



NBB Bohemia s.r.o.

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

Technický list výrobku

Nouzové svítidlo

**CARLA 30 LED 230-240V
3h TP IP65**



Objednávacie číslo
910103000

Jednotkový EAN
8595209921871

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 | CARLA 30 LED 230-240V 3h TP IP65 |
| Typ/popis výrobku | S vlastním zdrojem pro trvalý provoz |
| Varianta výrobku/model | S vlastním zdrojem pro trvalý provoz |
| 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 |
| 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 | 900 mAh |
| Stálé připojení na napětí | Ano |
| Pracovní teplota pouzdra předřadníku -Tc max. | 50 °C |
| 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 | 5 W |
| zapojenie | Paralelně kompenzační |
| typ napätia | AC |
| Nominální příkon | 5,51 W |
| Klidový provozní proud | 0,01 mA |
| Klidový příkon | 1,65 W |
| Provozní napětí (V) | 220 - 230 V |
| Typ napětí | AC |
| Napětí baterie | 4,8 V |
| Světelný tok v nouzovém provozu | 142,5 lm |
| Rozlišovací vzdálenost piktogramu | 8 m |
| Nominální proud | 0,120 A |
| Celkový příkon svítidla | 5,51 W |

Spôsob montáže alebo použitia

| | |
|----------------|-----------|
| spôsob montáže | Nástěnná |
| Způsob montáže | Přisazené |

Fyzické údaje

| | |
|-------------------------------|---------------------|
| Šírka | 117 mm |
| Farba telesa | Šedá |
| Čistá hmotnosť výrobku | 730 g |
| Dĺžka | 350 mm |
| Výška / hĺbka (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 | 828 g |
| Piktogram je součástí dodávky | Ne |
| Způsob testování funkčnosti | Není dostupný |
| Počet čipů | 30 |

EuP parametry

| | |
|--|----------------|
| 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 |
| 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

| | |
|-----------------------------|----------------------|
| Svetelný tok (lm) | 142,5 lm |
| Farebná teplota CCT | 8900 K |
| Index farebného podania CRI | 75 Ra |
| Efektívny svetelný tok | 142,5 lm |
| Barevné podání | 2B |
| Odstín/Barva | Chladná denní |
| Rozsah vlnové délky | 400 - 750 nm |
| Dominantní vlnová délka | 447 nm |
| Barevná teplota CCT | 8000 - 9000 K |
| Barva | Bílá |
| Vyzařovací úhel | 120 ° |
| Souřadnice chromatičnosti X | 0,287 |
| Souřadnice chromatičnosti Y | 0,299 |

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 |
|------------------|----------------|

Energetické údaje

| | |
|----------------|------------|
| Účinník λ (PF) | 0,9 |
|----------------|------------|

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 vhodná, 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 svietidiel 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 batérií. 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 odovzdať 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 použité 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 odovzdať 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

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

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