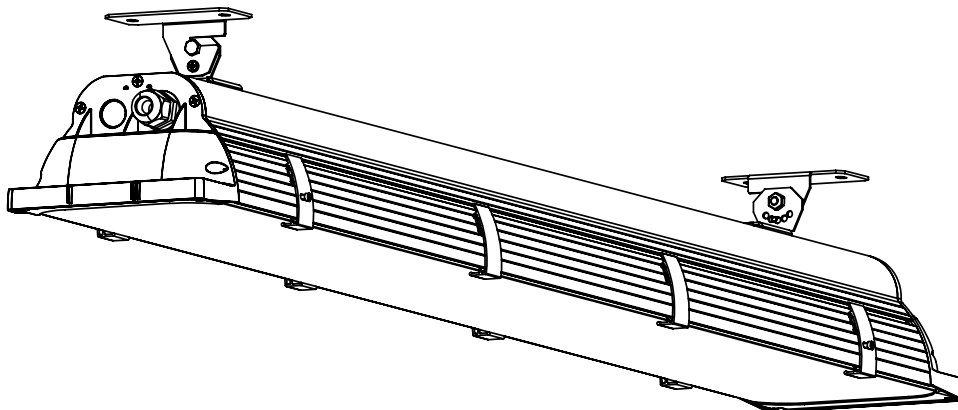


EXTREME-LED

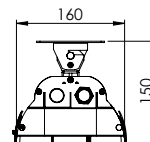
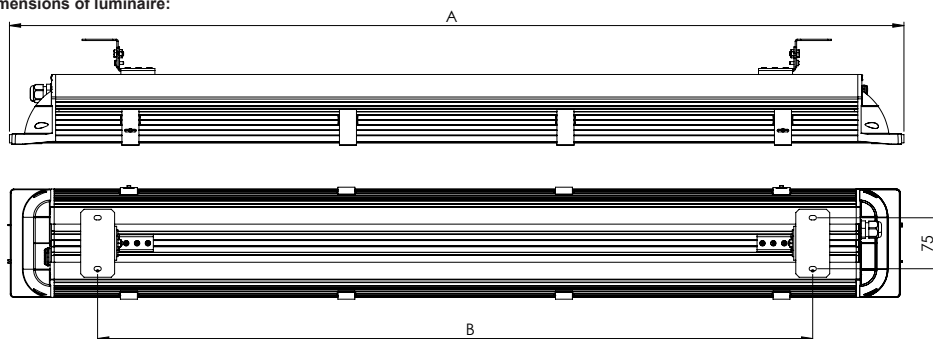
Technical conditions of the lighting fixture installation ENG

05.03.2021/ rev.1
www.vyrtych.cz

IP65, class I



Dimensions of luminaire:

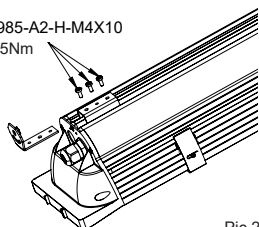


Type	A(mm)	B(mm)
EXTREME-LED-XXXX-236	1310	1250-600
EXTREME-LED-XXXX-258	1610	1550-900

Pic.1

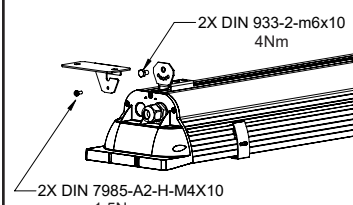
Installation of adjustable bracket:

6X DIN 7985-A2-H-M4X10
1,5Nm



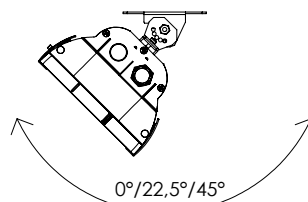
Pic.2

Installation of adjustable bracket :



