



Technický list výrobku

Germicidní lineární zářivka T5-short UVC 254nm

LT-T5 13W UVC NBB

Objednací číslo
120004000

Jednotkový EAN
8595209915245



Obecné informace

| | |
|--|-------------------------------------|
| Název položky | LT-T5 13W UV-C NBB |
| Typ/popis výrobku | Germicidal fLuorescent lamps |
| Varianta výrobku/model | Linear |
| Značka/výrobce | NBB |
| Typ zdroje | T5 |
| Nominální životnost (h) | 10000 h |
| Typ patice | G5 |
| Třída energetické účinnosti (norma zrušena!) | A |
| Zapalovací pásek | Ne |
| Rychlé zapálení | Ne |
| Provoz bez startéru | Ne |
| Pro nevybušná svítidla | Ne |
| Třída energetické účinnosti podle 2019/2015 | G |
| Stmívatelné běžnými stmívači | Ne |

Elektrické údaje

| | |
|----------------------------------|---------------|
| Nominální příkon | 13 W |
| Jmenovitý příkon (W) | 13,0 W |
| Provozní napětí (V) | 90 V |
| Typ napětí | AC |
| Provoz bez externího předradníku | Ne |
| Příkon světelného zdroje | 13 W |
| Nominální proud | 0,17 A |

Provozní informace

| | |
|---|-------------------------|
| Produkce ozónu | Ne |
| Okolní teplota pro světelný tok na max. hodn. | 35 °C |
| Provozní poloha | Libovolná |
| Zamýšlený způsob použití | Desinfekce/desinfection |
| Zamýšlený způsob použití | Čisté prostory |
| Vhodné pro nouzové osvětlení | Ne |
| Vhodné pro nízké teploty | Ne |

Fyzické údaje

| | |
|------------------------|--------------|
| Rozměry (mm) | Ø16 x 517 mm |
| Způsob balení | 10 - 1 |
| Hrubá hmotnost výrobku | 55 g |
| Čistá hmotnost výrobku | 45 g |
| Teflonová fólie | Ne |
| Průměr (mm) | 16 mm |
| Tvar baňky | Lineární |
| Délka | 517 mm |
| Interní reflektor | Ne |
| S dvojitým pláštěm | Ne |

EuP parametry

| | |
|------------------------------------|--------------|
| Střední životnost B50 (h) | 10000 h |
| Činitel stárnutí po nom. životnost | 60 % |
| Míra předčasných poruch | <1 % |
| Jmenovitá životnost | 10000 h |
| Vážená energetická spotřeba (AGGR) | 15 kWh/1000h |

Světelné parametry

| | |
|-------------------------|------------|
| Typ spektra | Germicidal |
| Dominantní vlnová délka | 254 nm |
| UVC záření | Ano |
| Plné spektrum | Ne |
| Typ UV záření | UVC |
| Vyzařovací úhel | 360 ° |

Záření v oblasti UV spektra

| | |
|-------------|--------------|
| UVC radiace | 3.050 mW/klm |
|-------------|--------------|

Bezpečnost

| | |
|----------------------------------|--|
| Životu nebezpečné záření | Ano |
| Bezpečnostní pokyny na internetu | www.nbb.cz |

Ekologické údaje

| | |
|------------------|---------|
| Obsah rtuti (mg) | 4,50 mg |
|------------------|---------|

Energetické údaje

Jmenovitá účinnost po 100 h

99,99 %

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 nenes 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

Záříč UV-C patice G5, vlnová délka 254 nm. Nebezpečné ultrafialové záření!

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.