



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**

Objednávacie číslo
910116000

Jednotkový EAN
8595209922328



Všeobecné informácie

Čas núdzového prevádzky	3 h
napájací systém	Vlastní baterie
Typ núdzového označenie	Samolepící piktogram
Druh núdzového označenie	Pouze jednostranný
Zapojenie	Dočasný provoz
Nominálne napätie (V)	230 - 240 V
Krytie podľa IEC 60529 (IP)	IP65
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
Typ světelného zdroje	LED
S bezdrátovým spínáním	Ne

prevádzkové informácie

Typ objímky svietidla	Ostatní
typ predradníka	Elektronický
Pracovná teplota okolia	0 - 35 °C
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

Elektrické údaje

Príkon svetelného zdroja	5 W
zapojenie	Paralelně kompenzační
typ napätia	AC
Klidový příkon	1,71 W
Provozní napětí (V)	220 - 230 V
Typ napětí	AC
Napětí baterie	4,8 V
Provoz bez externího předřadníku	Ano
Světelný tok v nouzovém provozu	180 lm
Rozlišovací vzdálenost piktogramu	8 m
Nominální proud	0,060 A

Spôsob montáže alebo použitia

spôsob montáže	Nástěnná
----------------	----------

Fyzické údaje

Šírka	117 mm
Farba telesa	Bílá
Čistá hmotnost výrobku	828 g
Délka	350 mm
Výška / hlúbka (mm)	76 mm
Materiál telesa svietidla	Plast
Materiál krytu	Strukturovaný plast
Testovací tlačítko	Ne
Typ čipu	SMD 3528
Rozměry (mm)	350 x 117 x 76 mm
Způsob balení	1
Hrubá hmotnost výrobku	924 g
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

Ostatné informácie

Typ batérie	NiCd
Svetelný zdroj je súčasťou dodávky svietidla	Ano

Svetelné parametre

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

Bezpečnosť

Trieda ochrany pred nebezpečným dotykcom neživých častí	Ochranným vodičem
Třída izolace	Třída I
Bezpečnostní pokyny na internetu	www.nbb.cz

Energetické údaje

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

Upozornenie

Tento výrobok sa radí medzi elektrotechnické výrobky, napájané sieťovým napätím 230-240V. Z dôvodu bezpečnosti odporúčame, aby montáž, zapojenie prípadne demontáž vykonávala osoba s príslušnou elektrotechnickou kvalifikáciou. Upozorňujeme, že výrobok sa smie uvádzať do prevádzky len kompletný s originálnymi krytmi, inak môže hroziť nebezpečenstvo úrazu elektrickým prúdom, najmä od pripojovacie svorkovnice. Výrobok používajte iba v miestach, ktoré sú pre tento účel vhodné, výrobky, ktoré sú určené len na vnútorné použitie nepoužívajte vo vonkajšom prostredí. Pri montáži alebo demontáži núdzového svietidla doporučujeme odpojiť prívod elektrického prúdu, inak môže hroziť nebezpečenstvo úrazu elektrickým prúdom. Dodržujte predpísanú polohu pri prevádzke výrobku a spôsob jeho pripevnenia. Výrobok pripájajte iba na menovité napätie, prípadne zaťažujte iba do maximálneho povoleného príkonu. Do svietidla inštalujte len také zdroje svetla, ktoré sú pre tento typ svietidla určené. Výrobca nemôže niesť zodpovednosť za škody, ktoré vzniknú nevhodným zapojením, pripojením na nevhodnú rozvodnú sústavu, alebo škody, ktoré vzniknú použitím nevhodného svetelného zdroja. Dodržiavajte prevádzkové hodnoty uvedené na štítku. Výrobok nevystavujte nevhodným poveternostným vplyvom, alebo vysokým teplotám, pokiaľ nie je výslovne uvedené, že je výrobok k prevádzke za týchto podmienok určený. Pri montáži, zapájaní či demontáži postupujte podľa všeobecne platných zásad dodržiavanie bezpečnosti práce.

