PRIMA NM



... nouzové.

POUŽITÍ

Svítidlo netrvalého nouzového osvětlení únikových cest, které vyhovuje požadavku na vysokou teplotu okolí t_a = 50 °C, je určeno svou funkcí a tvarem především pro zakomponování mezi trvalá svítidla.

Je doporučeno pro únikové cesty vnitřních průmyslových prostor, skladovacích hal, sportovních areálů, hospodářských objektů a laboratoří bez nebezpečí výbuchu plynů, prachů a hořlavých par.

Odolává prachu, vlhku a tryskající vodě. Základna a difuzor z polykarbonátu (PC) mají zvýšenou odolnost proti deformaci a nárazu.

Je nutno přihlédnout k exhalacím v ovzduší, které mohou snižovat použitelnost plastu při instalaci v agresivním prostředí, viz str. 411.

VÝHODY

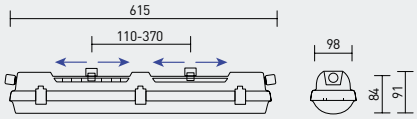
- Krytí svítidla **IP66**
- Vysoká teplotní odolnost v rozsahu **od t_a = 0 °C až do t_a = 50 °C**
- Životnost LED modulu: 50 000 hodin / L80B20
- Světelný tok svítidla: **440 lm**
- Difuzor: translucentní polykarbonát (PC) = vysoká mechanická odolnost
- Základna: šedý polykarbonát (PC) = vysoká mechanická odolnost
- Nouzový modul **3h**
- Integrovaná signalizační dioda správného provozu
- Nízká spotřeba energie v režimu StandBy

PRIMA PC, PCc

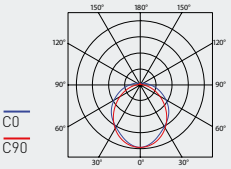


TECHNICKÝ POPIS

- Krytí svítidla: **IP66**
- Maximální teplota okolí: **t_a = 50 °C**
- Životnost LED modulu: 50 000 hodin / L80B20
- Světelný tok svítidla: **440 lm**
- Maximální účinnost svítidla: 133 lm/W
- **CRI > 80: 4000 K**
- MacAdam = 3 SDCM
- Difuzor: translucentní PC (vysoká mechanická odolnost, UV stabilita)
- Základna: šedý PC (vysoká mechanická odolnost, UV stabilita)
- Reflektor: ocelový plech bílé barvy (RAL 9003)
- Klipy: polyamid + 15 % skelné vlákno nebo nerez ocel + polyamid
- Těsnění: polyuretan (PUR), vypěněná drážka základny
- Zapojení svítidla: **šroubovací vývodka PG 13,5**
- Elektro vybavení: **EM kit včetně $LiFePO_4$ baterie s autotestem, LED modul**
- 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 %



PRIMA 1.2ft PC



Typ	Doba osvětlení [hod.]	Světelný tok svítidla [lm]	Spotřeba v režimu osvětlení [W]	Účinnost svítidla [lm/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									
PRIMA 1.2ft PC NM3hAt	3	440	3,3	133	$LiFePO_4$	0,7	12	3,5	1,4

PRIMA PC **s vývodkami**

EM kit pro netrvalé nouzové osvětlení s autotestem baterie - šroubovací vývodky PG 13,5 - plastové klipy

Typ	NM3hAt	3F NM3hAt
PRIMA 1.2ft PC ...	106618	106620

PRIMA PCc **s vývodkami**

EM kit pro netrvalé nouzové osvětlení s autotestem baterie - šroubovací vývodky PG 13,5 - nerezové klipy (c)

Typ	NM3hAt	3F NM3hAt
PRIMA 1.2ft PCc ...	106622	106624

LEGENDA

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

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

ZPŮSOB UPEVNĚNÍ SVÍTIDLA

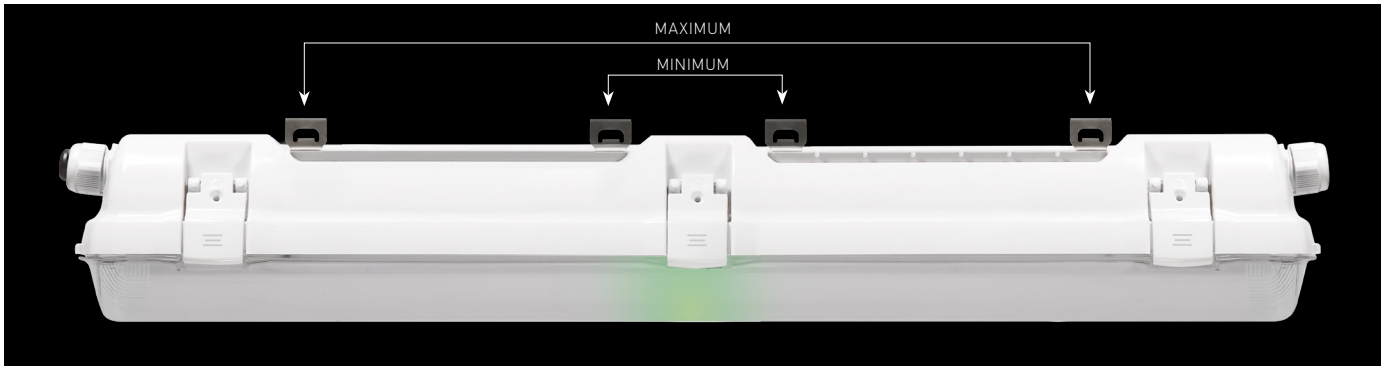
a) Pomocí vrutů a nerez spon přímo na strop nebo stěnu
b) Zavěšení pomocí nerez háčků a spon
c) Upevnění pomocí bočních závěsů na stěnu






VARIABILNÍ ROZTEČ MONTÁŽE SVÍTIDEL

PRIMA PC



DETAIL SVÍTIDLA

PRIMA PC





