



NBB Bohemia s.r.o.

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



Technický list výrobku

Třípásmová lineární zářivka T5

LT 28W T5-EQ/840 NBB

Objednací číslo

105028840

Jednotkový EAN

8595209950550



Obecné informace

Název položky	LT 28W T5-EQ/840 NBB
Typ/popis výrobku	Zářivková trubice/Fluorescent tube
Varianta výrobku/model	Lineární/Linear
Značka/výrobce	NBB
Typ zdroje	T5
Barva	Ostatní
Typ patice	G5
Stmívatelné	Ano
Třída energetické účinnosti (norma zrušena!)	A
Zapalovací pásek	Ne
Rychlé zapálení	Ne
Provoz bez startéru	Ne
Nominální napětí (V)	59 V
Pro nevýbušná svítidla	Ne
Třída energetické účinnosti podle 2019/2015	G
Stmívatelné běžnými stmívači	Ne/No

Elektrické údaje

Nominální příkon	28 W
Jmenovitý příkon (W)	28,0 W
Provozní napětí (V)	59 V
Typ napětí	AC

Provoz bez externího předřadníku	Ne/No
Příkon světelného zdroje	28 W
Nominální proud	0,269 A
Celkový příkon svítidla	28 W

Provozní informace

Okolní teplota pro světelný tok na max. hodn.	25 °C
Zamýšlený způsob použití	Pro všeobecné osvětlování/General lighting
Zamýšlený způsob použití	Všeobecné osvětlení
Vhodné pro provoz s elektronickým předřadníkem	Ano
Vhodné pro nouzové osvětlení	Ano
Vhodné pro nízké teploty	Ne

Fyzické údaje

Rozměry (mm)	Ø16 x 1149 mm
Způsob balení	25 - 1
Hrubá hmotnost výrobku	110 g
Čistá hmotnost výrobku	95 g
Teflonová fólie	Ne
Průměr (mm)	16 mm
Tvar baňky	Lineární
Délka	1149 mm
Interní reflektor	Ne
S dvojitým pláštěm	Ne

EuP parametry

Střední životnost B50 (h)	20000 h
Činitel stárnutí po nom. životnost	89,0 %
Počet spínacích cyklů do předčasné poruchy	100000
Míra předčasných poruch	<1 %
Jmenovitá životnost	20000 h
Vážená energetická spotřeba (AGGR)	28 kWh/1000h

Světelné parametry

Typ spektra	Třípásmové
Barevné podání	1B
Odstín/Barva	Chladná bílá
Dominantní vlnová délka	611,3 nm
Světelný tok (lm)	2541 lm
Barevná teplota CCT	4000 K
Index barevného podání CRI	82 Ra
Plné spektrum	Ne
Kód barvy	840
Odstín slovně dle EN12464-1	Neutral 3300-5300 K
Vyzařovací úhel	360 °
Souřadnice chromatičnosti X	0,381
Souřadnice chromatičnosti Y	0,376

Bezpečnost

Bezpečnostní pokyny na internetu

www.nbb.cz

Ekologické údaje

Obsah rtuti (mg)

3,50 mg

Energetické údaje

Jmenovitá účinnost po 100 h

99,99 %

Měrný výkon

90,75 lm/W

Činitel funkční spolehlivosti (LSF)

2.000 h

99,8 %

4.000 h

99,5 %

6.000 h

99,3 %

8.000 h

99,1 %

12.000 h

98,6 %

16.000 h

83,5 %

20.000 h

50,0 %

Činitel stárnutí světelného zdroje (LLMF)

2.000 h

97,5 %

4.000 h

95,0 %

6.000 h

94,0 %

8.000 h

93,0 %

12.000 h

91,5 %

16.000 h

90,0 %

20.000 h

89,0 %

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.

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

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.