



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.