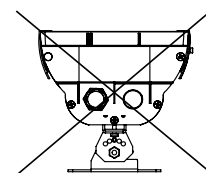
Pic.3

Option of installation under angle:



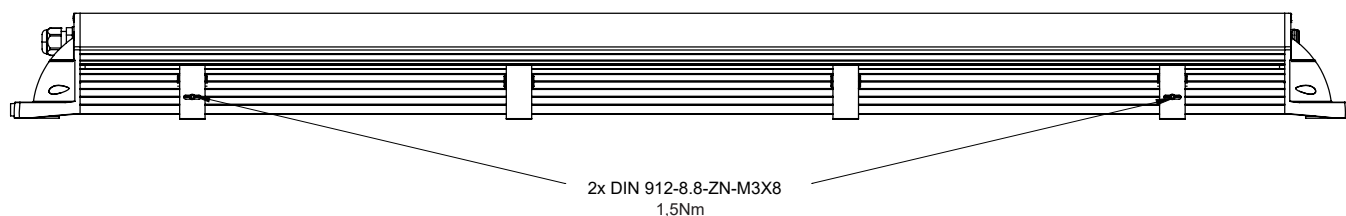
Pic.4

Not recommended installation:



Pic.5

Secured clips with safety screws:



Pic.6

Technical data:

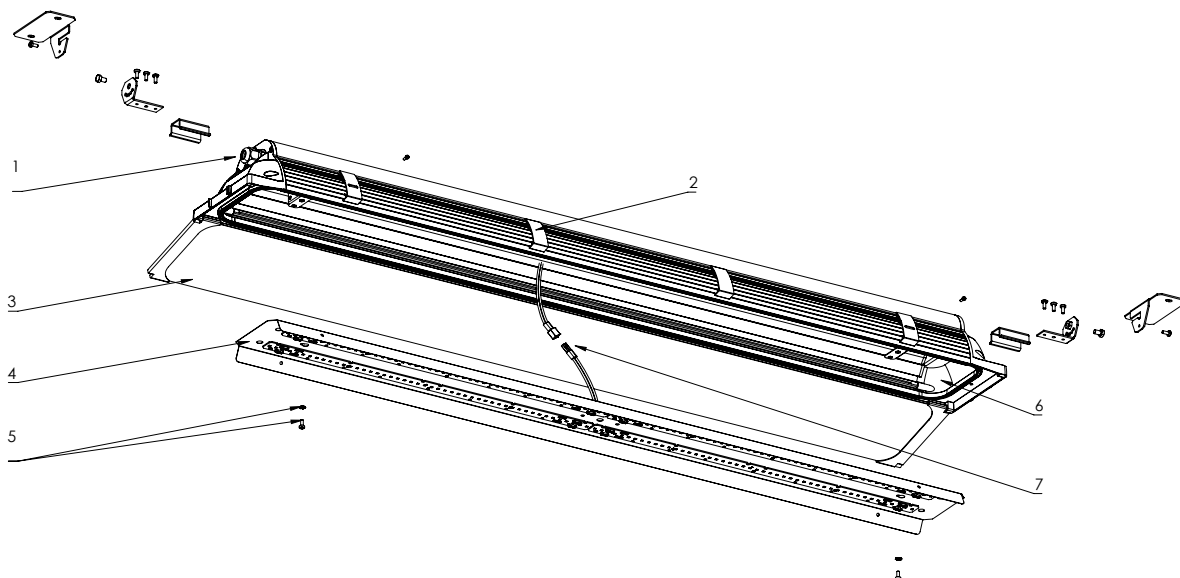
Allowed range of operating temperatures for voltage 220-240V, 50/60Hz:

