

# Outdoor Pro

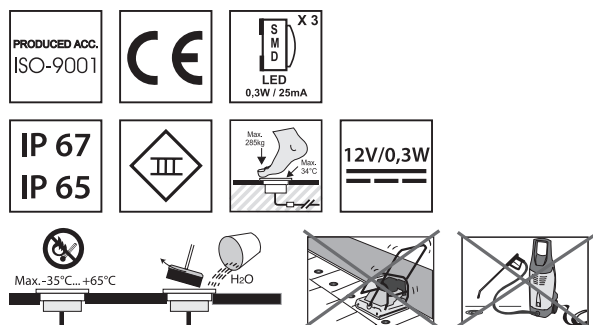


## Použití:

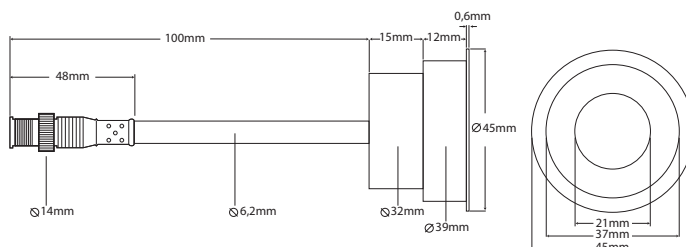
- osvětlení dlažby a dlaždic
- schody, ohraničení okrajů
- vjezdy, chodníčky a zahradní cestičky
- terasy

## Vlastnosti výrobku:

- jednoduchá instalace díky Plug & Play systému s vodotěsnou IP67 zástrčkou
- kompaktní LED světlo s průměrem 45 mm a výškou 27 mm
- spojením na krátko chráněný konvertor vhodný pro provoz s 12V DC
- světlo s energetickou spotřebou 0,3 W
- stupeň krytí IP67 (odolnost vůči prachu a vodě)
- kabel: 2 x 0,75 mm<sup>2</sup>, izolace PUR
- pevný a protinázarový LED-povrch odolný proti UV-záření vyrobený z polykarbonátu (PC)
- kryt z velmi kvalitní ušlechtilé oceli 316 (V4A)
- odolná konstrukce (max. 2850 N / 285 kg)
- barvy: studená bílá a teplá bílá



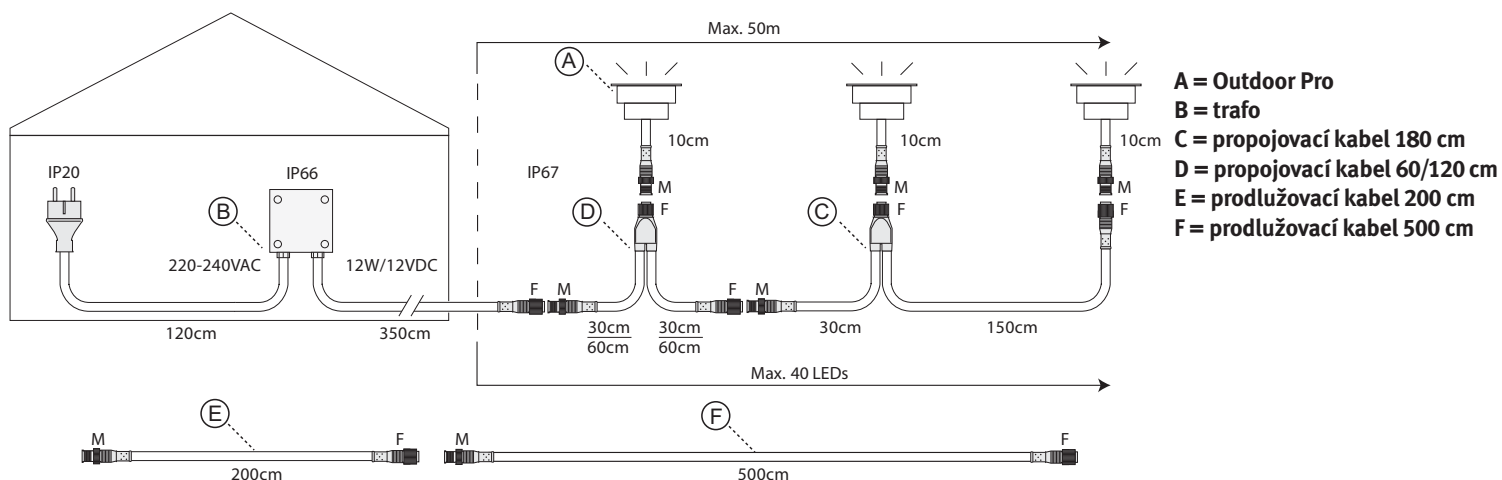
## Rozměry:



