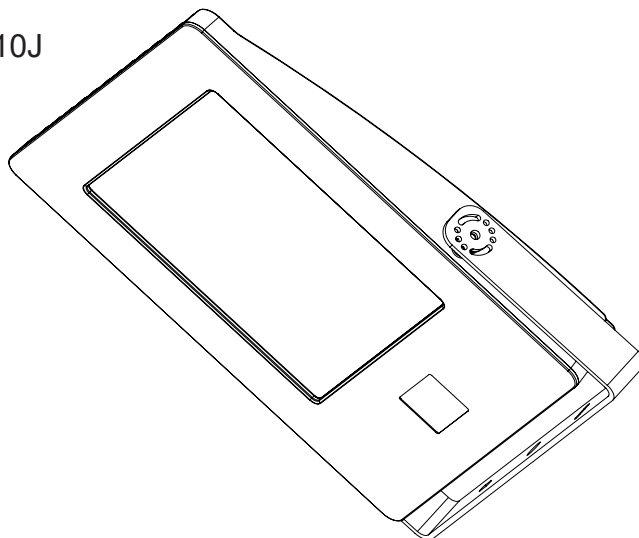
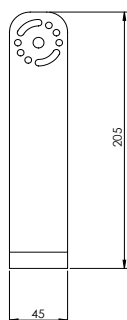
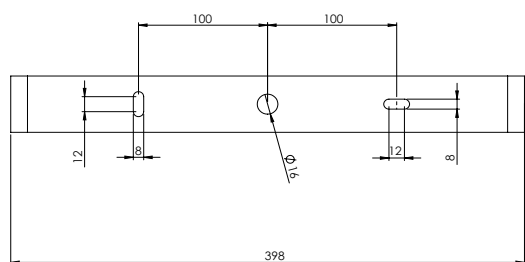


IP66, třída izolace I, IK09/10J



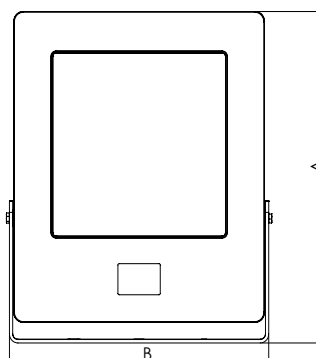
Rozměry výložníku:



Obr. 1

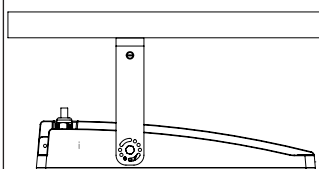
Rozměry svítidla:

Typ	Obr.	A(mm)	B (mm)	C (mm)
GREY-LED-X	2	480	400	80

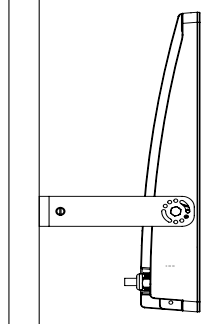


Obr. 2

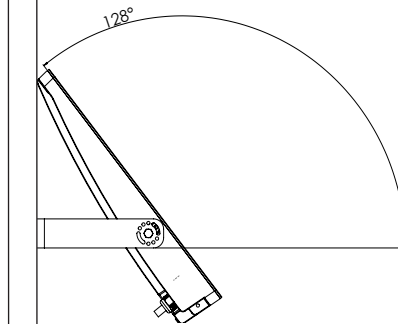
Stropní montáž:



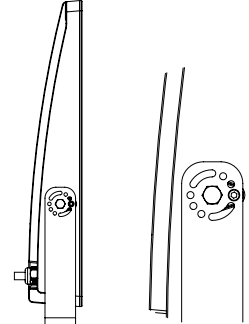
Nástěnná montáž:



Nástěnná montáž: maximální úhel naklonění svítidla:



Otvory pro nastavení pozice výložníku:



Zajištění šroubem M5

Obr. 3

Technická data:

