



NBB Bohemia s.r.o.

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

Technický list výrobku

Nouzové svítidlo

**CARLA-HL 51 LED 230-
240V 7W 410lm 3h DP
IP65**



Objednávacie číslo

910108010

Jednotkový EAN

8595209974969

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	CARLA-HL 51 LED 230-240V 7W 410lm 3h DP IP65
Typ/popis výrobku	Nouzové svítidlo
Značka/výrobce	NBB
Materiál	PC/PC
Typ zdroje	LED (Lighting Emmiting Diode)
Nominální životnost (h)	35000 h
Typ nouzového provozu	Dočasný
Stupeň krytí (IP)	IP65
Typ světelného zdroje	LED

prevádzkové informácie

typ predradníka	Elektronický
Pracovná teplota okolia	-5/+40 °C
Životnost baterie	1000 cyklů
Dobíjecí čas	24 h
Dobíjecí proud	37,5 mA
Pracovní frekvence	50 - 60 Hz
Typ baterie	NiCD

Kontrolka nabíjení	Ano
Kapacita baterie	4000 mAh
Stálé připojení na napětí	Ano
Nejvyšší přípustná skladovací teplota	80 °C
Provozní poloha	Libovolná
Doporučená instalační výška (m)	2 - 3 m
Montáž na běžně hořlavý podklad	Ano
Zamýšlený způsob použití	Nouzové osvětlení

Elektrické údaje

Príkon svetelného zdroja	7 W
zapojenie	Paralelně kompenzační
typ napätia	AC
Nominální příkon	7 W
Klidový provozní proud	0,01 mA
Provozní napětí (V)	220 - 240 V
Typ napětí	AC
Napětí baterie	3,6 V
Světelný tok v nouzovém provozu	410 lm
Rozlišovací vzdálenost piktogramu	10 m
Nominální proud	0,060 A

Spôsob montáže alebo použitia

spôsob montáže	Nástěnná
Způsob montáže	Přisazené

Fyzické údaje

Šírka	117 mm
Farba telesa	Šedá
Čistá hmotnost výrobku	678 g
Délka	350 mm
Výška / hlúbka (mm)	76 mm
Materiál telesa svietidla	Plast
Materiál krytu	Strukturovaný plast
Typ čipu	SMD
Rozměry (mm)	350 x 117 x 76 mm
Způsob balení	1
Hrubá hmotnost výrobku	820 g
Piktogram je součástí dodávky	Ano
Počet čipů	51

EuP parametry

Střední životnost B50 (h)	17500 h
Činitel stárnutí po nom. životnost	50,0 %
Činitel funkční spolehlivosti (LSF) po nom. životnosti	50,0 %
Udržovací činitel svítidla LMF	1,1
Ekvivalent k zářivce (W)	8 W

Doba náběhu na 90% sv. toku	1 s
Počet spínacích cyklů do předčasné poruchy	1000
Míra předčasných poruch	<1 %
Jmenovitá životnost	35000 h
Startovací doba	<1 s

Ostatné informácie

Typ batérie	NiCd
Svetelný zdroj je súčasťou dodávky svietidla	Ano

Svetelné parametre

Farebná teplota CCT	8800 K
Index farebného podania CRI	75 Ra
Efektívny svetelný tok	410 lm
Odstín/Barva	chladná denní
Rozsah vlnové dĺžky	400 - 750 nm
Dominantní vlnová dĺžka	450 nm
Barevná teplota CCT	8000 - 9000 K
Barva	Bílá
Vyzařovací úhel	180 °
Souřadnice chromatičnosti X	0,270
Souřadnice chromatičnosti Y	0,270

Bezpečnosť

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

Ekologické údaje

Obsah rtuti (mg)	0,00 mg
------------------	---------

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 krytmí, inak môže hroziť nebezpečenstvo úrazu elektrickým prúdom, najmä od pripojovacie svorkovnice. Výrobok používajte iba v miestach, ktoré sú pre tento účel vhodná, 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 svietidla 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 zaisťujúce 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.

Popis

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.