



Technický list výrobku

Nouzové svítidlo nástěnné (tabulka s piktogramem) - osvětlení únikové cesty

ESCAPO-W 20LED 230-240V TP/DP EM3h IP20 nástěnné



Obecné informace

Varianta výrobku/model	Emergency LED light with pictogram
Materiál	plast
Nominální životnost (h)	30000 h
Stupeň krytí (IP)	IP20
Čas nouzového provozu	3 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)	230 - 240 V
Stupeň krytí dle IEC 60529 (IP)	IP20

Elektrické údaje

Nominální příkon	3 W
Klidový příkon	3 W
Provozní napětí (V)	190 - 240 V
Typ napětí	AC
Napětí baterie	3,6 V
Příkon světelného zdroje	3 W
Zapojení	Paralelně kompenzační
Typ napětí	AC
Světelný tok v nouzovém provozu	60 lm
Rozlišovací vzdálenost piktogramu	24 m
Nominální proud	0,080 A

Provozní informace

Životnost baterie	1000 cyklů
Dobíjecí čas	24 h
Pracovní frekvence	50 - 60 Hz
Typ baterie	NiCD
Kontrolka nabíjení	Ano
Kapacita baterie	1200 mAh
Stálé připojení na napětí	Ano
Provozní poloha	Svislá
Zamýšlený způsob použití	Orientační systémy
Pracovní teplota okolí	5 - 40 °C

Způsob montáže nebo použití

Způsob montáže	Nástěnná
----------------	----------

Fyzické údaje

Typ čipu	SMD 2835
Rozměry (mm)	390 x 190 x 30 mm
Způsob balení	1
Hrubá hmotnost výrobku	1000 g
Šířka	30 mm
Barva tělesa	Bílá
Čistá hmotnost výrobku	851 g
Délka	390 mm
Výška/hloubka (mm)	190 mm
Materiál tělesa svítidla	Plast
Materiál krytu	Transparentní plast
Způsob testování funkčnosti	Testovací tlačítko
Počet čipů	20

EuP parametry

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

Ostatní informace

Typ baterie	NiCd
Světelný zdroj je součástí dodávky svítidla	Ano

Světelné parametry

Odstín/Barva	Chladná denní
Dominantní vlnová délka	456 nm
Souřadnice chromatičnosti X	0,320
Souřadnice chromatičnosti Y	0,340
Barevná teplota CCT	6500 K

Index barevného podání CRI	80 Ra
Barevná teplota CCT	6000 - 7000 K
Efektivní světelný tok	60 lm
Barva	Bílá

Bezpečnost

Třída izolace	Třída I
Třída ochrany před nebezpečným dotykem neživých částí	Ochranným vodičem

Energetické údaje

Účinník λ (PF)	<0,5
------------------------	----------------

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.

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.

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 přípojovací 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 smíšeného 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](#).

Popis

Nouzové nástěnné svítidlo LED (24 čipů) pro trvalý provoz 3h, baterie NiCd.

