

EXTRA-N-LED-2/21, MULTIEXTRA-N-LED-2/21, EXTRA-N-LED-Em-2/21

Technické podmínky montáže svítidel CZ

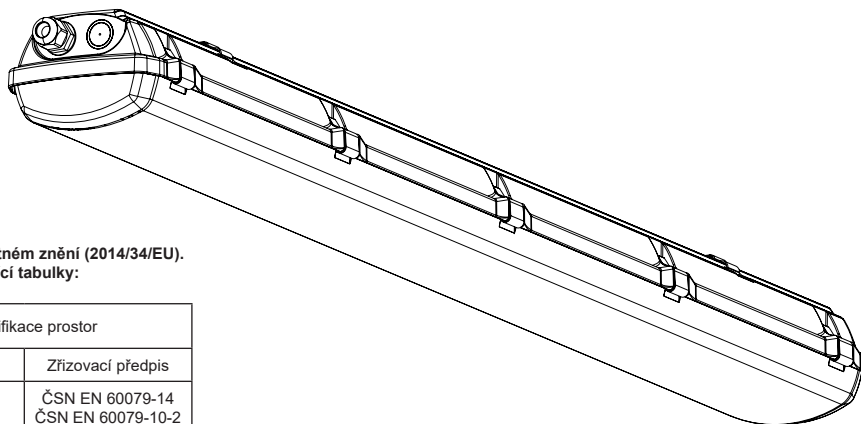
06.08.2025/ rev.2
www.vyrtych.cz

FTZÚ 24 ATEX 0020X

Ex II 3G Ex nR IIC T6 Gc

Ex II 2D Ex tb IIIC T80°C Db

IP66, třída izolace I



Tato svítidla splňují požadavky nařízení vlády 116/2016 Sb. v platném znění (2014/34/EU).
Mají uplatnění v prostorách s nebezpečím výbuchu dle následující tabulky:

Prostor s nebezpečím výbuchu	Označení vnějších vlivů	Klasifikace prostor	
		Označení	Zřizovací předpis
Nebezpečí výbuchu hořlavých prachů	BE3N1	ZÓNA 21	ČSN EN 60079-14 ČSN EN 60079-10-2
Nebezpečí výbuchu hořlavých plynů a par	BE3N2	ZÓNA 2	ČSN EN 60079-14 ČSN EN 60079-10-1

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

EXTRA-N-LED-2/21 jsou plastová, prachotěsná a vodotěsná LED svítidla určená pro osvětlování prostorů s nebezpečím výbuchu.

EXTRA-N-LED-Em-2/21 - svítidlo pro dočasné nouzové osvětlení

MULTIEXTRA-N-LED-2/21 - svítidlo pro trvalé nouzové osvětlení

Technická data:

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

EXTRA-N-LED-2/21-2500/5000-218/236

-20°C až +60°C

EXTRA-N-LED-2/21-5000/7500-218/258

-20°C až +55°C

EXTRA-N-LED-2/21-12550-258

-20°C až +45°C

EXTRA-N-LED-2/21-10000-236

-20°C až +40°C

EXTRA-N-LED-2/21-16700/20000-258

-20°C až +40°C

MULTIEXTRA-N-LED-2/21-2500-218

0°C až +35°C

MULTIEXTRA-N-LED-2/21-5000/7500-236/258

0°C až +40°C

MULTIEXTRA-N-LED-2/21-12550-258

0°C až +35°C

EXTRA-N-LED-Em-500-2/21-218/236/258-4K

0°C až +50°C

Jmenovité napětí a frekvence:

pro předřadníky HELVAR:

220-240V, 0/50-60Hz

pro předřadníky TRIDONIC:

220-240V, 0/50/60Hz

pro předřadníky TCI:

220-240V, 0/50-60Hz

pro nouzové jednotky AWEX:

