PERUN SLIM Ex NM



... nouzové a orientační.

POUŽITÍ

Svítidlo netrvalého nouzového osvětlení únikových cest je určeno svou funkcí a tvarem především pro zakomponování mezi trvalá svítidla PERUN SLIM Ex.

Svítidlo je certifikováno pro prostředí s nebezpečím výbuchu plynů, prachů a hořlavých par. Svítidla splňují požadavky nařízení vlády 116/2016 Sb. a směrnice evropského Společenství č. 2014/34/EU.

Splnění základních požadavků na bezpečnost a ochranu zdraví je zajištěno ověřením shody s normami dle ČSN EN 60079-15, ČSN EN 60079-0 a ČSN EN 60079-31.

Svítidlo odolává deformaci, vniknutí prachu, tryskající vodě a má zvýšenou chemickou odolnost.

Vlastnosti použitého tepelně tvrzeného bezpečnostního skla a jeho tříštivost se řídí normou ČSN EN 12150-1. Pro aplikace, kde spontánní lom skla může znamenat vyšší bezpečnostní riziko.

VÝHODY

- Krytí svítidla **IP65**
- Vysoká teplotní odolnost v rozsahu **od t_a = 0 °C až do t_a = 35 °C**
- Životnost LED modulu: 50 000 hodin / L80B20
- Světelný tok svítidla: **410 lm**
- Difuzor: satinované tepelně tvrzené bezpečnostní sklo
- Základna: nerezový plech
- Nouzový modul **3h** s autotestem baterie
- Integrovaná signalizační dioda správného provozu
- Nízká spotřeba energie v režimu StandBy
- Certifikace: TÜV CY 23 ATEX 0206818 X

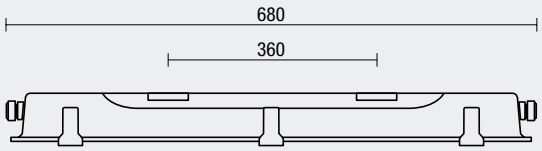
Svítidlo určeno do prostředí:
Ex II 3G Ex nR IIC T6 Gc
Ex II 3D Ex tc IIIC T70°C Dc

PERUN SLIM Ex

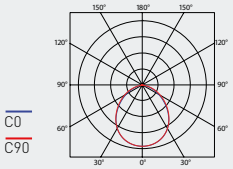


TECHNICKÝ POPIS

- Krytí svítidla: **IP65**
- Maximální teplota okolí: **t_a = 35 °C**
- Životnost LED modulu: 50 000 hodin / L80B20
- Světelný tok svítidla: **410 lm**
- **CRI > 80: 4000 K**
- MacAdam = 3 SDCM
- Difuzor: satinované tepelně tvrzené bezpečnostní sklo, nárazuvzdorný, chemicky odolný
- Základna: nerezový plech, nárazuvzdorná, chemicky odolná
- Reflektor: ocelový plech bílé barvy (RAL 9003)
- Klipy: nerez
- Těsnění: silikonové, na základně svítidla
- Kabelové vývodky: **M20x1.5 ATEX** - plastové, nerezové, nebo mosazné s povrchovou úpravou
- Součást balení: nerez háčky a nerez spony
- Záruka 2 roky na baterii a EM kit (jednotka + LED modul)
- Uvedené hodnoty spotřeby a světelného toku jsou v toleranci ± 7,5 %
- Piktogram: viz. volitelné příslušenství



PERUN SLIM Ex 1.2ft NM



Typ	Doba osvětlení [hod.]	Světelný tok svítidla [lm]	Spotřeba v režimu osvětlení [W]	Typ baterie	Spotřeba v režimu StandBy [W]	Doba nabíjení [hod.]	Spotřeba v režimu nabíjení [W]	Hmotnost netto [kg]
EM kit pro netrvalé nouzové osvětlení s autotestem baterie								
PERUN SLIM Ex 1.2ft NM3hAt	3	410	7	$LiFePO_4$	1,5	24	2	1,8

PERUN SLIM Ex **s vývodkami** — EM kit pro netrvalé nouzové osvětlení s autotestem baterie - šroubovací vývodky M20x1,5

Typ	NM3hAt	3F NM3hAt
PERUN SLIM Ex 1.2ft ...	111408	x

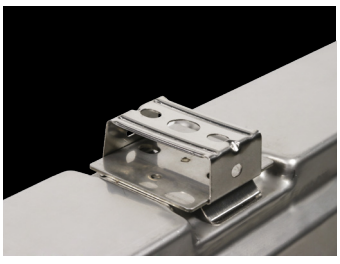
LEGENDA

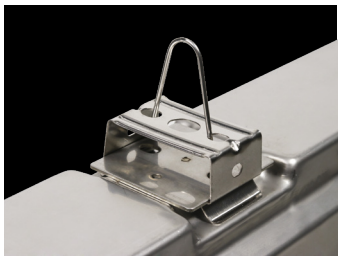
NM3hAt – samostatné netrvalé nouzové svítidlo, doba provozu 3 hodiny, s autotestem baterie
3F NM3hAt – samostatné netrvalé nouzové svítidlo, doba provozu 3 hodiny, s autotestem baterie, 5-žilová propojovací kabeláž (3F)

Signalizace modulu je uvedena v montážním návodu přiloženém ke svítidlu, který je k dispozici ke stažení na adrese www.trevos.cz.

ZPŮSOB UPEVNĚNÍ SVÍTIDLA

a) Pomocí vrutů a nerez spon přímo na strop nebo stěnu
b) Zavěšení pomocí háčků z nerezové oceli





DETAIL SVÍTIDLA

PERUN SLIM Ex







