



NBB Bohemia s.r.o.

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



Technický list výrobku

Univerzální nouzový modul

Nouzový modul EM4500 4-80W bez baterie

Objednací číslo
909509001

Jednotkový EAN
8595209943101



Obecné informace

| | |
|------------------------|--|
| Název položky | Nouzový modul EM4500 4-80W bez baterie |
| Typ/popis výrobku | Nouzový modul |
| Varianta výrobku/model | Vestavný |
| Značka/výrobce | NBB |
| Materiál | Kov |
| Stupeň krytí (IP) | IP00 |
| Nominální napětí (V) | 240 V |
| Typ světelného zdroje | Ostatní |
| Zapojení | Trvalý provoz |
| Nominální napětí (V) | 230 - 240 V |

Elektrické údaje

| | |
|--|-------------|
| Nominální příkon | 4 - 80 W |
| Provozní napětí (V) | 220 - 240 V |
| Typ napětí | AC |
| Napětí baterie | 6 V |
| Nejnižší povolené provozní napětí nap. obvodu. (V) | 190 V |
| Typ napětí | AC |

Provozní informace

| | |
|--------------------|------------|
| Dobíjecí čas | 24 h |
| Dobíjecí proud | 40 mA |
| Pracovní frekvence | 50 - 60 Hz |
| Typ baterie | - |
| Kontrolka nabíjení | Ano |

| | |
|---|-------------------|
| Kapacita baterie | - mAh |
| Stálé připojení na napětí | Ano |
| Pracovní teplota pouzdra předřadníku -Tc max. | 75 °C |
| Provozní poloha | Libovolná |
| T.H.D. | <10 % |
| Zamýšlený způsob použití | Nouzové osvětlení |
| Pracovní teplota okolí | 0 - 50 °C |

Fyzické údaje

| | |
|-----------------------------|--------------------|
| Testovací tlačítko | Ano |
| Rozměry (mm) | 28 x 30 x 160 mm |
| Způsob balení | 1 |
| Hrubá hmotnost výrobku | 250 g |
| Rozteč upevňovacích otvorů | 150 mm |
| Šířka | 28 mm |
| Čistá hmotnost výrobku | 164 g |
| Celková délka | 160 mm |
| Výška/hloubka (mm) | 30 mm |
| Způsob testování funkčnosti | Testovací tlačítko |

EuP parametry

| | |
|--|---------|
| Počet spínacích cyklů do předčasné poruchy | >20000 |
| Jmenovitá životnost | 50000 h |
| Startovací doba | <1 s |

Bezpečnost

| | |
|---|--|
| Třída izolace | Třída I |
| Bezpečnostní pokyny na internetu | www.nbb.cz |
| Třída ochrany před nebezpečným dotykem neživých částí | Ochranným vodičem |

Vyloučení odpovědnosti

Změny údajů bez předchozího upozornění vyhrazeny. Společnost NBB Bohemia s.r.o. nepřebírá odpovědnost za škody způsobené nepřesnou interpretací obsahu na této stránce.

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 určené. 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

Nouzový univerzální vestavný modul pro zářivkové zdroje světla. Baterie není součástí dodávky.

Nouzové elektronické moduly se běžně používají jako doplněk k zářivkovým svídlům za účelem zajištění nouzového osvětlení při výpadku elektrické energie. Nouzový elektronický modul EM 4500 se vyznačuje univerzálním použitím, jednoduchým zapojením, inteligentním dobíjením, malými rozměry a nízkou spotřebou. Je plně kompatibilní se všemi fluorescenčními zdroji světla a se všemi typy elektronických nebo magnetických předřadníků. Řízené dobíjení zajišťuje optimální nabití a udržování baterie. Jednoduché, přehledné a funkční zapojení. Dlouhá životnost a bezpečnost, možnost volby ze dvou typů baterií podle výkonu fluorescenčního světelného zdroje. Optimální využití energie baterie a dlouhý čas v nouzovém režimu. Testovací tlačítko pro provedení kontroly funkčnosti a kontrolka nabíjení. Vhodné pro dodatečnou montáž do všech typů zářivkových svídel.

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

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