



## Technický list výrobku

Kompaktní zářivka

**GL-S 230-240V 36W/827  
SUPER HIGH POWER E27  
NBB**

Objednací číslo

**235441002**

Jednotkový EAN

**8595209954428**


### Obecné informace

Název položky	<b>GL-S 36W/827 SUPER HIGH POWER E27 NBB</b>
Typ/popis výrobku	<b>Kompaktní zářivka amalgámová</b>
Značka/výrobce	<b>NBB</b>
Nominální životnost (h)	<b>10000 h</b>
Typ patice	<b>E27</b>
Stmívatelné	<b>Ne</b>
Třída energetické účinnosti (norma zrušena!)	<b>A</b>
Nominální napětí (V)	<b>230 - 240 V</b>
Provozní napětí zdroje	<b>230 - 240 V</b>
Třída energetické účinnosti podle 2019/2015	<b>G</b>
Stmívatelné běžnými stmívači	<b>Ne</b>

### Elektrické údaje

Nominální příkon	<b>36 W</b>
Jmenovitý příkon (W)	<b>36,0 W</b>
Typ napětí	<b>AC</b>
Provoz bez externího předřadníku	<b>Ano</b>
Příkon světelného zdroje	<b>36 W</b>
Typ napětí	<b>AC</b>
Frekvence sítě	<b>50 - 60 Hz</b>
Nominální proud	<b>0,150 A</b>
Celkový příkon svítidla	<b>36 W</b>

### Provozní informace

Typ startu	<b>Warm</b>
------------	-------------

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

Rozměry (mm)	Ø83 x 197 mm
Způsob balení	10 - 1
Celková délka	197 mm
Průměr	83 mm
Tvar baňky	Spirálová

#### EuP parametry

Střední životnost B50 (h)	10000 h
Činitel stárnutí po nom. životnost	50,0 %
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)	36 kWh/1000h
Startovací doba	<0,3 s
Užitečný světelný tok Φuse (2019/2015)	2500 lm

#### Světelné parametry

Typ spektra	Třípásmové
Barevné podání	1B
Odstín/Barva	Teplá bílá
Dominantní vlnová délka	612 nm
Světelný tok (lm)	2500 lm
Barevná teplota CCT	2700 K
Index barevného podání CRI	82 Ra
Kód barvy	827
Odstín slovně dle EN12464-1	Warm <3300 K
Vyzařovací úhel	360 °
Souřadnice chromatičnosti X	0,382
Souřadnice chromatičnosti Y	0,362

#### Záření v oblasti UV spektra

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

#### Bezpečnost

**Ekologické údaje**

Obsah rtuti (mg)	2,00 mg
------------------	---------

**Energetické údaje**

Účinník $\lambda$ (PF)	0,93
Jmenovitá účinnost po 100 h	>99,0 %
Měrný výkon	69,44 lm/W
Účinník (DF)	0,95

**Činitel stárnutí světelného zdroje (LLMF)**

2.000 h	>90,0 %
---------	---------

**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.

**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, 2500 lm CCT 2700K

**NBB Bohemia s.r.o., Sídliště 693, 407 22 Benešov nad Ploučnicí**  
<https://www.nbb.cz/> | [hotmail@nbb.cz](mailto:hotmail@nbb.cz)

Copyright © 2024 NBB Bohemia s.r.o. Všechna práva vyhrazena.