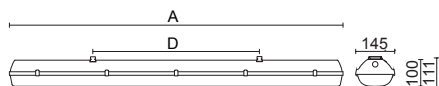


TREEVOS PRIMA LED Ex

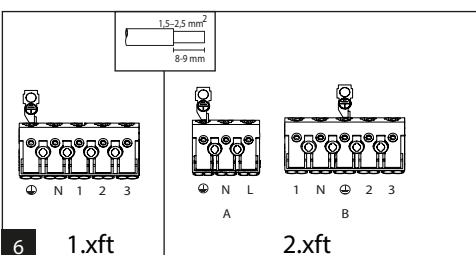
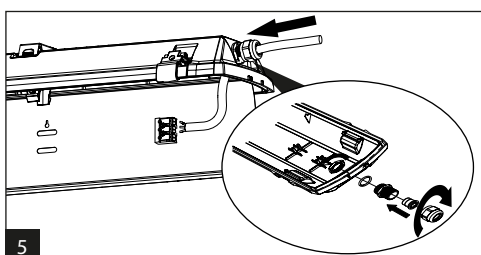
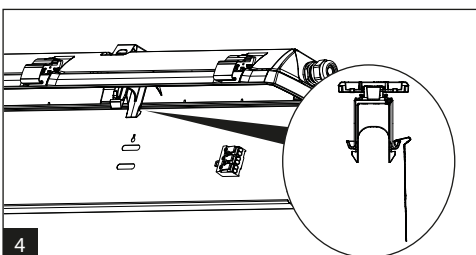
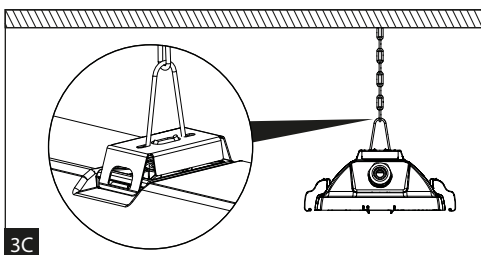
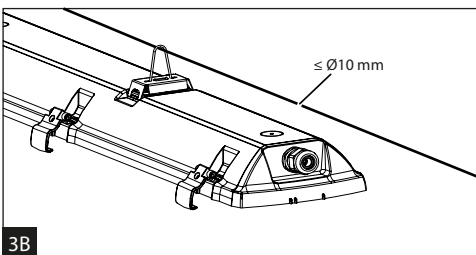
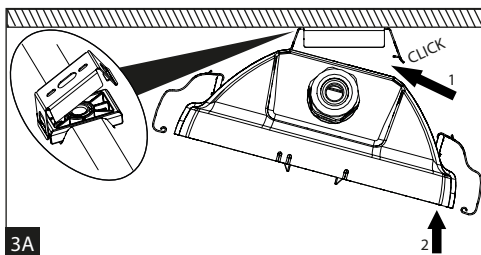
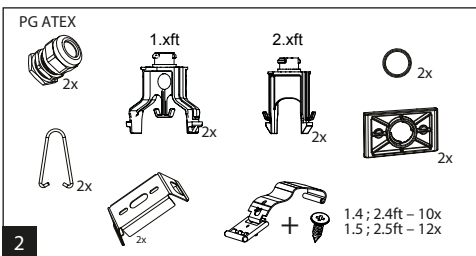
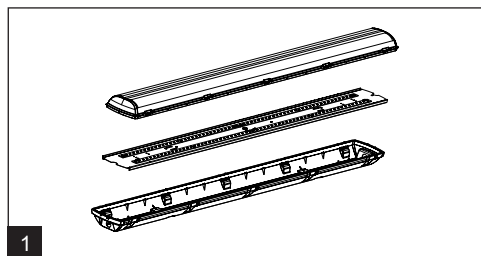
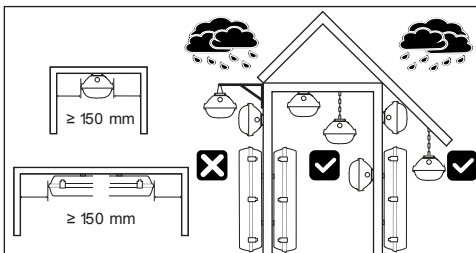