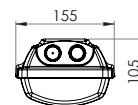
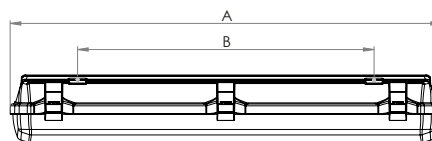
220-240V, 50/60Hz

pro nouzové jednotky TRIDONIC:

220-240V, 50/60Hz

Rozměry svítidla:

Typ	A(mm)	B (mm)
EXTRA-N-LED-2/21-218	670	460
EXTRA-N-LED-2/21-236	1280	880
EXTRA-N-LED-2/21-258	1580	1000



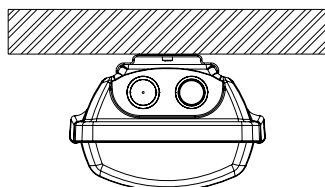
Maximální počet průběžně zapojených svítidel pro jistič typu B10A

EXTRA-N-LED-2/21 MULTIEXTRA-N-LED-2/21	
EXTRA-N-LED-2/21-2500-218	23
EXTRA-N-LED-2/21-5000-218	23
EXTRA-N-LED-2/21-5000-236	23
EXTRA-N-LED-2/21-10000-236	18
EXTRA-N-LED-2/21-7500-258	18
EXTRA-N-LED-2/21-12550-258	18
EXTRA-N-LED-2/21-16700-258 EXTRA-N-LED-2/21-20000-258	9

Druhy montáží:

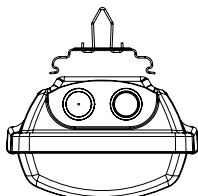
Obr.1

Pomocí úchytných per přímo k nosnému podkladu



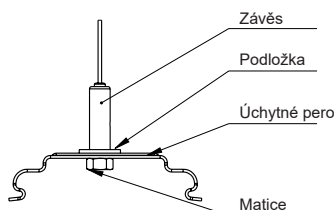
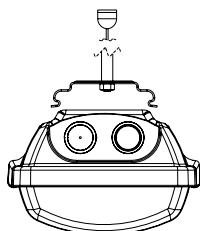
Obr.2

Pomocí drátového závěsu
(není součástí vybavy)

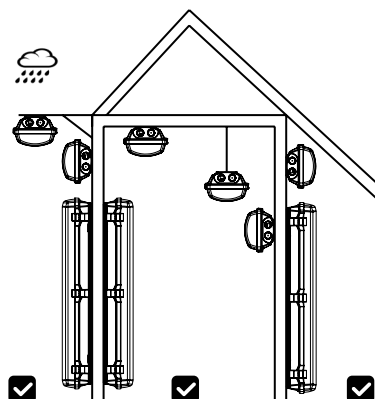


Obr.3

Pomocí lankového závěsu
(není součástí vybavy)



Podmínky venkovní montáže



⚠ Svítidlo je vhodné pro montáž do venkovních nekrýtých zón.

Podmínky provozu a údržby:
Na svítidla, která jsou provozována v prostorách s výše uvedeným prostředím, se vztahují požadavky vyplývající z platných zřizovacích předpisů:
- Svítidlo nesmí být otevřeno, pokud je svorkovnice svítidla pod elektrickým napětím.
- Otvory pro napájecí kabely v základním tělese svítidla, ve kterých není použita ucpávková vývodka, je nutno řádně utěsnit přiloženými ucpávkovými zátkami.
- Jakákoliv změna nebo výměna komponentů na svítidle ovlivňující ochranu před nebezpečím výbuchu je zakázána.
- Opravy svítidel smí provádět pouze osoba s odpovídající kvalifikací a pouze s originálními náhradními díly a v souladu s nejnovějšími nařízeními.

