



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

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

## Technický list výrobku

Nouzové svítidlo

**VILMA 208 2x8W IP65  
DP3h**

Objednací číslo

**910093000**

Jednotkový EAN

**8595209917102**



### Obecné informace

Název položky	<b>VILMA 208 2x8W IP65 DP3h</b>
Typ/popis výrobku	<b>Nouzové svítidlo pro dočasný provoz</b>
Varianta výrobku/model	<b>Zářivkové</b>
Značka/výrobce	<b>NBB</b>
Materiál	<b>PC/PC</b>
Typ zdroje	<b>T5 8W Daylight</b>
Stupeň krytí (IP)	<b>IP65</b>
Čas nouzového provozu	<b>3 h</b>
Instalační hloubka	<b>100 mm</b>
Napájecí systém	<b>Vlastní baterie</b>
Typ nouzového označení	<b>Jiné</b>
Druh nouzového označení	<b>Pouze jednostranný</b>
Typ světelného zdroje	<b>Zářivková trubice</b>
Zapojení	<b>Dočasný provoz</b>
Nominální napětí (V)	<b>230 - 240 V</b>
Stupeň krytí dle IEC 60529 (IP)	<b>IP65</b>
Počet světelných zdrojů ve svítidle	<b>2</b>
Stmívatelné běžnými stmívači	<b>Ne</b>

### Elektrické údaje

Nominální příkon	<b>2 x 8 W</b>
Klidový provozní proud	<b>20 mA</b>
Klidový příkon	<b>4,56 W</b>
Provozní napětí (V)	<b>230 - 240 V</b>
Typ napětí	<b>AC</b>

Napětí baterie	3,6 V
Nejnižší povolené provozní napětí nap. obvodu. (V)	155 V
Příkon světelného zdroje	8 W
Zapojení	Paralelně kompenzační
Typ napětí	AC
Světelný tok v nouzovém provozu	200 lm
Rozlišovací vzdálenost piktogramu	3 m
Nominální proud	0,02 A

#### Provozní informace

Životnost baterie	60 cyklů
Dobíjecí čas	24 h
Dobíjecí proud	23 mA
Výstupní frekvence předřadníku	40 kHz
Pracovní frekvence	50 - 60 Hz
Typ baterie	NiCD
Kapacita baterie	4500 mAh
Stálé připojení na napětí	Ano
Provozní poloha	Libovolná
T.H.D.	<10 %
Doporučená instalační výška (m)	2 - 3 m
Montáž na běžně hořlavý podklad	Ano
Zamýšlený způsob použití	Nouzové osvětlení
Typ objímky svítidla	G5
Pracovní teplota okolí	0/+50 °C

#### Způsob montáže nebo použití

Způsob montáže	Vestavné
Rozměry instalačního otvoru	390 x 135 mm
Způsob montáže	Přisazená/Zapuštěná

#### Fyzické údaje

Testovací tlačítko	Ne
Rozměry (mm)	420 x 164 x 96 mm
Způsob balení	1
Hrubá hmotnost výrobku	1552 g
Piktogram je součástí dodávky	Ne
Šířka	164 mm
Barva tělesa	Bílá
Čistá hmotnost výrobku	1406 g
Šířka instalačního otvoru	135 mm
Délka	420 mm
Výška/hloubka (mm)	96 mm
Materiál tělesa svítidla	Plast
Délka instalačního otvoru	390 mm
Materiál krytu	Strukturovaný plast
Způsob testování funkčnosti	Ostatní

## EuP parametry

Střední životnost světelného zdroje (h)	10000 h
Udržovací činitel svítidla LMF	1,1
Počet spínacích cyklů do předčasné poruchy	5000
Míra předčasných poruch	<1 %
Startovací doba	<1 s

## Ostatní informace

Typ baterie	NiCd
Světelný zdroj je součástí dodávky svítidla	Ano

## Světelné parametry

Typ spektra	Třípásmové
Barevné podání	1B
Odstín/Barva	Cool daylight
Barevná teplota CCT	6500 K
Index barevného podání CRI	80 Ra
Kód barvy	865
Barevná teplota CCT	6000 - 6500 K
Efektivní světelný tok	200 lm
Barva	Bílá

## Bezpečnost

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

## Energetické údaje

Účinník $\lambda$ (PF)	0,88
------------------------	------

### Upozornění

Tento výrobek 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. Upozorňujeme, že výrobek se smí uvádět do provozu pouze kompletní s originálními kryty, jinak může hrozit nebezpečí úrazu elektrickým proudem, zejména od připojovací svorkovnice. Výrobek používejte pouze v místech, která jsou pro tento účel vhodná, výrobky, které jsou určeny pouze k vnitřnímu použití nepoužívejte ve venkovním prostředí. Při montáži nebo demontáži nouzového svítidla doporučujeme odpojit přívod elektrického proudu, jinak může hrozit nebezpečí úrazu elektrickým proudem. Dodržujte předepsanou polohu při provozu výrobku a způsob jeho připevnění. Výrobek připojujte pouze na jmenovité napětí, případně zatěžujte pouze do maximálního povoleného příkonu. Do svítidla instalujte pouze takové zdroje světla, které jsou pro tento typ svítidla určeny. 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 štítku. 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.

### UPOZORNĚNÍ:

Nouzové svítidlo je pod napětím i po odpojení přívodu elektrického proudu v důsledku svých vlastních nabitých baterií. Proto doporučujeme montáž a demontáž svěřit pouze osobě s odpovídající elektrotechnickou kvalifikací.

Po použití neodhazujte nouzové svítidlo do směsného odpadu. Odevzdejte jej v nejbližší prodejně, sběrném dvoře nebo na jiném místě k tomu určeném, k bezplatné recyklaci. Použitá svítidla můžete bezplatně odevzdávat k recyklaci také v prodejních centrech naší společnosti. Nouzová svítidla a moduly obsahují dobíjecí baterii. Seznam sběrných míst najdete na stránkách kolektivních systémů [Retela](#) a [Ekolamp](#).

### **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**

Nouzové svítidlo 2x8W s dočasným provozem 3 hod, vestavné, montáž do sádkartonu. Baterie NiCD. Závěsná tabulka a kryt s drážkou pro instalaci tabulky je třeba přibjednat. Tyto komponenty nejsou součástí standardní dodávky.

**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.