IP65

230V
50Hz



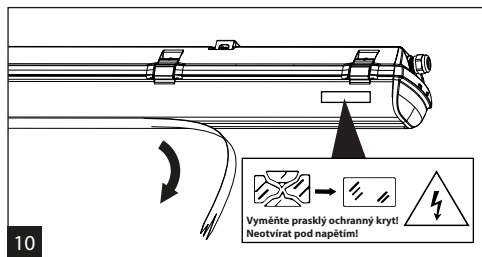
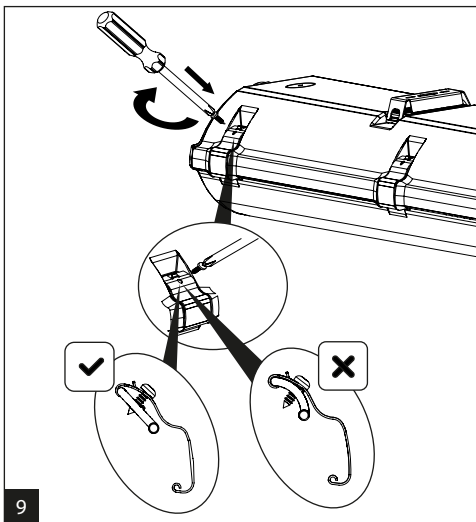
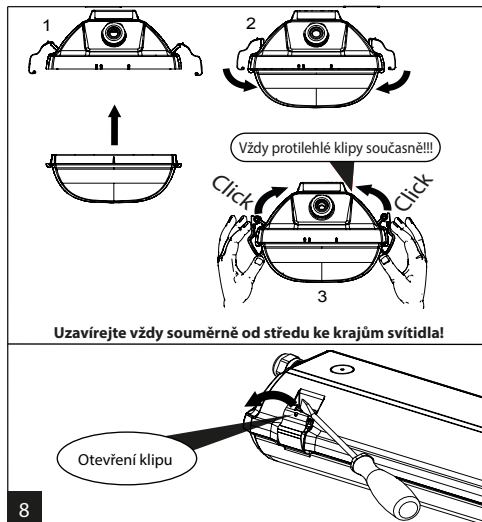
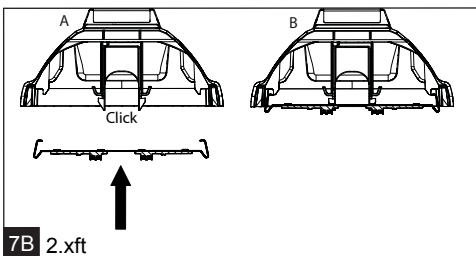
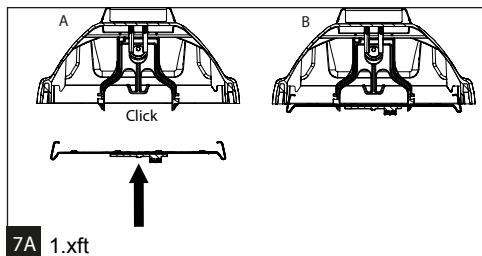
	A [mm]	D [mm]
1.4ft	1272	700
1.5ft	1572	940
2.4ft	1272	700
2.5ft	1572	940





IP65

230V
50Hz



Světelný zdroj v tomto svítidle smí vyměnit pouze výrobce nebo jeho smluvní servisní technik nebo podobně kvalifikovaná osoba!

Montáž lze provádět pouze autorizovanou osobou a v souladu s montážním návodem. Jakákoli jiná instalace je považována za nesprávnou. Pro dobrou montáž a funkci svítidla je nezbytné zajistit dostatečnou rovinnost montážní plochy. Ujistěte se, že svítidlo je vždy před instalací odpojeno od elektrického napětí. Nepoužívejte svítidlo v případě, že došlo k jeho poškození nebo k poškození přívodního kabelu. Pro čištění lze použít pouze vlhkou utěrku z mikrovlákna. Případné technické změny jsou vystaveny bez předchozího upozornění. Nevyhazujte svítidlo nebo jeho části do domovního odpadu, ale správně jej recyklujte.

TREVOS, a. s. je zapojen do kolektivního systému EKOLAMP dle zákona č. 185/2001 Sb. o odpadech.

Technické podmínky montáže svítidel řady PRIMA LED Ex

Při montáži a provozu svítidel v prostředí s nebezpečím výbuchu je nutné dodržovat příslušná bezpečnostní opatření dle národních předpisů a norem.

