentů	2
Pro speciální aplikace	Ostatní

Fyzické údaje

Rozměry (mm)	30 x 18 x 238 mm
Způsob balení	50 - 1
Hrubá hmotnost výrobku	70 g
Čistá hmotnost výrobku	50 g
Celková délka	238 mm
Průměr	18 mm

EuP parametry

Střední životnost B50 (h)	10000 h
Činitel stárnutí po nom. životnost	UVA 50,0% %
Jmenovitá životnost	10000 h
Vážená energetická spotřeba (AGGR)	11 kWh/1000h

Světelné parametry

Odstín/Barva	blacklight blue
Dominantní vlnová délka	370 nm
Kód barvy	073
Typ UV záření	UVA
Souřadnice chromatičnosti X	0,174
Souřadnice chromatičnosti Y	0,020

Bezpečnost

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

Ekologické údaje

Obsah rtuti (mg)	1,5 mg
------------------	--------

Energetické údaje

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

Činitel funkční spolehlivosti (LSF)

2.000 h	99,0 %
4.000 h	90 %
10.000 h	50,0 %

Činitel stárnutí světelného zdroje (LLMF)

2.000 h	UVA 75,0% %
4.000 h	UVA 63,0% %
8.000 h	UVA 58,0% %
10.000 h	UVA 50,0% %

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

Kompaktní zářivka Blacklight Blue pro barevné dekorace a testery bankovek.

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

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