EXTREME-LED-PLUS/FROST-OP-1R-5000-236-4K, IP65	/28W/	-40°C to +75°C
EXTREME-LED-PLUS/FROST-OP-2R-10000-236-4K, IP65	/56W/	-40°C to +65°C
EXTREME-LED-PLUS/FROST-OP-1R-4750-258-4K, IP65	/26W/	-40°C to +75°C
EXTREME-LED-PLUS/FROST-OP-1R-7500-258-4K, IP65	/43W/	-40°C to +70°C
EXTREME-LED-PLUS/FROST-OP-2R-12500-258-4K, IP65	/69W/	-40°C to +65°C

Rated voltage and frequency:

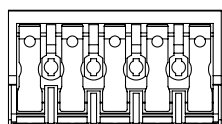
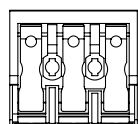
Electronic ballast
TRIDONIC:

220 - 240V, 50/60Hz



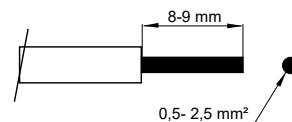
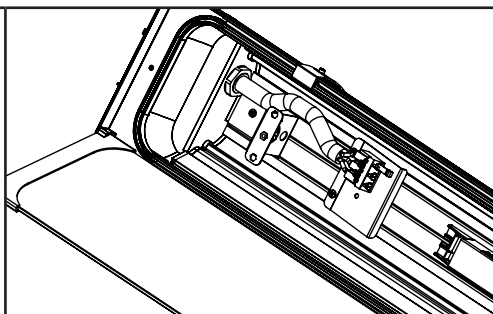
Installation of luminaires:

1. Remove metal clips (2), fixed the glass cover (3), open the glass cover and loosen the screws (5) fixed reflector (4), after disconnected terminal block (7) pull out reflector (4) from the housing (6).
2. Pull out the bag with accessories from the housing and proceed according to pictures 2-4.
3. Install the housing (1) to the ceiling or the wall with adjustable brackets by means of screws (aren't standard accessories). Mounting holes are mentioned on picture 1.
4. Pull the feeding cable through the cable gland $\varnothing 6-13\text{mm}$ (1). Tighten the cable glands properly until the rubber sealing washer is partially deformed, tightening torque 2.5 Nm.
5. Connect the feeding cable to the free part of feeding terminal block as follows:



L1 ⊕ N

L1 L2 L3 ⊕ N



Clip	EXTREME-LED	EXTREME-LED-DALI
L1	phase conductor	phase conductor
L2	-	D1
L3	-	D2
N	neutral conductor	neutral conductor
⊕	protective conductor	protective conductor

*The marking and connection of individual terminals may differ depending on the required lighting fixture equipment. In case of uncertainties contact the technical support of VYRTYCH a.s

6. Connect the connector parts (7) (its can't be connected if luminaire is energized !), insert reflektor (4) back to the housing and fix the screws with washers (5), tightening torque 2Nm.
7. Insert the glass (3) back on the housing (6) and secure with the clips (2), two clips must be secured with M3 screws according to picture 6., tightening torque 1,5Nm.

Pls check correct position of the glass on the gasket of housing.



The lighting fixture can be installed by authorized persons only according to valid regulations on professional qualifications in electrical engineering.
When the lighting installation you should follow ESD safety aids worth using!
In case of instruction non-performance producer can't be responsible for relevant damages caused!
Construction of the lighting fixture doesn't needs special maintenance. Wash the polluted housing with the cool water and detergent.



Producer included in the recycling system provided by EKO-KOM company. (EK-F06070058)