Na zařízení níže uvedených typů jsou vystaveny ze strany FTZÚ, AO 210, Ostrava – Radvanice osvědčení:
1) Certifikát typu FTZÚ 24 ATEX 0020X ze dne 24. 4. 2024

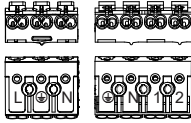
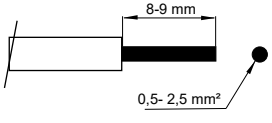
Montáž svítidel:

- Vyjměte reflektor ze svítidla
- Vyjměte sáček s výbavou svítidla.
- Do bočního otvoru v tělese zasadeť ucpávkovou vývodku (která je obsažena ve výbavě svítidla) a z druhé strany tělesa na ni našroubujte matici. Vývodku k tělesu dotáhněte utahovacím momentem 2,7Nm.
- Do pantů nacvakněte spony z výbavy svítidla.
- Upevněte těleso svítidla na nosný podklad:
 - a) pomocí úchytných per přímo na nosný podklad obr. 1
 - b) pomocí drátového závěsu (není součástí výbavy) obr. 2
 - c) pomocí lankového závěsu (není součástí výbavy) obr. 3.

Jiný způsob uchycení svítidla je nepřipustný!

6. Protáhněte napájecí kabel skrz ucpávkovou vývodku. Řádně dotáhněte ucpávkové vývodky až do stavu částečné deformace těsnící pryžové podložky, utahovací moment 2,5Nm. Přívodní kabel do svítidla musí mít vnější průměr v rozmezí (viz. Tabulka těsnících oblastí), což je nutná podmínka pro řádnou funkci ucpávkové vývodky. Otvor pro napájecí kabel v tělese svítidla, ve které není použita ucpávková vývodka (která je obsažena ve výbavě svítidla), utěsňte zaslepovací zátkou. Ve svítidle není dovoleno použít dýchací zátky a dýchací kabelové vývodky.

7. Zapojte napájecí kabel do volné části přívodní svorkovnice následovně:

EXTRA-N-LED-2/21		EXTRA-N-LED-Em-2/21		MULTIEXTRA-N-LED-2/21			
L	fázový vodič	L1	vodič dobíjecí fáze	L1	vodič dobíjecí fáze		
-	-	-	-	L2	vodič spínané fáze		
N	nulový vodič	N	nulový vodič	N	nulový vodič		
	ochranný vodič		ochranný vodič		ochranný vodič		

*Označení jednotlivých svorek a zapojení se může lišit, dle požadované výbavy svítidla. V případě nejasností kontaktujte technickou podporu VYRTYCH a.s.
Do každého pólu svorkovnice lze připojit dva vodiče s průřezem 0,5 – 2, 5 mm².
V případě propojení řady svítidel je nutno použít výbavu pro průběžné zapojení!
V případě, že je na reflektoru svítidla nalepen štítek s popisem zapojení, proveďte zapojení podle tohoto popisu.

- Zacvakněte reflektor zpět do plastových úchyťů.
- Do připravených zácvků na tělese tlakem nasuňte nerezové spony (které jsou obsaženy ve výbavě svítidla).
- Připevněte optický kryt na základní těleso svítidla:
 - přiložte optický kryt tak, aby po celém obvodu dosedl na těsnění umístěné v tělese svítidla
 - optický kryt zajistěte nerezovými sponami, každou sponu zajistěte šroubem, který je obsažen ve výbavě svítidla.
- Musí být provedena výchozí revize dle ČSN EN 60079-17, Tabulka 1.

Postup zkoušky funkčnosti nouzového svítidla:
Pro zajištění správného chodu svítidla je nutno dodržet přiložený zápis zkoušení nouzových svítidel. Odpojte svítidlo od sítě. LED modul v nouzovém okruhu se musí rozsvítit. LED dioda zhasne. V případě, že dojde k zhasnutí nouzového zdroje dříve než po uplynutí doby autonomnosti, ačkoliv je baterie plně nabitá, je nutno baterii vyměnit za novou.

Upozornění: Plné kapacity dosáhne baterie po přibližně třech nabíjecích/vybíjecích cyklech.

