



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

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



## Technický list výrobku

Nouzové svítidlo

**SONJA LED 2,4W/865  
IP20 DP1h**

Objednací číslo

**910098011**

Jednotkový EAN

**8595209973320**



### Obecné informace

Název položky	<b>SONJA LED 2,4W/865 IP20 DP1h</b>
Varianta výrobku/model	<b>S vlastním zdrojem pro dočasný provoz</b>
Značka/výrobce	<b>NBB</b>
Materiál	<b>PC/PC</b>
Typ zdroje	<b>LED</b>
Nominální životnost (h)	<b>30000 h</b>
Typ nouzového provozu	<b>Dočasný</b>
Stupeň krytí (IP)	<b>IP20</b>
Stmívatelné	<b>Ne</b>
Čas nouzového provozu	<b>1 h</b>
Napájecí systém	<b>Vlastní baterie</b>
Druh nouzového označení	<b>Pouze jednostranný</b>
Typ světelného zdroje	<b>LED</b>
Zapojení	<b>Dočasný provoz</b>
Nominální napětí (V)	<b>230 - 240 V</b>
Stupeň krytí dle IEC 60529 (IP)	<b>IP20</b>
S bezdrátovým spínáním	<b>Ne</b>
Stmívatelné běžnými stmívači	<b>Ne</b>

### Elektrické údaje

Nominální příkon	<b>2,4 W</b>
Provozní napětí (V)	<b>230 - 240 V</b>
Typ napětí	<b>AC</b>
Napětí baterie	<b>3,6 V</b>
Příkon světelného zdroje	<b>2,4 W</b>

Zapojení	<b>Paralelně kompenzační</b>
Typ napětí	<b>AC</b>
Světelný tok v nouzovém provozu	<b>170 lm</b>
Celkový příkon svítidla	<b>2,4 W</b>

#### Provozní informace

Životnost baterie	<b>1000 cyklů</b>
Dobíjecí čas	<b>24 h</b>
Pracovní frekvence	<b>50 - 60 Hz</b>
Typ baterie	<b>NiCD</b>
Kapacita baterie	<b>800 mAh</b>
Světelný zdroj je pevnou součástí svítidla	<b>Ano</b>
Stálé připojení na napětí	<b>Ano</b>
Pracovní teplota pouzdra předřadníku -Tc max.	<b>50 °C</b>
Provozní poloha	<b>Libovolná</b>
Zamýšlený způsob použití	<b>Nouzové osvětlení</b>
Typ předřadníku	<b>Elektronický</b>
Pracovní teplota okolí	<b>-5/+50 °C</b>

#### Způsob montáže nebo použití

Způsob montáže	<b>Na stěnu/Wall</b>
Způsob montáže	<b>Nástěnná</b>

#### Fyzické údaje

Typ čipu	<b>SMD</b>
Rozměry (mm)	<b>320x75x50 mm</b>
Hrubá hmotnost výrobku	<b>0,6 g</b>
Šířka	<b>75 mm</b>
Barva tělesa	<b>Bílá</b>
Čistá hmotnost výrobku	<b>0,54 g</b>
Délka	<b>320 mm</b>
Výška/hloubka (mm)	<b>50 mm</b>
Materiál tělesa svítidla	<b>Plast</b>
Materiál krytu	<b>Strukturovaný plast</b>
Způsob testování funkčnosti	<b>Není dostupný</b>

#### EuP parametry

Střední životnost B50 (h)	<b>30000 h</b>
Činitel stárnutí po nom. životnost	<b>50,0 %</b>
Činitel funkční spolehlivosti (LSF) po nom. životnosti	<b>50,0 %</b>
Udržovací činitel svítidla LMF	<b>1:0</b>
Ekvivalent k zářivce (W)	<b>8 W</b>
Doba náběhu na 90% sv. toku	<b>&lt;1 s</b>
Jmenovitá životnost	<b>30000 h</b>

#### Ostatní informace

Typ baterie	<b>NiCd</b>
-------------	-------------

Světelný zdroj je součástí dodávky svítidla

Ano

### Světelné parametry

Odstín/Barva	chladná bílá
Barevná teplota CCT	6500 K
Index barevného podání CRI	70 Ra
Barevná teplota CCT	6500 K
Efektivní světelný tok	170 lm
Barva	Bílá

### Bezpečnost

Třída izolace	Třída I
Bezpečnostní pokyny na internetu	<a href="http://www.nbb.cz">www.nbb.cz</a>
Třída ochrany před nebezpečným dotykem neživých částí	Ochranným vodičem

### Ekologické údaje

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

### Energetické údaje

Účinník $\lambda$ (PF)	>0,9
------------------------	------

### Upozornění (LVD)

Světelné zdroje LED se řadí mezi elektrotechnické výrobky, napájené síťovým napětím 230-240V. Z důvodu bezpečnosti doporučujeme, aby montáž, zapojení případně demontáž prováděla osoba s příslušnou elektrotechnickou kvalifikací. Při montáži nebo demontáži doporučujeme odpojit přívod elektrického proudu, jinak může hrozit nebezpečí úrazu elektrickým proudem. 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 mechanickým poškozením 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.

### Pokud svítidlo obsahuje baterie

Pokud svítidlo obsahuje dobíjecí vestavěné baterie zajišťující nouzový provoz, poskytujeme na tyto baterie záruku v délce 6 měsíců od data uvedení svítidla do provozu. Tato záruční doba je platná pro B2C i B2B zákazníky.

### Popis

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

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