

# PERUN SLIM Ex NM

NOVINKA



## ... nouzové a orientační.

### POUŽITÍ

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

Svítlidlo 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.

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

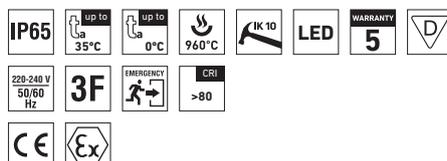
Vlastnosti použitého tepelně tvrzeného bezpečnostního skla a jeho tříštivost se řídí normou ČSN EN 12150-1. Pro aplikace, kde spontánní lom skla může znamenat vyšší bezpečnostní riziko.

### VÝHODY

- Krytí svítidla **IP65**
- Vysoká teplotní odolnost v rozsahu **od  $t_a = 0^\circ\text{C}$  až do  $t_a = 35^\circ\text{C}$**  již pro základní typ baterie Ni-Cd
- Životnost LED modulu: 50 000 hodin / L80B20
- Světelný tok svítidla: **410 lm**
- Difuzor: satínované tepelně tvrzené bezpečnostní sklo
- Základna: nerezový plech
- Nouzový modul **3h**
- Integrovaná signalizační dioda správného provozu
- Nízká spotřeba energie v režimu StandBy
- Certifikace: TÜV CY 23 ATEX 0206818 X

Svítlidlo určeno do prostředí:

- II 3G Ex nR IIC T6 Gc
- II 3D Ex tc IIIC T70°C Dc



## PERUN SLIM Ex NM



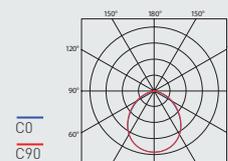
## TECHNICKÝ POPIS

- Krytí svítidla: **IP65**
- Maximální teplota okolí:  **$t_a = 35^\circ\text{C}$**
- Životnost LED modulu: 50 000 hodin / L80B20
- Světelný tok svítidla: **410 lm**
- **CRI > 80: 6500 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
- Elektro vybavení:  
**EM kit včetně Ni-Cd baterie bez autotestu, LED modul**
- Součást balení: nerez háčky a nerez spony
- Záruka 1 rok na baterii, 2 roky na EM kit (jednotka + LED modul)
- Uvedené hodnoty spotřeby a světelného toku jsou v toleranci  $\pm 7,5\%$
- Piktogram: viz. volitelné příslušenství

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 bez autotestu baterie								
PERUN SLIM Ex 1.2ft NM3h	3	410	7	Ni-Cd	1,5	24	2	1,8

PERUN SLIM Ex 1.2ft NM



## PERUN SLIM Ex NM s vývodkami

EM kit pro netrvalé nouzové osvětlení bez autotestu baterie - šroubovací vývodky M20x1,5

Typ	NM3h	3F NM3h
PERUN SLIM Ex 1.2ft ...	103527	x

## LEGENDA

- NM3h** – samostatné netrvalé nouzové svítidlo, doba provozu 3 hodiny  
**3F NM3h** – samostatné netrvalé nouzové svítidlo, doba provozu 3 hodiny, 5-žilová propojovací kabeláž (3F)

## Signalizace modulu bez Autotestu

Barva LED diody	Informace
● zelená	
bliká	nabíjení akumulátoru
-	probíhající test/nouzový režim

## ZPŮSOB UPEVNĚNÍ SVÍTIDLA

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



## DETAIL SVÍTIDLA

PERUN SLIM Ex NM

