



NBB Bohemia s.r.o.

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



Technický list výrobku

Kompaktní zářivka

GL-S 85W/840 SUPER HIGH POWER E40 NBB

Objednací číslo
235441020

Jednotkový EAN
8595209909480



Obecné informace

Název produktové řady	GL-S
Typ/popis výrobku	Kompaktní zářivka
Varianta výrobku/model	Průmyslová
Značka/výrobce	NBB
Nominální životnost (h)	8000 h
Stmívatelné běžnými stmívači	Ne
Jmenovitý světelný tok (lm)	5400 lm
Typ patice	E40
Stmívatelné	Ne
Třída energetické účinnosti	A
Nominální napětí (V)	230 - 240 V
Provozní napětí zdroje	220 - 240 V

Elektrické údaje

Nominální příkon	85 W
Jmenovitý příkon (W)	83 W
Typ napětí	AC
Provoz bez externího předřadníku	Ano
Příkon světelného zdroje	85 W
Frekvence sítě	50 - 60 Hz
Nominální proud	0,4 A

Provozní informace

Typ startu	Soft
Výstupní frekvence předřadníku	≥40 kHz
Spínání externími pohybovými čidly	Ne
Ochrana předřadníku proti přepětí	Ne
Provozní poloha	Libovolná
Vhodné pro osvětlování v domácnostech	Ne
Zamýšlený způsob použití	Všeobecné osvětlení

Vhodné pro napájení DC Emergency	Ne
Vhodné pro časté spínání	Ne
Pracovní teplota okolí	-15/+40 °C
Venkovní aplikace	Ne
Náhrada za rtuťové výbojky	Ano

Fyzické údaje

Typ patice/objímky	E40
Rozměry (mm)	Ø98x259 mm
Způsob balení	1
Hrubá hmotnost výrobku	536 g
Čistá hmotnost výrobku	357 g
Celková délka	259 mm
Průměr	98 mm
Tvar baňky	Spirálová
Provedení skla/krytu	Žádný

EuP parametry

Střední životnost B50 (h)	8000 h
Činitel stárnutí po nom. životnosti	50 %
Startovací doba	<0,3 s
Ekvivalent žárovky	>200 W
Zahřívací doba do 60% jmen. sv. toku	>40 s
Počet spínacích cyklů do předčasné poruchy	>3000 [-]
Míra předčasných poruch	>1 %
Jmenovitá životnost	8000 h
Vážená energetická spotřeba (AGGR)	85 kWh/1000h

Světelné parametry

Barevné podání	1B
Odstín/Barva	chladná bílá
Souřadnice chromatičnosti X	0,380
Souřadnice chromatičnosti Y	0,380
Světelný tok (lm)	5400 lm
Barevná teplota CCT	4000 K
Index barevného podání CRI	822 Ra
Integrovaný stmívací senzor	Ne
Kód barvy	840
Odstín slovně dle EN12464-1	Neutral 3300-5300 K

Bezpečnost

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

Ekologické údaje

Maximální obsah rtuti	5 mg
Obsah rtuti (mg)	5 mg

Energetické údaje

Účinník λ (PF)	0,9
----------------	-----

Jmenovitá účinnost po 100 h	98 %
Měrný výkon (lm/W)	64 lm/W
Měrný výkon	64 lm/W

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.

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 zářivka pro průmyslové osvětlování. Ra>80, 5400 lm CCT 4000K

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.