



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

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

## Technický list výrobku

Průmyslové svítidlo

**VICTORIA 230V/830 LED  
2G11 2x18W EM1h- IP65**



Objednávacie číslo

**910320618**

Jednotkový EAN

**8595209950864**

### Všeobecné informácie

stmievateľné	<b>Ne</b>
Čas núdzového prevádzky	<b>1 h</b>
montáž zavesením	<b>Ano</b>
Nominálne napätie (V)	<b>230 - 240 V</b>
Krytie podľa IEC 60529 (IP)	<b>IP65</b>
Název položky	<b>VICTORIA 230V/830 LED 2G11 2x18W EM1h-100% IP65</b>
Typ/popis výrobku	<b>LED svítidlo</b>
Varianta výrobku/model	<b>Průmyslové svítidlo</b>
Značka/výrobce	<b>NBB</b>
Materiál	<b>PC/PC</b>
Typ zdroje	<b>LED 2G11</b>
Typ nouzového provozu	<b>Trvalý</b>
Počet světelných zdrojů ve svítidle	<b>2</b>
Vhodné pro montáž na stěnu	<b>Ano</b>
Svítidlo vhodné pro přisazenou montáž	<b>Ano</b>
Funkce nouzového osvětlení	<b>Ano</b>
Montáž na strop	<b>Ano</b>
Stmívatelné běžnými stmívači	<b>Ne</b>

### prevádzkové informácie

Vhodné pre priebežné zapojenie	<b>Ano</b>
Typ objímky svietidla	<b>2G11</b>
Vhodné pre časté spínanie	<b>Ano</b>
Pracovná teplota okolia	<b>-20/+35 °C</b>
Vhodné pre spájanie do línie	<b>Ne</b>

Vhodné pre núdzové osvetlenie	Ano
Značka svetelného zdroje	NBB
Typ baterie	NiCD
Kapacita baterie	2000 mAh
Svetelný zdroj je pevnou súčasťou svietidla	Ne
Okolní teplota pro světelný tok na max. hodn.	25 °C
Nejvyšší přípustná skladovací teplota	80 °C
Provozní poloha	Libovolná
Zamýšlený způsob použití	Všeobecné osvětlování
Požární odolnost "F"	Ano
Vhodné pro počítačová pracoviště	Ano
Integrovaný nouzový modul	Ano

#### Elektrické údaje

Príkon svetelného zdroja	18 W
typ napätia	AC
frekvencia siete	50 - 60 Hz
Nominální příkon	2 x 18 W
Napětí baterie	12 V
Světelný tok v nouzovém provozu	2260 lm
Celkový příkon svietidla	36 W

#### Fyzické údaje

Šírka	150 mm
reflektor	Bílý
Farba telesa	Šedá
Dĺžka	472 mm
Výška / hĺbka (mm)	98 mm
Materiál telesa svietidla	Plast
Farba krytu	Bez barvy
Materiál krytu	Strukturovaný plast
Mechanická (rázová) odolnosť	IK08
Typ čipu	LG
Rozměry (mm)	98 x 150 x 472 mm
Způsob balení	1

#### EuP parametry

Ekvivalent lineárne žiarivky	72 W
Střední životnost světelného zdroje (h)	25000 h
Činitel stárnutí po nom. životnost	80 %
Činitel funkční spolehlivosti (LSF) po nom. životnosti	70 %
Počet spínacích cyklů do předčasné poruchy	>250000
Index zachování barev	80 %
Jmenovitá životnost	25000 h

#### Ostatné informácie

Typ batérie	NiCD
-------------	------

Svetelný zdroj je súčasťou dodávky svietidla

Ne

### Svetelné parametre

Svetelný tok (lm)	2260 lm
Farebná teplota CCT	3000 K
Index farebného podania CRI	86 Ra
Kód farby	830
Maximálna činiteľ oslnenia (pozdĺžne)	20
Maximálna činiteľ oslnenia (priechne)	20
typ osvetlenia	Přímé
Charakteristika vyžarovania	Široký úhel
Barevné podání	1B
Odstín/Barva	teplá bílá
Rozsah vlnové délky	400 - 760 nm
Souřadnice chromatičnosti X	0,313
Souřadnice chromatičnosti Y	0,323

### Bezpečnosť

Trieda ochrany pred nebezpečným dotykom neživých častí	Ochranným vodičem
Třída izolace	Třída I
Bezpečnostní pokyny na internetu	<a href="http://www.nbb.cz">www.nbb.cz</a>

### Ekologické údaje

Obsah rtuti (mg)	0,00 mg
------------------	---------

### Energetické údaje

Účinník $\lambda$ (PF)	0,95
------------------------	------

### Činiteľ funkční spolehlivosti (LSF)

10.000 h	95,0 %
30.000 h	75,0 %
40.000 h	60,0 %
LSF po 50.000h	50,0 %

### Upozornenie

Na základe pôsobnosti Zákona 185/2001 Zb. v platnom znení, je tento výrobok zaradený do odpadovej skupiny 5. (svetelné zdroje a svietidlá). Vzhľadom na škodlivý vplyv ortuti na životné prostredie a na ľudské zdravie, sú pôvodcovia odpadu skupiny 5 (spotrebitelia), povinní použiť svetelné zdroje odovzdať na recykláciu. Po použití neodhadzujte tento výrobok do zmiešaného odpadu. Odovzdajte ho v najbližšej predajni, zbernom dvore alebo na inom mieste na to určenom, k bezplatnej recyklácii. Použíte výrobky môžete odovzdávať na recykláciu tiež v predajných centrách našej spoločnosti, alebo na zberných miestach kolektívnych recyklačných systémov, alebo mestských zberných dvoroch. Ekologická recyklácia elektroodpadu je zaistená prostredníctvom kolektívneho systému RETELA ([www.retela.cz](http://www.retela.cz)).