INSTALLATION INSTRUCTIONS

ИНСТРУКЦИИ ПО УСТАНОВКЕ

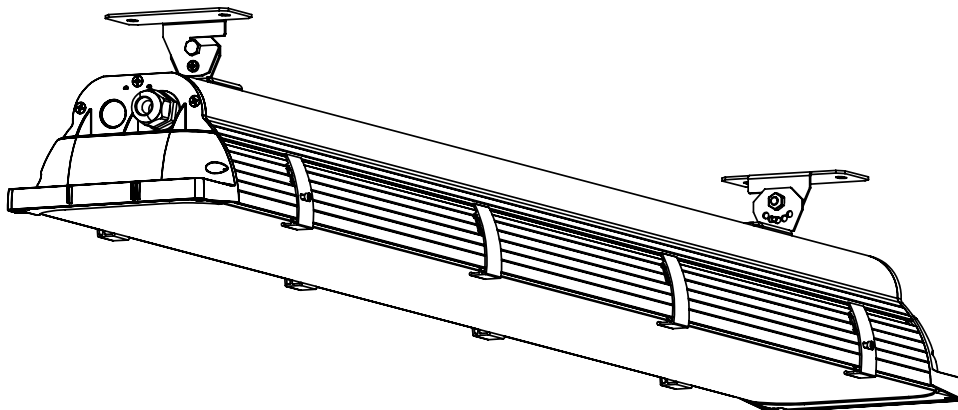


EXTREME-LED

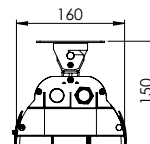
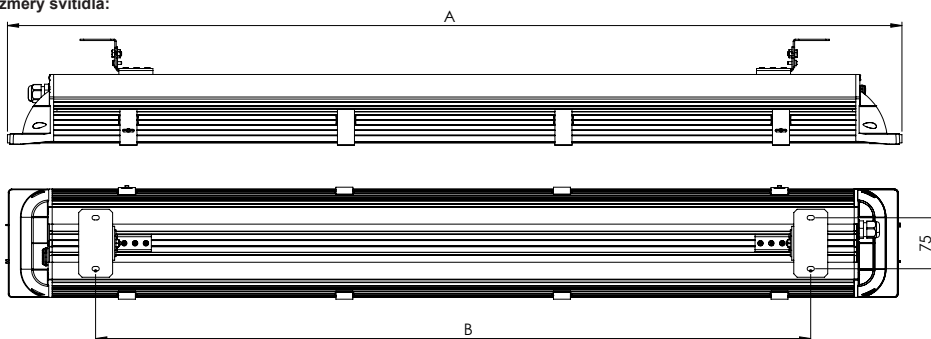
Technické podmínky montáže svítidel CZ

05.03.2021/ rev.1
www.vyrtych.cz

IP65, třída izolace I



Rozměry svítidla:

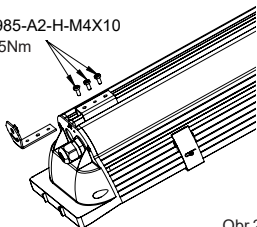


Typ	A(mm)	B(mm)
EXTREME-LED-XXXX-236	1310	1250-600
EXTREME-LED-XXXX-258	1610	1550-900

Obr.1

Montáž polohovatelného úchytu:

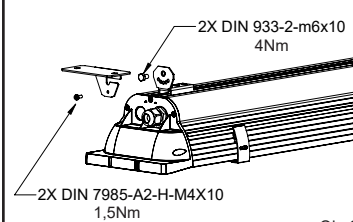
6X DIN 7985-A2-H-M4X10
1,5Nm



Obr.2

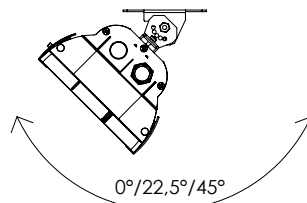
Montáž polohovatelného úchytu:

2X DIN 933-2-m6x10
4Nm



Obr.3

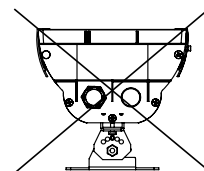
Možnost uchycení svítidla pod úhlem:



