



NBB Bohemia s.r.o.

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



Technický list výrobku

Třípásmová kruhová zářivka T5

**LC 22W T5/827 2GX13
NBB**

Objednací číslo

116622001

Jednotkový EAN

8595209950628



Obecné informace

Název položky	5 - 827
Typ/popis výrobku	Zářivková trubice/Fluorescent lamps
Varianta výrobku/model	Kruhová/Round shaped
Značka/výrobce	NBB
Nominální životnost (h)	10000 h
Barva	Ostatní
Typ patice	2GX13
Stmívatelné	Ano
Třída energetické účinnosti (norma zrušena!)	A
Zapalovací pásek	Ne
Rychlé zapálení	Ne
Provoz bez startéru	Ne
Pro nevýbušná svítidla	Ne
Stmívatelné běžnými stmívači	Ne

Elektrické údaje

Nominální příkon	22 W
Jmenovitý příkon (W)	22,0 W
Provozní napětí (V)	125 V
Typ napětí	AC
Provoz bez externího předřadníku	Ne
Příkon světelného zdroje	22 W
Nominální proud	0,192 A

Provozní informace

Okolní teplota pro světelný tok na max. hodn.	25 °C
Provozní poloha	Libovolná
Zamýšlený způsob použití	Všeobecné osvětlování
Zamýšlený způsob použití	Všeobecné osvětlení
Vhodné pro nouzové osvětlení	Ne
Vhodné pro nízké teploty	Ne

Fyzické údaje

Rozměry (mm)	ø16,5 x 225 mm mm
Způsob balení	20 - 1
Hrubá hmotnost výrobku	160 g
Čistá hmotnost výrobku	90 g
Teflonová fólie	Ne
Průměr (mm)	16 mm
Tvar baňky	Kruhová
Interní reflektor	Ne
Vnější průměr	225 mm
S dvojitým pláštěm	Ne

EuP parametry

Střední životnost B50 (h)	10000 h
Činitel stárnutí po nom. životnost	89,0 %
Míra předčasných poruch	<1 %
Jmenovitá životnost	10000 h
Vážená energetická spotřeba (AGGR)	24,2 kWh/1000h

Světelné parametry

Typ spektra	Třípásmové
Barevné podání	1B
Odstín/Barva	teplá bílá komfort
Dominantní vlnová délka	630 nm
Světelný tok (lm)	1304 lm
Barevná teplota CCT	2700 K
Index barevného podání CRI	82 Ra
Plné spektrum	Ne
Kód barvy	827
Odstín slovně dle EN12464-1	Warm <3300 K
Vyzařovací úhel	360 °
Souřadnice chromatičnosti X	0,4443
Souřadnice chromatičnosti Y	0,3969

Bezpečnost

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

Ekologické údaje

Obsah rtuti (mg)	5,0 mg
------------------	--------

Energetické údaje

Jmenovitá účinnost po 100 h	99,99 %
Měrný výkon	59 lm/W

Činitel funkční spolehlivosti (LSF)

2.000 h	99,5 %
4.000 h	98,5 %
8.000 h	82,0 %
10.000 h	50,0 %

Činitel stárnutí světelného zdroje (LLMF)

2.000 h	89,0 %
4.000 h	82,0 %
8.000 h	75,0 %
10.000 h	73,0 %

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 použitím nevhodného světelného zdroje. Dodržujte 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 střeby a to tak, aby nedošlo ke zranění. Po odstranění střeby 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.

Vyloučení odpovědnosti

Změny údajů bez předchozího upozornění vyhrazeny. Společnost NBB Bohemia s.r.o. nepřebírá odpovědnost za škody způsobené nepřesnou interpretací obsahu na této stránce.

Popis

Kruhové třípásmové zářivky s patičí 2GX13

