



## Technický list výrobku

Nouzové svítidlo

### ESCAPO-2 16LED 230-240V TP EM4h IP20 na lankách

Objednací číslo

**910122015**

Jednotkový EAN

**8595209942739**



#### Obecné informace

Název položky	ESCAPO-2 16LED 230-240V TP EM4h IP20 na lankách
Varianta výrobku/model	Závěsné nouzové svítidlo s piktogramem
Značka/výrobce	NBB
Materiál	plast
Nominální životnost (h)	30000 h
Typ nouzového provozu	trvalý
Stupeň krytí (IP)	IP20
Čas nouzového provozu	4 h
Napájecí systém	Vlastní baterie
Typ nouzového označení	Vkládací fólie
Druh nouzového označení	Jednostranný/Oboustranný
Typ světelného zdroje	LED
Zapojení	Trvalý provoz
Nominální napětí (V)	220 - 240 V
Stupeň krytí dle IEC 60529 (IP)	IP20

#### Elektrické údaje

Nominální příkon	4 W
Jmenovitý příkon (W)	4 W
Provozní napětí (V)	230 - 240 V
Typ napětí	AC
Napětí baterie	3,6 V
Provoz bez externího předřadníku	Ano
Příkon světelného zdroje	4 W
Zapojení	Paralelně kompenzační

Typ napětí	AC
Světelný tok v nouzovém provozu	70 lm
Rozlišovací vzdálenost piktogramu	24 m
Nominální proud	0,080 A

#### Provozní informace

Životnost baterie	1000 cyklů
Dobíjecí čas	24 h
Dobíjecí proud	80 mA
Pracovní frekvence	50 - 60 Hz
Typ baterie	NiCD
Kontrolka nabíjení	Ano
Kapacita baterie	900 mAh
Stálé připojení na napětí	Ano
Provozní poloha	Svislá
Pracovní teplota okolí	45 °C

#### Způsob montáže nebo použití

Způsob montáže	Závěsná
----------------	---------

#### Fyzické údaje

Typ čipu	SMD 3528
Rozměry (mm)	47,5 x 39 x 32 mm
Způsob balení	1
Hrubá hmotnost výrobku	700 g
Šířka	35 mm
Barva tělesa	Bílá
Čistá hmotnost výrobku	500 g
Délka	307 mm
Výška/hloubka (mm)	190 mm
Materiál tělesa svítidla	Plast
Materiál krytu	Transparentní plast
Způsob testování funkčnosti	Testovací tlačítko
Počet čipů	16

#### EuP parametry

Střední životnost B50 (h)	30000 h
Počet spínacích cyklů do předčasné poruchy	>50000
Jmenovitá životnost	30000 h
Startovací doba	<1 s

#### Ostatní informace

Poznámka	Lanka jsou součástí dodávky svítidla
Typ baterie	NiCd
Světelný zdroj je součástí dodávky svítidla	Ano

#### Světelné parametry

Odstín/Barva	<b>Chladná denní</b>
Dominantní vlnová délka	<b>456 nm</b>
Barevná teplota CCT	<b>6500 K</b>
Index barevného podání CRI	<b>80 Ra</b>
Barevná teplota CCT	<b>6000 - 7000 K</b>
Efektivní světelný tok	<b>70 lm</b>
Barva	<b>Bílá</b>
Souřadnice chromatičnosti X	<b>0,320</b>
Souřadnice chromatičnosti Y	<b>0,340</b>

## Bezpečnost

Bezpečnostní pokyny na internetu	<b>www.nbb.cz</b>
Třída ochrany před nebezpečným dotykem neživých částí	<b>Ochranným vodičem</b>

## Energetické údaje

Účinnost $\lambda$ (PF)	<b>&gt;0,5</b>
-------------------------	----------------

### 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 určeny. 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 závěsné svítidlo LED (16 čipů) pro trvalý provoz 3 hod, baterie NiCd, automatické zapnutí, kontrolka dobíjení.

Nouzové svítidlo ESCAPO-2 je vybaveno 16. LED čipy a je určeno pro trvalý nouzový provoz. Základna (vrchní část) je určena k montáži na strop. Spodní část s piktogramem je zavěšena na lankách. Svítidlo má velmi pěkný moderní design a jeho montáž je jednoduchá. Od předchozích typů se liší tím, že piktogramy, které jsou vloženy mezi dvojité plexisklo jsou výměnné. Ke svítidlu se dodává celá řada různých piktogramů, které vyhoví většině požadavků. Na zakázku vyrobíme i piktogramy podle přání zákazníka. Doba v nouzovém provozu je 4h, což umožňuje použít toto svítidlo i v nejnáročnějších aplikacích. Typ baterie NiCD.

**NBB Bohemia s.r.o., Sídliště 693, 407 22 Benešov nad Ploučnicí**

<https://www.nbb.cz/> | [hotmail@nbb.cz](mailto:hotmail@nbb.cz)

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