



NBB Bohemia s.r.o.

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



Technický list výrobku

Kompaktní zářivka

**GL-S 11W/827 SUPER E27
NBB**

Objednáací číslo
235235000

Jednotkový EAN
8595209922847



Obecné informace

Název produktové řady	GL-S
Typ/popis výrobku	Kompaktní zářivka amalgámová
Varianta výrobku/model	Full spiral T2
Značka/výrobce	NBB
Nominální životnost (h)	10000 h
Stmívatelné běžnými stmívači	Ne
Jmenovitý světelný tok (lm)	660 lm
Stmívatelné	Ne
Nominální napětí (V)	220-240 V

Elektrické údaje

Nominální příkon	11 W
Jmenovitý příkon (W)	10,91 W
Provozní napětí (V)	220 - 240 V
Typ napětí	AC
Provoz bez externího předřadníku	Ano
Nominální proud	0,082 A

Provozní informace

Typ startu	Warm
Výstupní frekvence předřadníku	>40 kHz kHz
Pracovní frekvence	50 - 60 Hz
Provozní poloha	Libovolná
Vhodné pro osvětlování v domácnostech	Ano
Zamýšlený způsob použití	Všeobecné osvětlování/General lighting
Typ předřadníku	Elektronický
Pracovní teplota okolí	40 - 45 °C

Fyzické údaje

Typ patice/objímky	E27
Rozměry (mm)	Ø45 x 91 mm
Způsob balení	10 - 1
Hrubá hmotnost výrobku	70 g
Čistá hmotnost výrobku	46 g

EuP parametry

Střední životnost B50 (h)	10000 h
Činitel stárnutí po nom. životnost	50,0 %
Startovací doba	<1 s
Ekvivalent žárovky	54,8 W
Zahřívací doba do 60% jmen. sv. toku	<45 s
Počet spínacích cyklů do předčasné poruchy	>10.000 [-]
Míra předčasných poruch	<1 %
Jmenovitá životnost	10000 h
Vážená energetická spotřeba (AGGR)	10,91 kWh/1000h

Ostatní informace

Poznámka	GreenProduct®
----------	---------------

Světelné parametry

Typ spektra	Třípásmové
Barevné podání	1B
Odstín/Barva	teplá bílá
Dominantní vlnová délka	612 nm
Souřadnice chromatičnosti X	0,463
Souřadnice chromatičnosti Y	0,420
Světelný tok (lm)	660 lm
Barevná teplota CCT	2700 K
Index barevného podání CRI	>82 Ra8 Ra
Kód barvy	827

Záření v oblasti UV spektra

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

Bezpečnost

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

Ekologické údaje

Maximální obsah rtuti	>2,00 mg
-----------------------	----------

Energetické údaje

Účinitel λ (PF)	0,58
Jmenovitá účinnost po 100 h	99,99 %
Měrný výkon (lm/W)	60,0 lm/W
Měrný výkon	60,0 lm/W

Činitel stárnutí světelného zdroje (LLMF)

2.000 h

>90 % %

EuP nařízení

Výrobek podléhá nařízení EuP	Ano
Číslo nařízení	244 - 2009
Důvod výjimky	5 - 244
Datum zákazu	01.09.13

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 poskytněte první pomoc a přivolejte lékaře.

Popis

Kompaktní amalgámové zářivky, 10.000 sp. cyklů, životnost 10.000 h. Barevná teplota 2.700 K

NBB Bohemia s.r.o., Sídliště 693, 407 22 Benešov nad Ploučnicí
<http://www.nbb.cz/> | hotmail@nbb.cz

Copyright CE 2016 NBB Bohemia s.r.o Všechna práva vyhrazena.