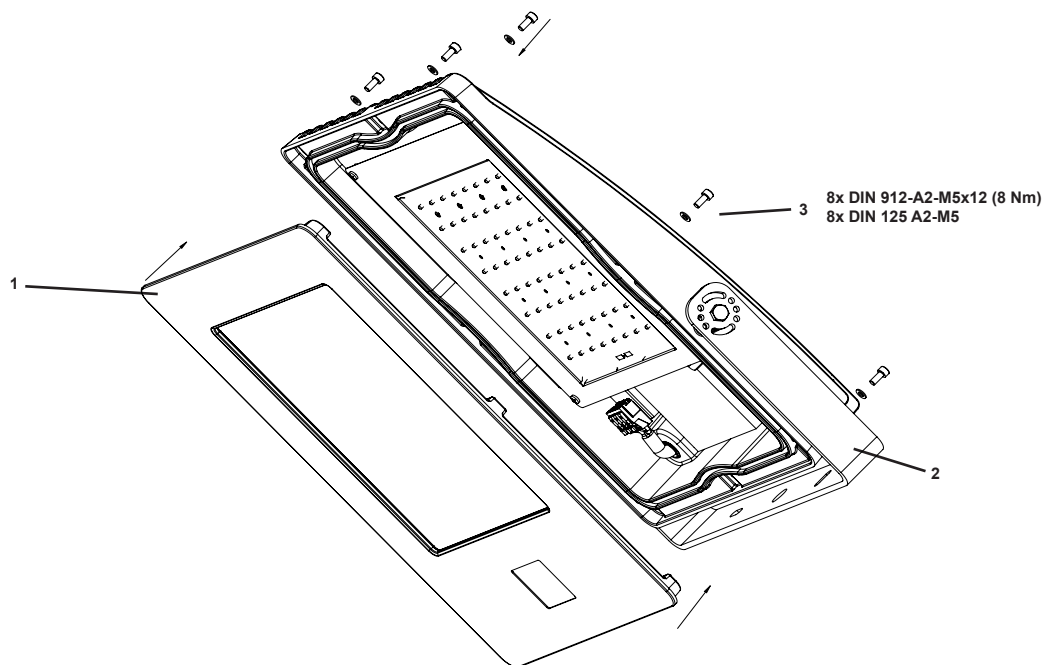
Dovolený rozsah provozních teplot pro napětí 220-240V, 50/60Hz:

GREY-LED-17000-4K /99W/	-40 °C až +60 °C
GREY-LED-18500-4K /113W/	-40 °C až +55 °C
GREY-LED-21000-4K /132W/	-40 °C až +50 °C
GREY-LED-24500-4K /164W/	-40 °C až +55 °C
GREY-LED-29500-4K /222W/	-40 °C až +45 °C

Jmenovité napětí a frekvence:

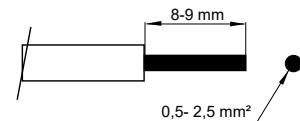
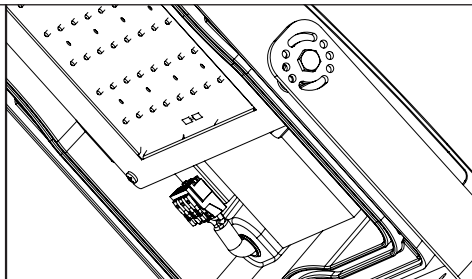
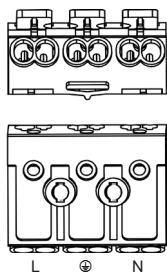
Elektronický předřadník

HELVAR:	220 - 240V, 50/60Hz
MEANWELL:	220 - 240V, 50/60Hz
TRIDONIC:	220 - 240V, 50/60Hz



Montáž svítidel:

1. Připravte si rozteče pro uchycení svítidla, podle rozteče upeřovacích otvorů viz. obrázek 1. a připevněte výložník svítidla (2).
2. Uvolněte a vyndejte šrouby M5 a podložky M5 (3) a sundejte přední rámeček se sklem (1)
3. Protáhněte napájecí kabel skrz ucpávkovou vývodku. Řádně dotáhněte ucpávkové vývodky až do stavu částečné deformace těsnící pryžové podložky.
4. Zapojte napájecí kabel do volné části přívodní svorkovnice následovně:



Svorka	GREY-LED
L	fázový vodič
N	nulový vodič
⊕	ochranný vodič

*Označení jednotlivých svorek a zapojení se může lišit, dle požadované výbavy svítidla. V případě nejasností kontaktujte technickou podporu VYRTYCH a.s.
5. Nasadte rámeček se sklem (1) a zašroubujte (3) šrouby s podložkami M5 utahovacím momentem 8 Nm.