Výměna baterie:
"Výměnu baterie provádět v prostředí bez nebezpečí výbuchu"
Výměna baterie je nutná, jakmile svítidlo již nedodrжуje požadavky jmenovité doby trvání provozu. V prostředí s nebezpečím výbuchu je přísně zakázáno odpojovat baterii od nouzového modulu. Je dovoleno odpojit svítidlo od napájecího napětí a vyjmout kompletní reflektor ze svítidla.
1. Zajistěte spolehlivé odpojení svítidla od napájecího napětí.
2. Uvolněte spony, oddělte kryt od tělesa svítidla a vyjměte reflektor.
3. Odpojte napájecí kabel od svorkovnice.
4. V prostředí bez nebezpečí výbuchu odpojte baterii od nouzové jednotky ve svítidle v pořadí „-“ černý vodič a „+“ červený vodič.
5. Uvolněte šrouby přidržující baterii.
6. Vyjměte baterii.
7. Vložte novou baterii a zajistěte ji šrouby (označte datum uvedení do provozu).
8. Zapojte vodiče k baterii v pořadí „+“červený vodič a „-“ černý vodič.
9. Vyměňte těsnění svítidla.
10. Připojte svítidlo na napájecí napětí.
11. Nasadte reflektor, kryt svítidla a zajistěte jej sponami.

POZOR: Baterie ve svítidle smí být nahrazena pouze baterií stejného typu nebo parametrů!!!

Tabulka těsnících oblastí:

Kabelové vývodky	Průměr kabelu pro kabelové vývodky M20x1,5
OBO V-TEC Ex	Ø 7 mm - 12 mm
CEAG CHG 960 92.. P...	Ø 5,5 mm - 13 mm
WISKA ESKE/1 (S)(-L)(-+)(-RDE)	Ø 7 mm - 13 mm
ELFIT UNI	Ø 7 mm - 12 mm
BIMED LYRA (EURO-TOP)	Ø 7 mm - 12 mm
Pflichtsch - 22052st13ex (nerezová)	Ø 9-13mm



Při montáži a provozu svítidel v prostředí s nebezpečím výbuchu je nutné dodržovat příslušná bezpečnostní opatření dle národních zřizovacích předpisů a norem. Svítidla EXTRA-N-LED-2/21 jsou plastová prachotěsná a vodotěsná LED svítidla určená pro osvětlování prostorů s nebezpečím výbuchu.



POZOR!!!

Potenciální nebezpečí elektrostatického nabíjení.

Svítidlo musí být umístěno, tak aby byl znemožněn náhodný dotyk osob a částí svítidla.

Svítidlo je určeno pro pevnou instalaci.

Svítidlo lze čistit pouze vlhkou utěrkou. Je nutné dodržovat pravidelné intervaly čištění svítidla.

Neotvírat pod napětím.

Prasklý ochranný kryt vyměňte.

Při nástěnné montáži musí být svítidlo umístěno LED driverem směrem dolů.

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 výměně světelného zdroje nebo baterie je nutné vyměnit i těsnění v tělese svítidla.

Při uvedení do provozu není nutné provádět kusové zkoušky svítidla.

Výměnu světelného zdroje, těsnění a jiné opravy na tomto svítidle smí provádět pouze výrobce, jeho smluvní servisní technik nebo podobně kvalifikovaná osoba s pověřením výrobce a pouze s originálními náhradními díly.

Při nedodržení montážního návodu výrobce neručí za případné vzniklé škody.

Dodatečné otvory je možné vrtat pouze do míst označených výrobcem. Při vrtání vždy používejte stupňovitý vrták, který zajistí správný průměr a minimalizuje riziko poškození svítidla.



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).

CZ: "Tento návod k použití si můžete vyžádat ve svém mateřském jazyce u příslušného zastoupení společnosti Podpora@vyrtych.cz ve vaší zemi".

