



**THOME**<sup>®</sup>  
www.thomelighting.com



## NÁVOD K OBSLUZE VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ

### INSTALACE A PROVOZ SVÍTIDLA

- Montáž svítidla smí provádět pouze osoba s odpovídající kvalifikací vydanou do 30.6.2022 dle vyhlášky č. 50/1978 Sb. nebo od 1.7.2022 dle Zákona č. 250/2021 Sb.
- Připojení a odpojení svítidel musí být provedeno pouze v **beznapěťovém stavu**.
- **POZOR!** pokud je svítidlo vyrobeno pro daný typ regulace (DALI, DSI analog 1-10- V,..), může být pod napětím i ve zhasnutém stavu!!! **Vždy si ověřte, zda je svítidlo skutečně vypnuté.**
- Maximální příkon svítidel může být vždy maximálně takový, který je uveden na štítku svítidla.
- Svítidla se připojují buď konektorem IP66/IP68 nebo do svorkovnice ve svítidle.

#### Připojení do svorkovnice uvnitř svítidla:

- Protáhněte napájecí kabel skrz dolní přírubu a tu připevněte na sloup pomocí imbusového šroubu M8x20 pomocí imbusového klíče velikosti 4mm. Maximální utahovací moment imbusového šroubu je 10 Nm.
- Věnujte dostatečnou pozornost vhodnému odizolování (8-9mm), dutinkování a zapojení napájecího kabelu.
- Zapojte napájecí kabel do přírodní svorkovnice následovně: L- fázový vodič, N- nulový vodič, PE- ochranný vodič
- Napájecí kabel zajistěte pomocí utažení kabelové průchodky.

#### Připojení konektorem:

- U svítidel tř.I se přírodní vodič připojuje na konektor do označených svorek L,N a PE označenou symbolem
- U svítidel tř.II se přírodní vodič připojuje na konektor do označených svorek L a N, k PE se nepřipojují.
- Věnujte dostatečnou pozornost vhodnému odizolování (8-9mm), dutinkování a zapojení napájecího kabelu.
- Detailní montážní návod konektoru najdete na <https://www.aagstucchi.it/en/products/detail/722/> (3702/V+3702/V-N)
- Po připojení konektoru na napájecí kabel, konektory spojte

#### Typy kabelů pro připojení svítidla:

FG7OR: 2x1,5 mm<sup>2</sup> , 2x2,5 mm<sup>2</sup>; 3x1,5 mm<sup>2</sup> ; 3x2,5 mm<sup>2</sup>

FROR: 2x1,5 mm<sup>2</sup> ; 2x25 mm<sup>2</sup>; 3x1,5 mm<sup>2</sup> ; 3x25 mm<sup>2</sup>

H05VV-F: 2x25 mm<sup>2</sup>; 3x1,5 mm<sup>2</sup> ; 3x25 mm<sup>2</sup>

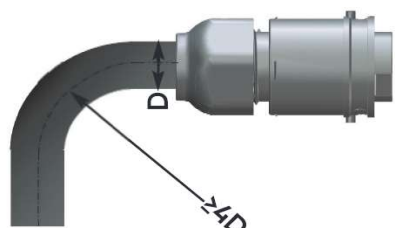
H07RN-F 2x1 mm<sup>2</sup>; 2x2,5mm<sup>2</sup>; 3x1,5 mm<sup>2</sup>, 3x25 mm<sup>2</sup>

SIHF: 2x2,5 mm<sup>2</sup>; 3x2,5 mm<sup>2</sup>

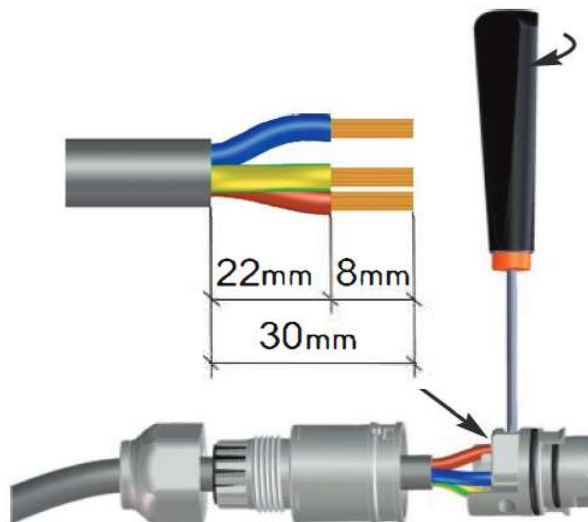
AWG14: 2X; 3X

AWG16: 2X; 3X

AWG18: 2X; 3X



dovolený poloměr ohybu kabelu



### ÚDRŽBA SVÍTIDEL

- **Konstrukce** svítidla nevyžaduje zvláštní údržbu. Svítidlo lze čistit běžnými čistícími prostředky. Není dovoleno používat abrazivní prostředky a rozpouštědla.
- **LED čipy** jsou kryté přišroubovanou těsnící optikou. Optiku nikdy neodělávejte! Samotné čipy není dovoleno žádným způsobem čistit. Může dojít k poškození jejich luminoforu, a tím k znehodnocení čipu nebo celého modulu.

**! Bez písemného souhlasu oprávněného zástupce THOME Lighting s.r.o., !**

nelze svítidla iakkoliv upravovat či opravovat.



Vyrábí Thome Lighting s.r.o. Prácheň 246, Kamenický Šenov CZ 47114 info@thomelighting.com www.thomelighting.com

Výrobce si vyhrazuje právo na změnu. Tolerance parametrů +8%.