



**NBB Bohemia s.r.o.**

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



## Technický list výrobku

Kompaktní zářivka

**GL-S 23W/840 SUPER E27  
NBB**

Objednáací číslo  
**235439000**

Jednotkový EAN  
**8595209923110**



### Obecné informace

Název produktové řady	<b>GL-S</b>
Typ/popis výrobku	<b>Kompaktní zářivka amalgámová</b>
Varianta výrobku/model	<b>Full spiral T2</b>
Značka/výrobce	<b>NBB</b>
Nominální životnost (h)	<b>10000 h</b>
Stmívatelné běžnými stmívači	<b>Ne</b>
Jmenovitý světelný tok (lm)	<b>1520 lm</b>
Stmívatelné	<b>Ne</b>
Nominální napětí (V)	<b>220-240 V</b>

### Elektrické údaje

Nominální příkon	<b>23 W</b>
Jmenovitý příkon (W)	<b>23,10 W</b>
Provozní napětí (V)	<b>220-240 V</b>
Typ napětí	<b>AC</b>
Provoz bez externího předřadníku	<b>Ano</b>
Nominální proud	<b>0,145 A</b>

### Provozní informace

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

## Fyzické údaje

Typ patice/objímky	E27
Rozměry (mm)	Ø56 x 118 mm
Způsob balení	10 - 1
Hrubá hmotnost výrobku	108 g g
Čistá hmotnost výrobku	72 g g

## EuP parametry

Střední životnost B50 (h)	5000 h
Činitel stárnutí po nom. životnost	50,0 % %
Startovací doba	<0,3 s s
Ekvivalent žárovky	107,1 W W
Zahřívací doba do 60% jmen. sv. toku	<45 s s
Počet spínacích cyklů do předčasné poruchy	>10 000 [-]
Míra předčasných poruch	≤ 2,0 % %
Jmenovitá životnost	10000 h
Vážená energetická spotřeba (AGGR)	23,10 kWh/1000h

## Ostatní informace

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

## Světelné parametry

Typ spektra	Třípásmové
Barevné podání	1B
Odstín/Barva	Coolwhite/chladná bílá
Dominantní vlnová délka	612 nm
Souřadnice chromatičnosti X	0,382
Souřadnice chromatičnosti Y	0,362
Světelný tok (lm)	1520 lm
Barevná teplota CCT	4000 K
Index barevného podání CRI	>82 Ra8 Ra
Kód barvy	840
Vyzařovací úhel	360 °

## 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	<a href="http://www.nbb.cz">www.nbb.cz</a>
----------------------------------	--

## Ekologické údaje

Maximální obsah rtuti	2,00 mg
Obsah rtuti (mg)	2,00 mg

## Energetické údaje

Účinitel λ (PF)	0,67
Jmenovitá účinnost po 100 h	>99,0 % %
Měrný výkon (lm/W)	66,08 lm/W

Měrný výkon **66,08 lm/W**

#### Činitel stárnutí světelného zdroje (LLMF)

2.000 h **>90,0 % %**

#### EuP nařízení

Výrobek podléhá nařízení EuP	<b>Ano</b>
Číslo nařízení	<b>244 - 2009</b>
Důvod výjimky	<b>5 - 244</b>
Datum zákazu	<b>01.09.13</b>

#### 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 4.000 K

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

<http://www.nbb.cz/> | [hotmail@nbb.cz](mailto:hotmail@nbb.cz)

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