DK: "Montagevejledningen kan oversættes til andre EU-sprog og rekvireres hos Deres Podpora@vyrtych.cz leverandør".

E: "En caso necesario podrá solicitar de su representante Podpora@vyrtych.cz estas instrucciones de servicio en otro idioma de la Union Europea".

EST: "Seda kasutusjuhendit oma riigikeeles võite küsida oma riigis asuvast asjaomastest Podpora@vyrtych.cz esindusest".

FIN: "Tarvittaessa tämän käyttöohjeen käännös on saatavissa toisella EU:n kielellä Teidän Podpora@vyrtych.cz G - edustajaltanne".

GR: Εαν χρειασθεί, μεταφράση των οδηγιών χρήσεως σε άλλη γλώσσα της ΕΕ, μπορεί να ζητηθεί από τον Αντιπρόσωπο της Podpora@vyrtych.cz".

H: "A kezelési útmutatót az adott ország nyelven a Podpora@vyrtych.cz cég helyi képviselőtől igényelheti meg".

I: "Se desiderate la traduzione del manuale operativo in un'altra lingua della Comunità Europea potete richiederla al vostro rappresentante Podpora@vyrtych.cz".

LT: Šios naudojimo instrukcijos, išverstos į Jūsų gimtąją kalbą, galite pareikalauti atsakingoje "kėpviseletėn" atstovybėje savo šalyje. Podpora@vyrtych.cz

LV: "Šo ekspluatācijas instrukciju valsts valodā varat pieprasīt jūsu valsts atbildīgajā Podpora@vyrtych.cz pārstāvniecībā".

M: Jistghu jitolbu dan il-manwal fil-lingwa nazzjonali tagħhom minghand ir-rapprezentant ta' Podpora@vyrtych.cz f'pajjizhom.

NL: "Indien noodzakelijk kan de vertaling van deze gebruiksinstructie in een andere EU-taal worden opgevraagd bij Uw Podpora@vyrtych.cz vertegenwoordiging".

P: „Se for necessária a tradução destas instruções de operação para outro idioma da União Europeia, pode solicita-la junto do seu representante Podpora@vyrtych.cz".

PL: Niniejszą instrukcję obsługi w odpowiedniej wersji językowej można zamówić w przedstawicielstwie firmy Podpora@vyrtych.cz na dany kraj.

S: „En översättning av denna montage- och skötselinstruktion till annat EU - språk kan vid behov beställas från Er Podpora@vyrtych.cz representant".

SK: „Tento návod na obsluhu Vám vo Vašom rodnom jazyku poskytne zastúpenie spoločnosti Podpora@vyrtych.cz vo Vašej krajine".

SLO: „Navodila za uporabo v Vašem jeziku lahko zahtevate pri pristojnem zastopništvu podjetja Podpora@vyrtych.cz v Vaši državi".

Základní pokyny pro uživatele svítidel:



