



NBB Bohemia s.r.o.

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



Technický list výrobku

Nouzové svítidlo přisazené

**SANDRA 5W 51LED IP65
DP EM3h**

Objednací číslo

910116000

Jednotkový EAN

8595209922328



Obecné informace

| | |
|---------------------------------|--|
| Název položky | SANDRA 51LED IP65 DP3h |
| Typ/popis výrobku | Nouzové svítidlo pro dočasný provoz |
| Varianta výrobku/model | LED |
| Značka/výrobce | NBB |
| Materiál | PC/PC |
| Nominální životnost (h) | 35000 h |
| Stupeň krytí (IP) | IP65 |
| Čas nouzového provozu | 3 h |
| Napájecí systém | Vlastní baterie |
| Typ nouzového označení | Samolepící piktogram |
| Druh nouzového označení | Pouze jednostranný |
| Typ světelného zdroje | LED |
| Zapojení | Dočasný provoz |
| Nominální napětí (V) | 230 - 240 V |
| Stupeň krytí dle IEC 60529 (IP) | IP65 |
| S bezdrátovým spínáním | Ne |

Elektrické údaje

| | |
|----------------------------------|------------------------------|
| Klidový příkon | 1,71 W |
| Provozní napětí (V) | 220 - 230 V |
| Typ napětí | AC |
| Napětí baterie | 4,8 V |
| Provoz bez externího předřadníku | Ano |
| Příkon světelného zdroje | 5 W |
| Zapojení | Paralelně kompenzační |

| | |
|-----------------------------------|---------|
| Typ napětí | AC |
| Světelný tok v nouzovém provozu | 180 lm |
| Rozlišovací vzdálenost piktogramu | 8 m |
| Nominální proud | 0,060 A |

Provozní informace

| | |
|--|-------------------|
| Životnost baterie | 1000 cyklů |
| Dobíjecí čas | 24 h |
| Dobíjecí proud | 75 mA |
| Pracovní frekvence | 50 - 60 Hz |
| Typ baterie | NiCD |
| Kontrolka nabíjení | Ano |
| Kapacita baterie | 1800 mAh |
| Světelný zdroj je pevnou součástí svítidla | Ano |
| Stálé připojení na napětí | Ano |
| Provozní poloha | Libovolná |
| Zamýšlený způsob použití | Nouzové osvětlení |
| Typ objímky svítidla | Ostatní |
| Typ předřadníku | Elektronický |
| Pracovní teplota okolí | 0 - 35 °C |

Způsob montáže nebo použití

| | |
|----------------|----------|
| Způsob montáže | Nástěnná |
|----------------|----------|

Fyzické údaje

| | |
|-----------------------------|---------------------|
| Testovací tlačítko | Ne |
| Typ čipu | SMD 3528 |
| Rozměry (mm) | 350 x 117 x 76 mm |
| Způsob balení | 1 |
| Hrubá hmotnost výrobku | 924 g |
| Šířka | 117 mm |
| Barva tělesa | Bílá |
| Čistá hmotnost výrobku | 828 g |
| Délka | 350 mm |
| Výška/hloubka (mm) | 76 mm |
| Materiál tělesa svítidla | Plast |
| Materiál krytu | Strukturovaný plast |
| Způsob testování funkčnosti | Není dostupný |
| Počet čipů | 51 |

EuP parametry

| | |
|--|---------|
| Střední životnost B50 (h) | 35000 h |
| Ekvivalent k zářivce (W) | 13,6 W |
| Počet spínacích cyklů do předčasné poruchy | 1000 |
| Jmenovitá životnost | 50000 h |
| Startovací doba | <1 s |

Ostatní informace

| | |
|---|------|
| Typ baterie | NiCd |
| Světelný zdroj je součástí dodávky svítidla | Ano |

Světelné parametry

| | |
|-----------------------------|---------------|
| Barevné podání | 2B |
| Odstín/Barva | Chladná denní |
| Dominantní vlnová délka | 456 nm |
| Barevná teplota CCT | 6500 K |
| Index barevného podání CRI | 80 Ra |
| Barevná teplota CCT | 6000 - 6500 K |
| Efektivní světelný tok | 180 lm |
| Barva | Bílá |
| Souřadnice chromatičnosti X | 0,320 |
| Souřadnice chromatičnosti Y | 0,340 |

Bezpečnost

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

Energetické údaje

| | |
|------------------------|------|
| Účinník λ (PF) | 0,36 |
|------------------------|------|

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.

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 (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.

Popis

Nouzové svítidlo LED (51 čipů) pro dočasný provoz 3 hod, baterie NiCd.

LED nouzová svítidla SANDRA se dodávají v provedení pro přisazenou montáž a dočasný provoz. Svítidla jsou vybavena dobíjecí NiCD baterií, elektronickou částí a světelným zdrojem s LED čipy. Po úplném vybití baterie trvá nabíjecí cyklus obvykle 24h. Svítidla lze vybavit piktogramy, nebo různými doplňky.

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.