



Technický list výrobku

Nouzové svítidlo, DP-odstranění propojky

**ESCAPO-2 16LED TP4h
IP20**



Obecné informace

Typ/popis výrobku	ESCAPO 16LED IP20
Varianta výrobku/model	Emergency LED light with pictogram
Materiál	plast
Nominální životnost (h)	30000 h
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)	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
Dobíjecí proud	80 mA
Pracovní frekvence	50 - 60 Hz
Typ baterie	NiCD
Kontrolka nabíjení	Ano
Kapacita baterie	900 mAh
Spínání externími pohybovými čidly	Ne
Stálé připojení na napětí	Ano
Provozní poloha	Svislá
Zamýšlený způsob použití	Orientační systémy
Pracovní teplota okolí	0/+40 °C

Způsob montáže nebo použití

Způsob montáže	Stropní přisazená
----------------	-------------------

Fyzické údaje

Typ čipu	SMD 3528
Rozměry (mm)	308 x 233 x 35 mm
Způsob balení	1
Hrubá hmotnost výrobku	1000 g
Šířka	35 mm
Barva tělesa	Bílá
Čistá hmotnost výrobku	851 g
Délka	308 mm
Výška/hloubka (mm)	233 mm
Materiál tělesa svítidla	Plast
Materiál krytu	Transparentní plast
Způsob testování funkčnosti	Testovací tlačítko
Počet čipů	8

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

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 určené. 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.

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 (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

Nástěnné a stropní nouzové svítidlo LED s možností výměny piktogramů. Sada piktogramů č.1 je součástí dodávky svítidla.

Nouzové svítidlo ESCAPO-2 je vybaveno 16. LED čipy a je určeno pro trvalý nouzový provoz. Základna (vrchní část) je otočná, což umožňuje instalaci na stěnu nebo strop. 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.