### Upozornenie (LVD)

Svetelné zdroje LED sa radí medzi elektrotechnické výrobky, napájané sieťovým napätím 230-240V. Z dôvodu bezpečnosti odporúčame, aby montáž, zapojenie prípadne demontáž vykonávala osoba s príslušnou elektrotechnickou kvalifikáciou. Pri montáži alebo demontáži odporúčame odpojiť prívod elektrického prúdu, inak môže hroziť nebezpečenstvo úrazu elektrickým prúdom. Výrobok používajte iba v svietidlách, ktoré sú pre tento typ svetelného zdroja určené. Výrobca nemôže niesť zodpovednosť za škody, ktoré vzniknú nevhodným zapojením, pripojením na nevhodnú rozvodnú sústavu, alebo škody, ktoré vzniknú mechanickým poškodením svetelného zdroja. Dodržiavajte prevádzkové hodnoty uvedené na výrobku. Výrobok nevystavujte nevhodným poveternostným vplyvom, alebo vysokým teplotám, pokiaľ nie je výslovne uvedené, že je výrobok k

prevádzke za týchto podmienok určený. Pri montáži, zapájaní či demontáži postupujte podľa všeobecne platných zásad dodržiavanie bezpečnosti práce.

### Upozornenie

Výpadok jednotlivého LED čipu, odchýlka svetelného toku a príkonu +/- 10% ako aj odchýlka od farebnej teploty +/- 150K sú v súlade s platnými štandardmi prípustné a nie sú dôvodom na reklamáciu.

### Upozornenie

Tento výrobok sa radí medzi elektrotechnické výrobky, napájané sieťovým napätím 230-240V. Z dôvodu bezpečnosti odporúčame, aby montáž, zapojenie prípadne demontáž vykonávala osoba s príslušnou elektrotechnickou kvalifikáciou. Upozorňujeme, že výrobok sa smie uvádzať do prevádzky len kompletný s originálnymi krytmi, inak môže hroziť nebezpečenstvo úrazu elektrickým prúdom, najmä od pripojovacie svorkovnice. Výrobok používajte iba v miestach, ktoré sú pre tento účel vhodné, výrobky, ktoré sú určené len na vnútorné použitie nepoužívajte vo vonkajšom prostredí. Pri montáži alebo demontáži núdzového svietidla doporučujeme odpojiť prívod elektrického prúdu, inak môže hroziť nebezpečenstvo úrazu elektrickým prúdom. Dodržujte predpísanú polohu pri prevádzke výrobku a spôsob jeho pripevnenia. Výrobok pripájajte iba na menovité napätie, prípadne zaťažujte iba do maximálneho povoleného príkonu. Do svietidla inštalujte len také zdroje svetla, ktoré sú pre tento typ svietidla určené. Výrobca nemôže niesť zodpovednosť za škody, ktoré vzniknú nevhodným zapojením, pripojením na nevhodnú rozvodnú sústavu, alebo škody, ktoré vzniknú použitím nevhodného svetelného zdroja. Dodržiavajte prevádzkové hodnoty uvedené na štítku. Výrobok nevystavujte nevhodným poveternostným vplyvom, alebo vysokým teplotám, pokiaľ nie je výslovne uvedené, že je výrobok k prevádzke za týchto podmienok určený. Pri montáži, zapájaní či demontáži postupujte podľa všeobecne platných zásad dodržiavanie bezpečnosti práce.

### UPOZORNENIE:

Núdzové svietidlo je pod napätím aj po odpojení prívodu elektrického prúdu v dôsledku svojich vlastných nabitých batérií. Preto odporúčame montáž a demontáž zveriť iba osobe s odpovedajúcou elektrotechnickou kvalifikáciou.

Po použití neodhadzujte núdzové svietidlo do zmesového odpadu. Odovzdajte ho v najbližšej predajni, zbernom dvore alebo na inom mieste na to určenom, k bezplatnej recyklácii. Použitá svietidla môžete bezplatne odovzdávať na recykláciu tiež v predajných centrách našej spoločnosti. Núdzové svietidlá a moduly obsahujú nabíjateľnú batériu. Zoznam zberných miest nájdete na stránkach kolektívnych systémov RETELA a Ekolamp.

### Ak svietidlo obsahuje batérie

Ak svietidlo obsahuje dobíjacie vstavanej batérie zaistujúce núdzovú prevádzku, poskytujeme na tieto batérie záruku v dĺžke 6 mesiacov od dátumu uvedenia svietidla do prevádzky. Táto záručná doba je platná pre B2C i B2B zákazníkov.

### Popis

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

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