



NBB Bohemia s.r.o.

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

Technický list výrobku

Nouzové svítidlo

**CARLA-2 16 LED 230-
240V 3h TP IP65**



Objednávacie číslo
910107000

Jednotkový EAN
8595209952837

Všeobecné informácie

Čas núdzového prevádzky	3 h
napájací systém	Vlastní baterie
Typ núdzového označenie	Samolepící piktogram
Druh núdzového označenie	Pouze jednostranný
Zapojenie	Trvalý provoz
Nominálne napätie (V)	230 - 240 V
Krytie podľa IEC 60529 (IP)	IP65
Název položky	CARLA2 16 LED 230-240V 3h TP IP65
Typ/popis výrobku	S vlastním zdrojem pro trvalý provoz
Varianta výrobku/model	Nouzové svítidlo
Značka/výrobce	NBB
Materiál	PC/PC
Typ zdroje	LED (Lighting Emmiting Diode)
Nominální životnost (h)	35000 h
Typ nouzového provozu	Trvalý
Stupeň krytí (IP)	IP65
Typ světelného zdroje	LED
S bezdrátovým spínáním	Ne

prevádzkové informácie

typ predradníka	Elektronický
Pracovní teplota okolia	°C
Životnost baterie	1000 cyklů
Dobíjecí čas	24 h
Driver součástí dodávky	

Pracovní frekvence	50 - 60 Hz
Stmívatelný rozsah	%
Typ baterie	NiCD
Kontrolka nabíjení	Ano
Kapacita baterie	1500 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
Požární odolnost "F"	

Elektrické údaje

Príkon svetelného zdroja	3 W
zapojenie	Paralelně kompenzační
typ napätia	AC
Nominální příkon	3 W
Klidový příkon	0,5 W
Provozní napětí (V)	220 - 230 V
Typ napětí	AC
Napětí baterie	3,6 V
Světelný tok v nouzovém provozu	lm
Rozlišovací vzdálenost piktogramu	8 m
Celkový příkon svítidla	3 W

Spôsob montáže alebo použitia

spôsob montáže	Nástěnná
Způsob montáže	Přisazené

Fyzické údaje

Šírka	112 mm
Farba telesa	Šedá
Čistá hmotnosť výrobku	g
Dĺžka	350 mm
Výška / hĺbka (mm)	60 mm
Materiál telesa svietidla	Plast
Materiál krytu	Strukturovaný plast
Typ čipu	SMD
Rozměry (mm)	350 x 112 x 60 mm
Způsob balení	1
Hrubá hmotnost výrobku	g
Piktogram je součástí dodávky	Ano
Způsob testování funkčnosti	Není dostupný
Počet čipů	16

EuP parametry

Ekvivalent lineárne žiarivky	W
------------------------------	---

Ekvivalent kompaktné žiarivky	W
Ekvivalent ortuťové výbojky	W
Střední životnost B50 (h)	35000 h
Činitel stárnutí po nom. životnost	0,5 %
Činitel funkční spolehlivosti (LSF) po nom. životnosti	0,5 %
Udržovací činitel svítidla LMF	1,1
Ekvivalent k zářivce (W)	8 W
Počet spínacích cyklů do předčasné poruchy	
Míra předčasných poruch	<1 %
Index zachování barev	%
Světelný zdroj je určen pro venkovní a průmyslové využití	
Jmenovitá životnost	35000 h
Ekvivalent žárovky	W
Užitečný světelný tok Φ_{use} (2019/2015)	lm

Ostatné informácie

Typ batérie	NiCd
Svetelný zdroj je súčasťou dodávky svietidla	Ano

Svetelné parametre

Svetelný tok (lm)	155 lm
Farebná teplota CCT	6000 K
Index farebného podania CRI	75 Ra
Efektívny svetelný tok	lm
Barevné podání	
Odstín/Barva	
Rozsah vlnové délky	nm
Dominantní vlnová délka	nm
Barevná teplota CCT	100 K
Barva	Bílá
Vyzařovací úhel	120 °
Souřadnice chromatičnosti X	
Souřadnice chromatičnosti Y	

Bezpečnosť

Trieda ochrany pred nebezpečným dotykcom neživých častí	Dvojitou izolací
Třída izolace	Třída II
Bezpečnostní pokyny na internetu	www.nbb.cz

Ekologické údaje

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

Energetické údaje

Merný výkon	lm/W
-------------	------

Účinník λ (PF)

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 privod 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 privodu 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 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 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.