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! Konstrukce svítidla nevyžaduje zvláštní údržbu. Znečištěné těleso omyjete vlažnou vodou s přídavkem saponátového čisticího 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

INSTALLATIONSANLEITUNG

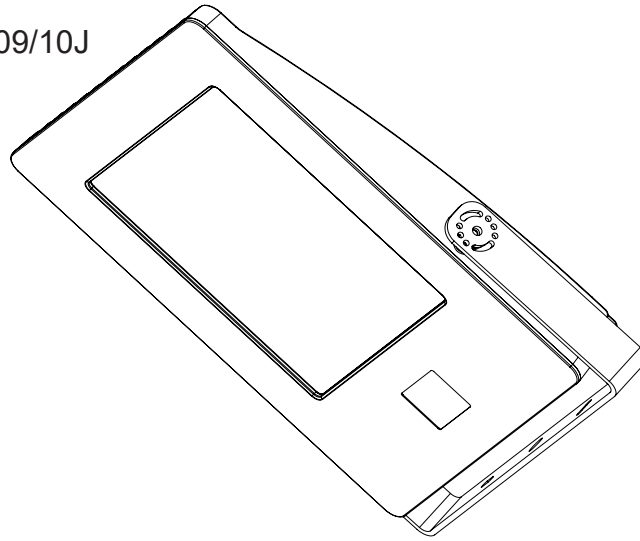


GREY-LED

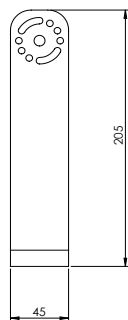
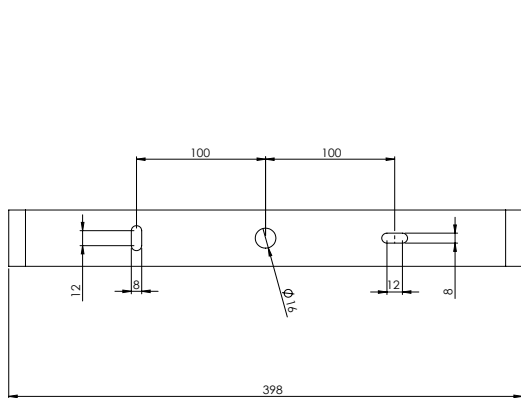
Technical conditions of the lighting fixture installation ENG

03.08.2020/ rev.1
www.vyrtych.cz

IP66, insulation class I, IK09/10J



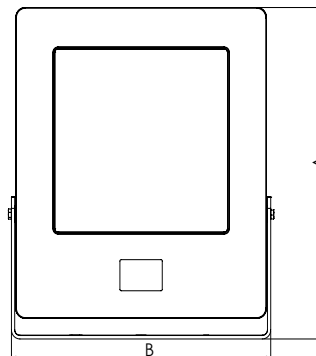
Mounting bracket dimensions:



Pic. 1

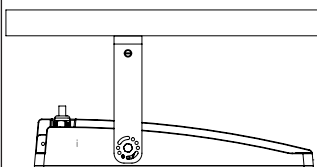
Lighting fixture dimensions:

Type	Pic.	A(mm)	B (mm)	C (mm)
GREY-LED-X	2	480	400	80

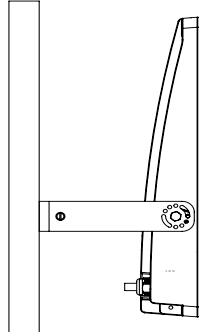


Pic. 2

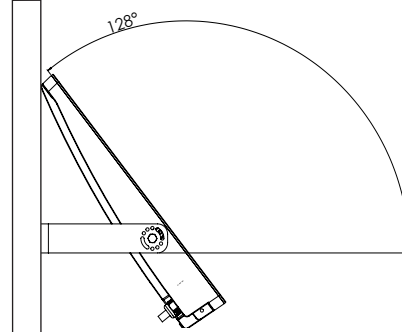
Ceiling installation:



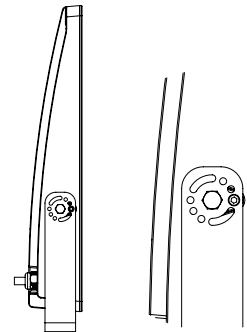
Wall installation:



Wall installation: max. tilt angle of the luminaire:



Holes for adjusting the position of bracket:



Securing with screw M5

Pic. 3

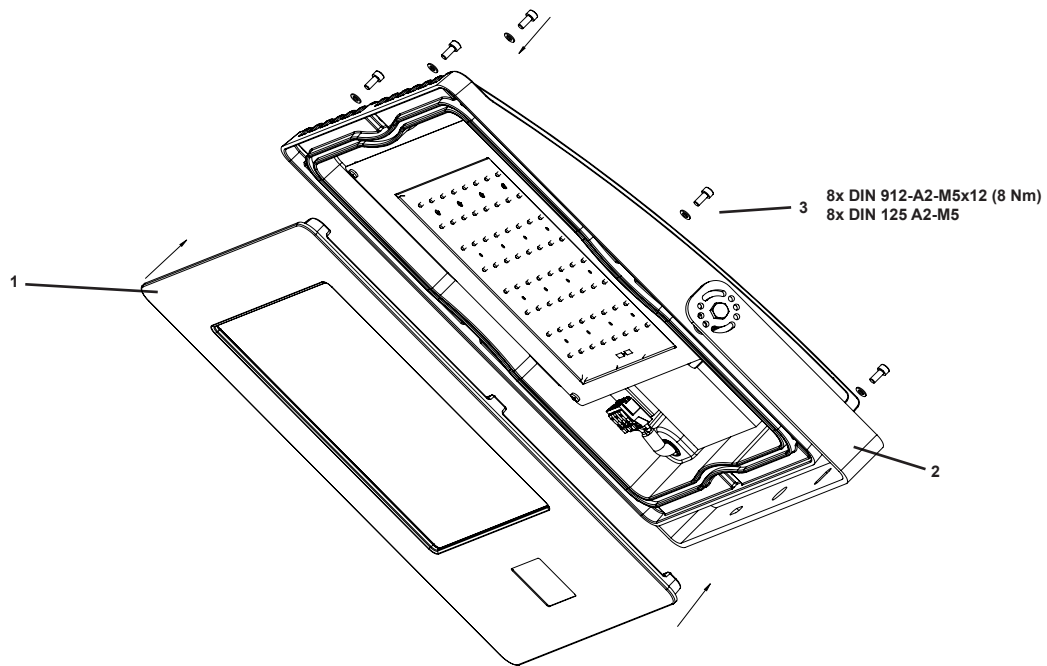
Technical data:

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

GREY-LED-17000-4K /99W/	-40 °C to +60 °C
GREY-LED-18500-4K /113W/	-40 °C to +55 °C
GREY-LED-21000-4K /132W/	-40 °C to +50 °C
GREY-LED-24500-4K /164W/	-40 °C to +55 °C
GREY-LED-29500-4K /222W/	-40 °C to +45 °C

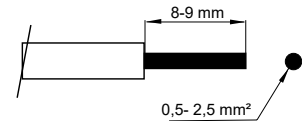
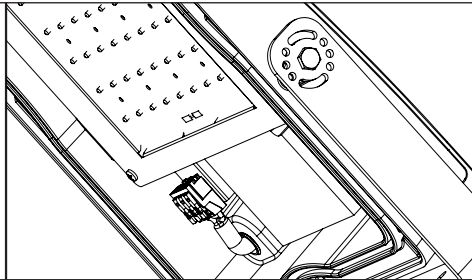
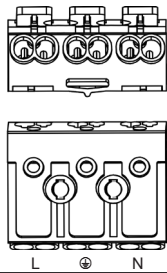
Nominal voltage and frequency:

Electronic ballast	
HELVAR:	220 - 240V, 50/60Hz
MEANWELL:	220 - 240V, 50/60Hz
TRIDONIC:	220 - 240V, 50/60Hz



Montáž svítidel:

1. Prepare spans for the lighting fixture fastening according to the span of fixing holes, see figure 1 and prepare the lighting fixture bracket (2).
2. Loosen 8 pcs of M5 screws and washer (3) and remove the front frame with glass (1).
3. Pull the feeding cable through the cable gland. Tighten the cable glands properly until the rubber sealing washer is partially deformed, tightening torque 2.5 Nm.
4. Connect the feeding cable to the free part of feeding terminal block as follows:



Clip	GREY-LED
L	phase conductor
N	neutral 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.
5. Put on the frame with glass cover (1) and screw (3) the screws with M5 washers with a tightening torque of 8 Nm.



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

INSTALLATIONSANLEITUNG