1. Vyndejte svítidlo z transportního obalu.
2. Kovové spony pomocí nástroje uvolněte z difuzoru svítidla a sundejte jej.
3. Sevrněním přidržujících distančních dílů vyndejte reflektor ze svítidla.
4. Zavěste prázdné těleso jedním z možných způsobů uchycení dle návodu.
5. Protáhněte napájecí kabel skrz ucpávkovou vývodku M20 (Pg13,5) v provedení ATEX. Řádně dotáhněte ucpávkové vývodky až do stavu částečné deformace těsnící pryže. Přívodní kabel do svítidla musí mít vnější průměr v rozmezí 7 až 13 mm, což je nutná podmínka pro řádnou funkci ucpávkové vývodky. Otvor ve vývodce, v které není napájecí kabel, je utěsněn ucpávkovou zátkou ATEX.
6. Zapojte napájecí kabel do volné části přívodní svorkovnice následovně.

na svorku L1	– fázový vodič	na svorku L1, L2, L3	– fázový vodič
na svorku N	– nulový vodič	na svorku N	– nulový vodič
na svorku 	– ochranný vodič	na svorku 	– ochranný vodič

Dbejte na správné odizolování vodiče (9-10 mm) a zasunutí do svorkovnice. Svorkovnice je přizpůsobená pro připojení vodičů o průřezu 0,5 – 2,5 mm². V případě průběžného zapojení dbejte na maximální počet svítidel – viz tabulka 2.

7. Reflektor nasadte zpět do tělesa.

8. Nasadte zpět difuzor, zavřete kovové spony a zajistěte šrouby (nedotahovat, aby nedošlo k deformaci ramínka klipu).

Při nedodržení montážního návodu výrobce neručí za případné vzniklé škody!

1. Použití svítidel

Tato svítidla se používají v prostorách s nebezpečím výbuchu:

Tab. 1.

	Označení vnějších vlivů	Klasifikace prostor	
		Označení	Živizovací předpis
Nebezpečí výbuchu hořlavých prachů	BE3N1	ZÓNA 22	ČSN EN 60 079-17 ed.4:2014 ČSN EN 60 079-14 ed.4:2014 ČSN EN 60 079-10-2 ed.2:2015
Nebezpečí výbuchu hořlavých plynů a par	BE3N2	ZÓNA 2	ČSN EN 60 079-10-1:2009 ČSN EN 60 079-14 ed.4:2014
Nebezpečí požáru nebo výbuchu výbušnin	BE3N3	V1	ČSN 33 2340 ed.2:2010

Svítidla jsou určena pro provozování v prostředí od -20 °C do +40 °C.

Ex II 3G Ex nA IIC T6 Gc

Ex II 3D Ex tc IIIC T85°C Dc IP65

2. Podmínky provozu a údržby

Na svítidla, která jsou provozována v prostorách s výše uvedeným prostředím, se vztahují požadavky vyplývající z platných živizovacích předpisů (viz Tab. 1)

- Svítidlo nesmí být otevřeno, pokud je svorkovnice pod elektrickým napětím. Vyměňte prasklý ochranný kryt.
- Toto svítidlo obsahuje zabudované zdroje LED. Světelné zdroje LED v tomto svítidle smí vyměnit pouze výrobce nebo jeho smluvní servisní technik nebo podobně kvalifikovaná osoba.
- Otvory v ATEX šroubovacích vývodech v základním svítidle, ve kterých není napájecí vodič, musí být použita vývodka s ucpávkovou zátkou ATEX.
- **Varování:** Možnost elektrostatického výboje při údržbě a čištění svítidla. V prostředí s nebezpečím výbuchu, lze čistit svítidlo pouze vlhkou utěrkou, přičemž musí být zajištěno elektrické uzemnění pracovníka vykonávajícího čisticí práce.
- Ve svítidle PRIMA Ex se smí používat jednofázové i třífázové průchozí zapojení svítidel. Maximální dovolený počet svítidel připojených na jednu fázi je uvedený v tabulce č. 2.
- Doporučené jističe průběžného zapojených svítidel je jistič typu B, 10A, nebo 16A.

3. Certifikace

Na svítidla je vystaveno ze strany DEKRA Testing and Certification prohlášení o shodě CE č. 3504387.01, Ex test report č. 3504387.60, certifikát TÜV CY 16 ATEX 0205665 X.

Tab. 2.

Typ svítidla	PRIMA Ex Jistič 10A	PRIMA Ex Jistič 16A
1.4ft	31	50
1.5ft	18	30
2.4ft	18	30
2.5ft	18	30