EXTRA-N-LED-2/21, MULTIEXTRA-N-LED-2/21, EXTRA-N-LED-Em-2/21

Technical conditions of the luminaires installation ENG

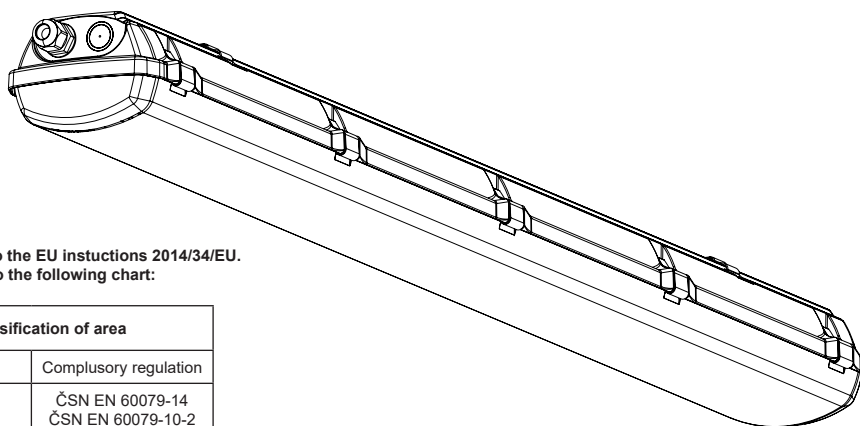
06.08.2025/ rev.2
www.vyrtych.cz

FTZÚ 24 ATEX 0020X

Ex II 3G Ex nR IIC T6 Gc

Ex II 2D Ex tb IIC T80°C Db

IP66, class I



The explosion proof light fitting meet the standards according to the EU instuctions 2014/34/EU. They can be used in areas with danger of explosion according to the following chart:

Area with danger of explosive	Marking of exterior ambient	Classification of area	
		Marking	Complusory regulation
Danger of explosion of inflammable dust	BE3N1	ZONE 21	ČSN EN 60079-14 ČSN EN 60079-10-2
Danger of explosion of inflammable gas and vapors	BE3N2	ZONE 2	ČSN EN 60079-14 ČSN EN 60079-10-1

In case of any erving on light fitting in premises with danger of exlosion, the national saety rules and regulation for prevention of accidents are to be observed.

EXTRA-N-LED-2/21 are LED dust proof and waterproof lighting fixtures designed for lightening premises with danger of explosions.

EXTRA-N-LED-Em-2/21 - non maintained emergency lifting.

MULTIEXTRA-N-LED-2/21 - mainted emergency lifting.

Technical data:

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

EXTRA-N-LED-2/21-2500/5000-218/236

-20°C to +60°C

EXTRA-N-LED-2/21-5000/7500-218/258

-20°C to +55°C

EXTRA-N-LED-2/21-12550-258

-20°C to +45°C

EXTRA-N-LED-2/21-10000-236

-20°C to +40°C

EXTRA-N-LED-2/21-16700/20000-258

-20°C to +40°C

MULTIEXTRA-N-LED-2/21-2500-218

0°C to +35°C

MULTIEXTRA-N-LED-2/21-5000/7500-236/258

0°C to +40°C

MULTIEXTRA-N-LED-2/21-12550/258

0°C to +35°C

EXTRA-N-LED-Em-500-2/21-218/236/258

0°C to +50°C

Nominal voltage and frequency:

for electronic ballast HELVAR:

220-240V, 0/50-60Hz

for electronic ballast TRIDONIC:

220-240V, 0/50/60Hz

for electronic ballast TCI:

220-240V, 0/50-60Hz

for emergency unit AWEX:

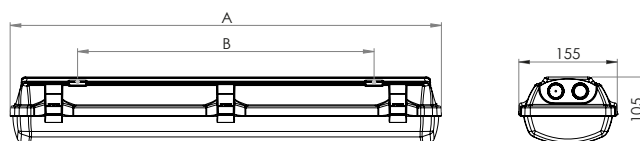
220-240V, 50/60Hz

for emergency unit TRIDONIC:

220-240V, 50/60Hz

Lighting fixture dimensions:

Typ	A(mm)	B (mm)
EXTRA-N-LED-2/21-218	670	460
EXTRA-N-LED-2/21-236	1280	880
EXTRA-N-LED-2/21-258	1580	1000



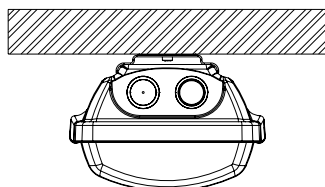
Maximum number of continuously connected luminaires for circuitbreaker type B10A

EXTRA-N-LED-2/21 MULTIEXTRA-N-LED-2/21	
EXTRA-N-LED-2/21-2500-218	23
EXTRA-N-LED-2/21-5000-218	23
EXTRA-N-LED-2/21-5000-236	23
EXTRA-N-LED-2/21-10000-236	18
EXTRA-N-LED-2/21-7500-258	18
EXTRA-N-LED-2/21-12550-258	18
EXTRA-N-LED-2/21-16700-258	9
EXTRA-N-LED-2/21-20000-258	9