UPOZORNENIE:

Núdzové svietidlo je pod napätím aj po odpojení prívodu elektrického prúdu v dôsledku svojich vlastných nabitých batériám. Preto odporúčame montáž a demontáž zveriť iba osobe s odpovedajúcou elektrotechnickou kvalifikáciou.

Po použití neodhadzujte núdzové svietidlo do zmesového odpadu. Odovzdajte ho v najbližšej predajni, zbernom dvore alebo na inom mieste na to určenom, k bezplatnej recyklácii. Použitá svietidlá môžete bezplatne odovzdávať na recykláciu tiež v predajných centrách našej spoločnosti. Núdzové svietidlá a moduly obsahujú nabíjateľnú batériu. Zoznam zberných miest nájdete na stránkach kolektívnych systémov RETELA a Ekolamp.

Ak svietidlo obsahuje batérie

Ak svietidlo obsahuje dobíjacie vstavanej batérie zaistujúce núdzovú prevádzku, poskytujeme na tieto batérie záruku v dĺžke 6 mesiacov od dátumu uvedenia svietidla do prevádzky. Táto záručná doba je platná pre B2C i B2B zákazníkov.

Upozornenie

Na základe pôsobnosti Zákona 185/2001 Zb. v platnom znení, je tento výrobok zaradený do odpadovej skupiny 5. (svetelné zdroje a svietidlá). Vzhľadom na škodlivý vplyv ortuti na životné prostredie a na ľudské zdravie, sú pôvodcovia odpadu skupiny 5 (spotrebitelia), povinní použiť svetelné zdroje odovzdať na recykláciu. Po použití neodhadzujte tento výrobok do zmiešaného odpadu. Odovzdajte ho v najbližšej predajni, zbernom dvore alebo na inom mieste na to určenom, k bezplatnej recyklácii. Použité výrobky môžete odovzdávať na recykláciu tiež v predajných centrách našej spoločnosti, alebo na zberných miestach kolektívnych recyklačných systémov, alebo mestských zberných dvoroch. Ekologická recyklácia elektroodpadu je zaistená prostredníctvom kolektívneho systému RETELA (www.retela.cz).

Upozornenie (LVD)

Svetelné zdroje LED sa radí medzi elektrotechnické výrobky, napájané sieťovým napätím 230-240V. Z dôvodu bezpečnosti odporúčame, aby montáž, zapojenie prípadne demontáž vykonávala osoba s príslušnou elektrotechnickou kvalifikáciou. Pri montáži alebo demontáži odporúčame odpojiť prívod elektrického prúdu, inak môže hroziť nebezpečenstvo úrazu elektrickým prúdom. Výrobok používajte iba v svietidlách, ktoré sú pre tento typ svetelného zdroja určené. Výrobca nemôže niesť zodpovednosť za škody, ktoré vzniknú nevhodným zapojením, pripojením na nevhodnú rozvodnú sústavu, alebo škody, ktoré vzniknú mechanickým poškodením svetelného zdroja. Dodržiavajte prevádzkové hodnoty uvedené na výrobku. Výrobok nevystavujte nevhodným poveternostným vplyvom, alebo vysokým teplotám, pokiaľ nie je výslovne uvedené, že je výrobok k prevádzke za týchto podmienok určený. Pri montáži, zapájaní či demontáži postupujte podľa všeobecne platných zásad dodržiavanie bezpečnosti práce.

Upozornenie

Výpadok jednotlivého LED čipu, odchýlka svetelného toku a príkonu +/- 10% ako aj odchýlka od farebnej teploty +/- 150K sú v súlade s platnými štandardmi prípustné a nie sú dôvodom na reklamáciu.

Popis

LED núdzové svietidlá SANDRA sa dodávajú v prevedení pre povrchovú montáž a dočasnú prevádzku. Svietidlá sú vybavené dobíjacou NiCd batériou, elektronickou časťou a svetelným zdrojom s LED čipy. Po úplnom vybití batérie trvá nabíjací cyklus zvyčajne 24 h. Svietidlá možno vybaviť piktogramami, alebo rôznymi doplnkami.

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

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