



Technický list výrobku

Kompaktní zářivka

GL-S 125W/840 SUPER HIGH POWER E40 NBB

Objednací číslo

235441041

Jednotkový EAN

8595209954503


Obecné informace

Typ/popis výrobku	Kompaktní zářivka amalgámová
Značka/výrobce	NBB
Nominální životnost (h)	10000 h
Stmívatelné běžnými stmívači	Ne
Jmenovitý světelný tok (lm)	8100 lm
Typ patice	E40
Stmívatelné	Ne
Třída energetické účinnosti	A
Nominální napětí (V)	230 - 240 V
Provozní napětí zdroje	230 - 240 V

Elektrické údaje

Nominální příkon	125 W
Jmenovitý příkon (W)	125 W
Typ napětí	AC
Provoz bez externího předřadníku	Ano
Příkon světelného zdroje	125 W
Typ napětí	AC
Frekvence sítě	50 - 60 Hz
Nominální proud	A

Provozní informace

Typ startu	Warm
Výstupní frekvence předřadníku	>40 kHz
Provozní poloha	Libovolná

Vhodné pro osvětlování v domácnostech	Ano
Zamýšlený způsob použití	Všeobecné osvětlování
Typ předřadníku	Elektronický
Vhodné pro napájení DC Emergency	Ne
Vhodné pro časté spínání	Ne
Pracovní teplota okolí	-10/+40 °C
Náhrada za rtuťové výbojky	Ano

Fyzické údaje

Typ patice/objímky	E27
Rozměry (mm)	Ø127 x 360 mm
Způsob balení	10 - 1
Hrubá hmotnost výrobku	810 g
Čistá hmotnost výrobku	568 g
Celková délka	360 mm
Průměr	127 mm
Tvar baňky	Spirálová

EuP parametry

Střední životnost B50 (h)	10000 h
Činitel stárnutí po nom. životnost	50,0 %
Startovací doba	<0,3 s
Ekvivalent rtuťové výbojky	125 W
Ekvivalent žárovky	500 W
Zahřívací doba do 60% jmen. sv. toku	<45 s
Počet spínacích cyklů do předčasné poruchy	>15000
Míra předčasných poruch	≤ 2,0 %
Jmenovitá životnost	10000 h
Vážená energetická spotřeba (AGGR)	125 kWh/1000h

Světelné parametry

Typ spektra	Třípásmové
Barevné podání	1B
Odstín/Barva	chladná bílá
Dominantní vlnová délka	612 nm
Souřadnice chromatičnosti X	0,382
Souřadnice chromatičnosti Y	0,362
Světelný tok (lm)	8100 lm
Barevná teplota CCT	4000 K
Index barevného podání CRI	82 Ra
Kód barvy	840
Odstín slovně dle EN12464-1	Neutral 3300-5300 K
Vyzařovací úhel	360 °

Záření v oblasti UV spektra

UVA a UVB radiace	≤ 2,0 mW/klm
UVC radiace	≤ 0,01 mW/klm

Bezpečnost

Bezpečnostní pokyny na internetu

www.nbb.cz

Ekologické údaje

Obsah rtuti (mg)

2,00 mg

Energetické údaje

Účinitiv λ (PF)

0,93

Jmenovitá účinnost po 100 h

>99,0 %

Měrný výkon

68,00 lm/W

Činitel stárnutí světelného zdroje (LLMF)

2.000 h

>90,0 %

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 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.

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 poskytnete první pomoc a přivolejte lékaře.

Popis

Kompaktní zářivka pro průmyslové osvětlování. Ra>80, 8100 lm CCT 4000K

NBB Bohemia s.r.o., Sídliště 693, 407 22 Benešov nad Ploučnicí

<https://www.nbb.cz/> | hotmail@nbb.cz

Copyright CE 2020 NBB Bohemia s.r.o Všechna práva vyhrazena.