Types of mounting:

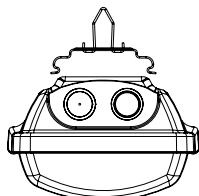
Pic. 1

With fastening spring directly on the base



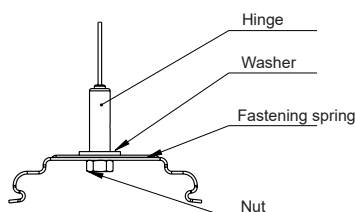
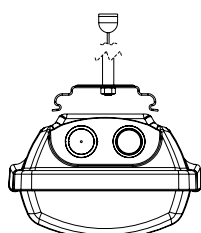
Pic. 2

With steel wire hanger
(no included)

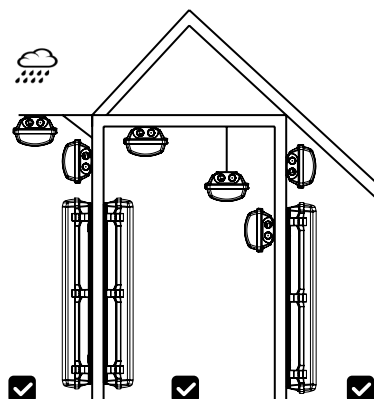


Pic. 3

With a cable suspension
(no included)



Outdoor installation conditions



The luminaire is suitable for installation in outdoor uncovered zones.

Operation and maintenance instructions:

The light fittings, which operate in areas of above mentioned premises, are under the requirements resulting from compulsory regulations:

- The light fitting must not be open, if the terminal block is alive.
- Free outlets for supply cable must be sealed with plugs M20.
- Any change or replacements of components of the light fittings, which can influence the protection before the danger of explosion, are forbidden.
- The repair of the light fittings can be done only by person with relevant qualification, only with original spare parts and in compliance with the latest regulations.

The fixtures are certified by FTZÚ, AO 210, Ostrava – Radvanice:

1) Certificate of type FTZÚ 24 ATEX 0020X from date 24.4.2024

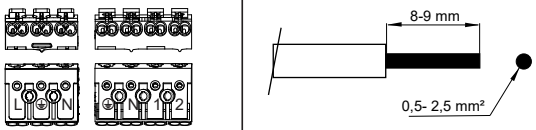
Mounting:

1. Remove reflector from the luminaire.
2. Remove the bag with equipment.
3. The side opening in the body plant the cable gland (which is included in the luminaire equipment), and on the other side of her body screw the nut. Cable gland nut to the body, tighten torque 2,7Nm.
4. To the hinges on the body insert clips from equipment luminaire.
5. Fasten the lighting fixture on the base:
 - a) With fastening spring directly on the base pic. 1
 - b) With steel wire hanger (no included) pic. 2
 - c) With a cable suspension (no included) pic. 3.

Note: another method of fastening is not allowed!

6. Pull the power cable through the cable gland. Tighten bushings to a state of partial deformation of the rubber sealing washers, tightening torque 2,5Nm. Supply cable must have an outer diameter in the range (see. Table sealing areas), which is a necessary condition for correct function of cable gland. Hole for power cable in the housing, which is not used cable gland (which is contained in the equipment luminaires), seal blanking plug. In the luminaire is not allowed to use respiratory protective plugs and cable glands breathing

7. Connect the supplying cable to the free part of incoming terminal strip as follows:

EXTRA-N-LED-2/21		EXTRA-N-LED-Em-2/21		MULTIEXTRA-N-LED-2/21		
L	phase conductor	L1	cond. of charging hase	L1	cond. of charging phase	
-	-	-	-	L2	cond. of switching phase	
N	neutral conductor	N	neutral conductor	N	neutral conductor	
	protective conductor		protective conductor		protective conductor	

* To each pole of terminal block can be connected two conductors in cut 0, 5 - 2, 5 mm². In case of through-wiring connection it is necessary to use accessories for such connection!
In case that the label with the description of connection is glued on the reflector of luminaire, you must do connection according this description.

