



NBB Bohemia s.r.o.

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



Technický list výrobku

Lineární zářivka T5 (maso)

**LT 35W T5/079 Food light
NBB**



Objednávacie číslo
106014000

Jednotkový EAN
8595209922113

Všeobecné informácie

Farba	Ostatní
Typ päťice	G5
stmievateľné	Ano
Trieda energetickej účinnosti	A
Zapaľovacie pásik	Ne
Rýchle zapálenie	Ne
Prevádzka bez štartéra	Ne
Název položky	5 - 079
Typ/popis výrobku	Zářivková trubice
Varianta výrobku/model	Lineární
Značka/výrobce	NBB
Typ zdroje	T5
Nominální životnost (h)	20000 h
Pro nevýbušná svítidla	Ne
Třída energetické účinnosti podle 2019/2015	G
Stmívatelné běžnými stmívači	Ne

prevádzkové informácie

Zamýšľaný spôsob použitia	Potraviny
Vhodné pre núdzové osvetlenie	Ne
Okolní teplota pro světelný tok na max. hodn.	35 °C
Provozní poloha	Libovolná
Zamýšlený způsob použití	Pro osvětlování potravin
Vhodné pro nízké teploty	Ne

Elektrické údaje

Príkon svetelného zdroja	35 W
Nominální příkon	35 W
Jmenovitý příkon (W)	35,5 W
Provozní napětí (V)	205 V
Typ napětí	AC
Proud zdroje	0,175 A
Provoz bez externího předřadníku	Ne
Celkový příkon svítidla	35 W

Fyzické údaje

Čistá hmotnosť výrobku	140 g
teflónová fólia	Ne
Priemer (mm)	16 mm
Tvar banky	Lineární
Dĺžka	1449 mm
Interný reflektor	Ne
S dvojitém plášťom	Ne
Rozměry (mm)	Ø16 x 1.449 mm
Způsob balení	25 - 1
Hrubá hmotnosť výrobku	165 g

EuP parametry

Střední životnost B50 (h)	20000 h
Činitel stárnutí po nom. životnost	89,0 %
Jmenovitá životnost	20000 h
Vážená energetická spotřeba (AGGR)	35 kWh/1000h

Svetelné parametre

Svetelný tok (lm)	2450 lm
Farebná teplota CCT	2920 K
Index farebného podania CRI	70 Ra
Plné spektrum	Ne
Kód farby	079
Typ spektra	Special
Odstín/Barva	FOOD LIGHT
Dominantní vlnová délka	613 nm
Vyzařovací úhel	360 °
Souřadnice chromatičnosti X	0,379
Souřadnice chromatičnosti Y	0,320

Bezpečnosť

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

Ekologické údaje

Obsah rtuti (mg)	3,00 mg
------------------	---------

Energetické údaje

Merný výkon	70 lm/W
Jmenovitá účinnosť po 100 h	99,99 %

Činitel funkční spolehlivosti (LSF)

2.000 h	99,8 %
4.000 h	99,6 %
6.000 h	99,4 %
8.000 h	99,1 %
12.000 h	98,7 %
16.000 h	95,0 %
20.000 h	79,5 %
24.000 h	50,0 %

Činitel stárnutia (LLMF)

2.000 h	97,5 %
4.000 h	95,4 %
6.000 h	94,2 %
8.000 h	93,0 %
12.000 h	91,5 %
16.000 h	90,0 %
20.000 h	89,0 %
24.000 h	88,2 %

Bezpečnostné pokyny

Pri výmene žiarivkovej trubice najprv odpojte svietidlo od prívodu elektického prúdu. Najprv vyberte použitú žiarivku zo svietidla a až potom inštalujte novú. Dbajte pritom zvýšenú opatrnosť aby nedošlo k rozbitiu výrobku. Inštaláciu novej žiarivky vykonávajte ľahkým zasunutím a pootočením do päťic svietidla na ľubovoľnú stranu. Výrobok používajte iba v svietidlách, ktoré sú pre tento typ svetelného zdroja určené. Výrobca nemôže niesť zodpovednosť za škody, ktoré vzniknú nevhodným zapojením, pripojením na nevhodnú rozvodnú sústavu, alebo škody, ktoré vzniknú použitím nevhodného svetelného zdroja. Dodržiavajte prevádzkové hodnoty uvedené na výrobku. Výrobok nevystavujte nevhodným poveternostným vplyvom, alebo vysokým teplotám, pokiaľ nie je výslovne uvedené, že je výrobok k prevádzke za týchto podmienok určený. Pri montáži, zapájaní či demontáži postupujte podľa všeobecne platných zásad dodržiavanie bezpečnosti práce. Po inštalácii novej žiarivky svietidlo uzavrite originálnymi kryty - zabránite tak prípadnému úrazu zásahom elektrického prúdu. Až potom pripojte svietidlo k elektrickému obvodu.

Varovanie

V prípade rozbitia v uzavretej miestnosti odporúčame vetrať, aby sa zmiernila koncentrácia ortuťovej pary. Pri práci používajte ochranné pracovné pomôcky. Bezodkladne odstráňte črepy a to tak, aby nedošlo k zraneniu. Po odstránení črepov použite technické prostriedky, ktoré sú určené na dekontamináciu ortuti. Za týmto účelom dodávame dekontaminačné súpravy, ktoré si môžete objednať telefonicky, alebo v našom internetovom obchode. Dekontaminačná sada by nemala chýbať najmä v prevádzkach, kde hrozí nebezpečenstvo rozbitia svetelných zdrojov s obsahom ortuti, ako sú obchody, sklady, ale môžu sa uplatniť aj v domácnostiach. V prípade nevoľnosti poskytnite prvú pomoc a privolajte lekára.

Upozornenie

Žiarivkové trubice všetkých typov potrebujú na prevádzku predradník zodpovedajúceho typu. Vhodný typ predradníka nájdete v detaile položky (doplňujúce produkty). Kvalita a typ predradníka silne ovplyvňuje životnosť žiarivky. NBB Bohemia nenesie zodpovednosť za skrátenie životnosti žiarivky v prípadoch, keď je žiarivka pripojená na typ predradníka, ktorý NBB Bohemia s.r.o. nedodáva, pretože v takom prípade nemôžeme garantovať vhodnosť použitia predradníka k dodávanej žiarivkovej trubici. Pri priamom zapojení na napätie elektrickej siete bez použitia predradníka dôjde k zničeniu žiarivky. Žiarivkové trubice nie sú vhodné pre pripojenie na pohybové čidlá, alebo pre pripojenie na zariadení s častým spínaním. Časté spínanie spôsobuje skrátenie životnosti žiarivky. Za časté spínanie sa považuje spínanie žiarivky v intervale kratšom ako 20 minút.

Popis