0°/22,5°/45°

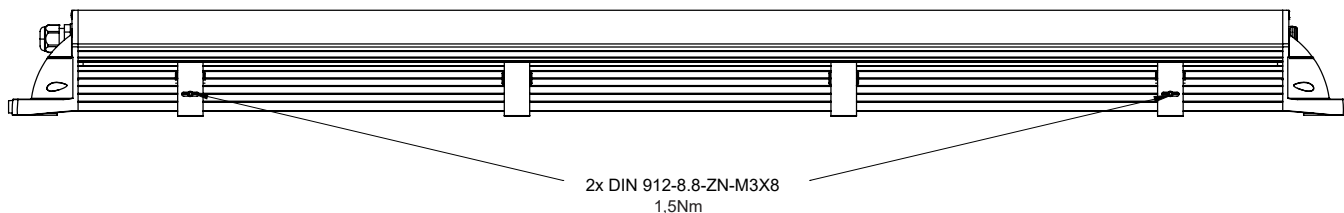
Obr.4

Nedoporučená montáž svítidla:



Obr.5

Zajištění spon pojistným šroubem:



Obr.6

Technická data:

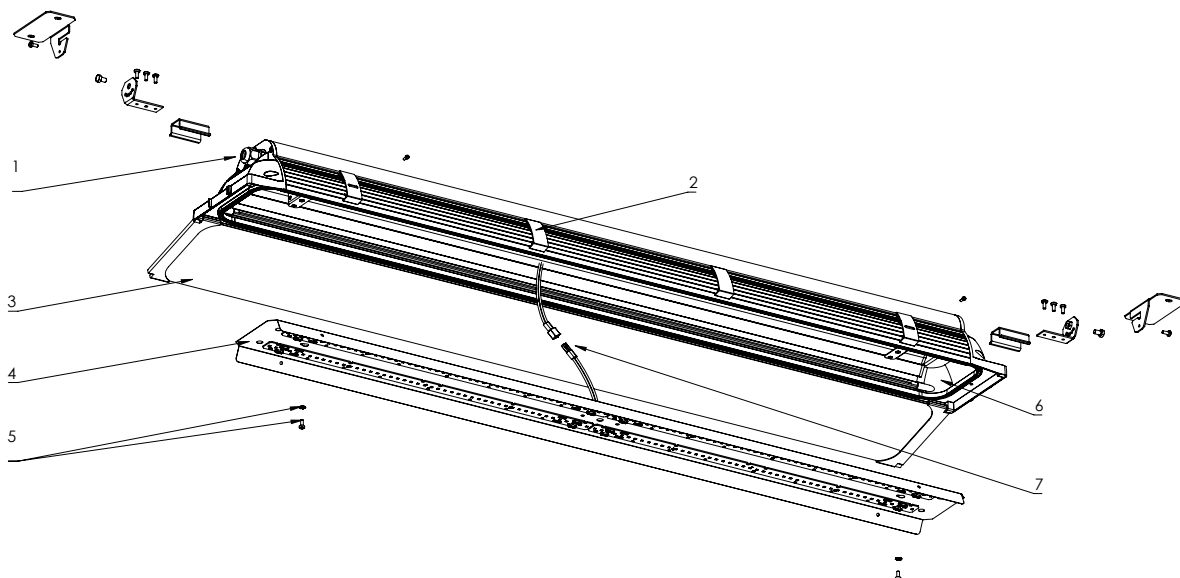
Dovolený rozsah provozních teplot pro napětí 220-240V, 50/60Hz:

EXTREME-LED-PLUS/FROST-OP-1R-5000-236-4K, IP65	/28W/	-40°C až +75°C
EXTREME-LED-PLUS/FROST-OP-2R-10000-236-4K, IP65	/56W/	-40°C až +65°C
EXTREME-LED-PLUS/FROST-OP-1R-4750-258-4K, IP65	/26W/	-40°C až +75°C
EXTREME-LED-PLUS/FROST-OP-1R-7500-258-4K, IP65	/43W/	-40°C až +70°C
EXTREME-LED-PLUS/FROST-OP-2R-12500-258-4K, IP65	/69W/	-40°C až +65°C