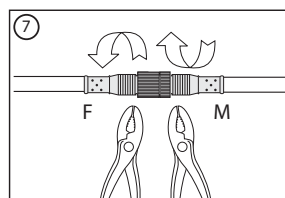
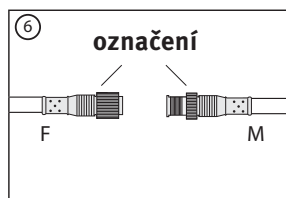
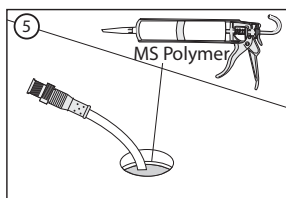
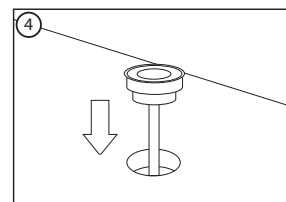
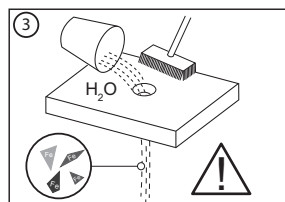
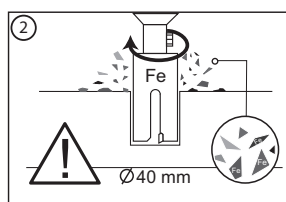
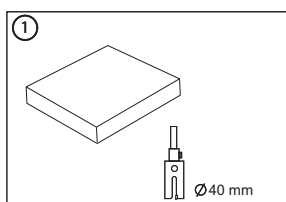
## Technické informace:

	Outdoor Pro
Napětí	12V DC
Spotřeba elektřiny	0,3 W
Počet LED	3
Barva světla	studená bílá, teplá bílá
Rozměry	Ø 45 mm x 27 mm (H)
Vestavba/ vrtný otvor	Ø 40 mm
Životnost	100 000 h
Čočka	UV res. PC
Kryt	UV res. PC
Trim kroužek	INOX 316
Plnicí materiál	PU
Plášť kabelu	PU
Vnitřní kabel	2 x 0,75 mm <sup>2</sup>
Teplota povrchu	Max. 34° C
Teplota okolí	-35° C - +65° C
Zatížení	Max. 285 kg / 2850 N
Svítivost	2 Lm
Teplota světla	5500 K / 2700 K
Papřsek světla	100°
Hodnota IP	IP67
Zkušební značka	CE

## Příklad pro propojení:



## Instalace:



**DOPORUČENÍ:** V případě, že je trafo umístěno v zahradě, musí být HV-kabel, který spojuje napájecí zdroj s trafem, uložen v zemině min. 60 cm hluboko.

## Instalace:

- 1) Vyvrtat do kamene otvor pomocí diamantového vrtáku Ø 40 mm.
- 2) Pozor! Při vrtání může dojít k uvolnění vrtného materiálu. Proto se doporučuje použít ochranné brýle.
- 3) Vzniklé nečistoty odstranit z dlažby a z vrtného otvoru pomocí vody a koštěte. Pozor! Vyvrtaný otvor pečlivě vyčistěte a vysušte neboť nečistoty a vlhká místa mají vliv na účinnost lepidla.
- 4) LED světlo zavést správně vycentrované do vyvrtaného otvoru.
- 5) Na zadní stranu LED světla nanést lepidlo MS-Polymer. Doporučujeme použít lepidlo X-Press 500.
- 6) Propojit spojovací kusy. Prosím dbejte značení na vnitřní straně zástrčky.
- 7) Spojovací kusy pevně uzamknout pomocí kleští, aby se zabránilo vniknutí vlhkosti.

## Nářadí:

Diamantový vrták Ø 40 mm, ruční úhlová bruska (s variabilními otáčkami), MS polymerové lepidlo (např. X-Press 500 z Würthu), lepicí pistole, kleště (2x), rýč, ochranné brýle, smeták



**POZOR:** Pro možnou výměnu jednotlivých částí musí být po ukončení instalaci vždy zajištěna dosažitelnost a přístupnost kabelů a kabelových spojů. Proto nelze kabely a kabelová propojení klást přímo do betonu, malty nebo jiného spojovacího materiálu, aniž by byl použit přístupný potrubní systém ve formě kabelového kanálu.

**Upozornění:** Doporučujeme zapojení elektrické energie odbornou firmou. Odpovědnost dodavatele za jakékoliv škody v důsledku neodborného připojení elektrické energie, jakož i nesprávným použitím dodaného zboží, vyloučena.