NBB Bohemia s.r.o.
Výroba a prodej osvětlovací techniky, Sídliště 693, 407 22 Benešov nad Ploučnicí

Technický list výrobku

Kompaktní zářivka

MINITRONIC® DUO 9W/827 BENT E14

Objednací číslo
240000030

Jednotkový EAN
8595209907684

Obecné informace

Název položky	**MINITRONIC® DUO 9W/827 BENT E14**
Typ/popis výrobku	**Kompaktní zářivka amalgámová**
Varianta výrobku/model	**Spirálová**
Značka/výrobce	**NBB**
Nominální životnost (h)	**10000 h**
Typ patice	**E14**
Stmívatelné	**Ne**
Třída energetické účinnosti (norma zrušena!)	**A**
Nominální napětí (V)	**230 - 240 V**
Provozní napětí zdroje	**220 - 240 V**
Stmívatelné běžnými stmívači	**Ne**

Elektrické údaje

Nominální příkon	**9 W**
Jmenovitý příkon (W)	**9,0 W**
Typ napětí	**AC/DC**
Provoz bez externího předřadníku	**Ano**
Příkon světelného zdroje	**9 W**
Frekvence sítě	**50 - 60 Hz**
Nominální proud	**0,062 A**

Provozní informace

Typ startu	**Warm**
Výstupní frekvence předřadníku	**>40 kHz**

Okolní teplota pro světelný tok na max. hodn.	**25 °C**
Provozní poloha	**Libovolná**
Vhodné pro osvětlování v domácnostech	**Ano**
Zamýšlený způsob použití	**Všeobecné osvětlování**
Typ předřadníku	**Elektronický**
Vhodné pro napájení DC Emergency	**Ano**
Vhodné pro časté spínání	**Ne**
Pracovní teplota okolí	**-10/+40 °C**
Venkovní aplikace	**Ne**

Fyzické údaje

Rozměry (mm)	**Ø42 x 125 mm**
Způsob balení	**100 - 1**
Hrubá hmotnost výrobku	**65 g**
Čistá hmotnost výrobku	**53 g**
Celková délka	**125 mm**
Průměr	**40 mm**
Tvar baňky	**Svíčková**
Provedení skla/krytu	**Matný**

EuP parametry

Střední životnost B50 (h)	**10000 h**
Činitel stárnutí po nom. životnost	**50,0 %**
Zahřívací doba do 60% jmen. sv. toku	**<40 s**
Počet spínacích cyklů do předčasné poruchy	**≥8.000**
Míra předčasných poruch	**<1 %**
Jmenovitá životnost	**10000 h**
Vážená energetická spotřeba (AGGR)	**9 kWh/1000h**
Startovací doba	**<1,5 s**
Ekvivalent žárovky	**40 W**

Světelné parametry

Typ spektra	**Třípásmové**
Barevné podání	**1B**
Odstín/Barva	**teplá bílá komfort**
Dominantní vlnová délka	**544 nm**
Světelný tok (lm)	**430 lm**
Barevná teplota CCT	**2700 K**
Index barevného podání CRI	**82 Ra**
Integrovaný stmívací senzor	**Ne**
Kód barvy	**827**
Odstín slovně dle EN12464-1	**Warm <3300 K**
Vyzařovací úhel	**120 °**
Souřadnice chromatičnosti X	**0,384**
Souřadnice chromatičnosti Y	**0,382**

Bezpečnost

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

Ekologické údaje

Obsah rtuti (mg)	**1,2 mg**

Energetické údaje

Účiník λ (PF)	**≥0,5**
Jmenovitá účinnost po 100 h	**99,99 %**
Měrný výkon	**47,77 lm/W**

Činitel funkční spolehlivosti (LSF)

2.000 h	**95,0 %**
4.000 h	**90,0 %**
6.000 h	**80,0 %**
8.000 h	**75,0 %**
10.000 h	**65,0 %**

Činitel stárnutí světelného zdroje (LLMF)

2.000 h	**83,0 %**
4.000 h	**76,0 %**
6.000 h	**70,0 %**
8.000 h	**58,0 %**
12.000 h	**50,0 %**

Bezpečnostní pokyny

Při výměně zářivkové trubice nejprve odpojte svítidlo od přívodu elektického 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 patic 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.

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 amalgámové zářivky, 8.000 sp. cyklů, životnost 10.000 h. Barevná teplota 2.700 K.

MINITRONIC® DUO

Série dvouplášťových kompaktních zářivek s amalgámovou technologií. Neobsahují kapalnou rtuť ani olovo, což představuje nejlepší volbu ohledně dopadů na životní prostředí. Vyznačují se vyššími světelnými toky, vyšší spolehlivostí a delší životností. Jejich dekorativní design je přizpůsoben pro použití v otevřených svítidlech a jejich malé rozměry umožňují použít tyto kompaktní zářivky ve všech svítidlech místo klasických žárovek. Kompaktní zářivky MINITRONIC® DUO nejsou vhodné pro stmívání běžnými stmívači a pro elektronické spínání nebo fotobuňky.

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.