Jmenovité napětí a frekvence:

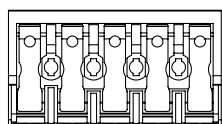
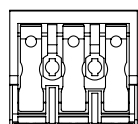
Elektronický předřadník
TRIDONIC:

220 - 240V, 50/60Hz



Montáž svítidel:

1. Odjistěte kovové spony (2), které zajišťují sklo (3), sklo odklopte a uvolněte šrouby (5) držící reflektor (4), po rozpojení konektorové svorkovnice (7) vyndejte reflektor (4) z tělesa (6).
2. Vyndejte ze svítidla výbavu a postupujte dle obrázků 2-4.
3. Připevněte těleso svítidla (1) do stropu nebo na stěnu pomocí šroubů (nejdou součástí balení) nutno dbát na dostatečně pevný nosný podklad. Montážní otvory jsou uvedeny v obrázku 1.
4. Protáhněte napájecí kabel $\varnothing$ 6-13mm skrz ucpávkovou vývodku (1) až do stavu částečné deformace těsnící pryžové podložky, utahovací moment 2,5Nm.
5. Zapojte napájecí kabel do volné části přívodní svorkovnice následovně:



L1

⊖

N

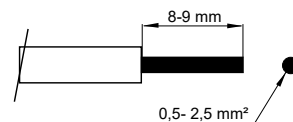
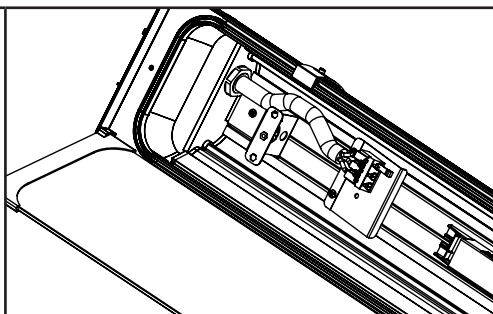
L1

L2

L3

⊖

N



Svorka	EXTREME-LED	EXTREME-LED-DALI
L1	fázový vodič	fázový vodič
L2	-	D1
L3	-	D2
N	nulový vodič	nulový vodič
⊕	ochraný vodič	ochraný vodič

*Označení jednotlivých svorek a zapojení se může lišit, dle požadované výbavy svítidla. V případě nejasností kontaktujte technickou podporu VYRTYCH a.s.

6. Propojte konektor (7) (konektor nesmí být propojen, pokud je svítidlo připojeno k elektrické síti!), vložte reflektor (4) zpět do svítidla a utáhněte šrouby s podložkami (5) utahovacím momentem 2Nm.
7. Přiklopte sklo (3) zpět na základní těleso svítidla (6) a zajištěte jej sponami (2), dvě určené spony zajištěte šroubem M3 dle obrázku 6. utahovacím momentem 1,5Nm. Zkontrolujte správné dosednutí skla na obvodové těsnění.



Svítidlo smí na elektrickou síť připojovat pouze osoba s odpovídající kvalifikací dle platné vyhlášky o odborné způsobilosti v elektrotechnice.
Při montáži svítidla, je třeba dodržovat bezpečnost ESD za použití vhodných pomůcek!
Při nedodržení montážního návodu výrobce neručí za případné vzniklé škody!
Světelný zdroj v tomto svítidle je nevyměnitelný.
Konstrukce svítidla nevyžaduje zvláštní údržbu. Znečištěné těleso omyjete vlažnou vodou s přídavkem saponátového čistícího prostředku.



Výrobce je zařazen do systému zpětného odběru elektrozařízení a elektroodpadu dle platných vyhlášek a nařízení a je zařazen do systému zpětného odběru a recyklace obalů firmy EKO-KOM. (EK-F06070058).

INSTALLATION INSTRUCTIONS

ИНСТРУКЦИИ ПО УСТАНОВКЕ