8. Fasten reflector back to plastic handles.
9. Insert the stainless clips (which are included in the equipment) into the prepared plugs on body.
10. Attach the glass cover on the fixture:
 - attach the optical cover that all round landed on a seal which is disposed in the fixture
 - Optical cover secure by the stainless steel clips, secure each clip with the screw included with the luminaire.
11. The initial inspection must be provide according to EN 60079-17, Table 1.

Test of operation:

For correct operation it is necessary to observe enclosed instruction about testing of emergency fixtures. Switch the luminaire off the mains voltage. The emergency LED module must light. The green LED in the reflector is off. Should the emergency lamp be extinguished within the test period though the battery is fully charged, the latter will have to be replaced by a new battery set.

Warning: The full battery capacity will be available after approximately three charging/discharging cycles.

Battery change:

"Replace the battery in a non-explosive environment"

Battery change is necessary when the fixture doesn't observe the conditions of rated operation period durability. In explosive area it is prohibited to disconnect battery for emergency unit. It is allowed to disconnect the fixture from supply voltage and take remove reflector from the fixture.

1. Disconnect the fixture from supply voltage.
2. Remove reflector from the housing.
3. Disconnect cable from terminal block.
4. Disconnect battery from emergency unit in non-explosive area as follows „-“black conductor and „+“red conductor.
5. Unbolt the nut of battery holder
6. Remove the old battery.
7. Screw the new battery (mark the date of operation start).
8. Connect conductors to battery as follows „+“red conductor and „-“black conductor.
9. Change the gasket of luminaire.
10. Connect the fixture to supply voltage.
11. Equip with reflector and cover. Fix it with the clips.

WARNING: The battery in the fixture can be changed for the same type or the same parameters only!!!

Table: List of cable glands:

Cable glands	Diameter of the cable for cable glands
	M20x1,5
OBO V-TEC Ex	Ø 7 mm - 12 mm
CEAG CHG 960 92... P...	Ø 5,5 mm - 13 mm
WISKA ESKE/1 (S)(-L)(-+)(-RDE)	Ø 7 mm - 13 mm
ELFIT UNI	Ø 7 mm - 12 mm
BIMED LYRA (EURO-TOP)	Ø 7 mm - 12 mm
Pflichtsch - 22052st13ex (stainless steel)	Ø 9-13mm



In case of any interventions on fixture lighting in premises with danger of explosion, the national safety rules and regulation for prevention of accidents are to be observed. EXTRA-N-LED-2/21 luminaires are LED dust proof and waterproof luminaires designed for lightening premises with danger of explosions.



WARNING!!!

Potential danger of electrostatic charging.

The luminaire must be installed in the position, which does not allow the touch of persons and parts of the fixture.

The luminaire is intended for fixed installation.

The luminaire should be cleaned with damp duster only. It is necessary to keep periodic cleaning intervals of lighting fixture

Do not open under voltage.

Replace broken protective cover.

For wall installation of luminaire must be LED driver positioned facing downwards.

The luminaire can be installed only by authorized person.

When installing luminaire, observe the ESD safety using appropriate tools.

After the light source or battery is changed then is necessary to change also the gasket in the luminaire's body.

During the commissioning is not necessary to make the routine test of luminaire.

The changing of light source, gasket and other repairs of this luminaire can do only producer, its contractual service technician or a similarly qualified person with authorization from producer and only with original spare parts.

If the mounting instructions are not observed the producer cannot be responsible for incidental damages incurred.

Additional holes may only be drilled in positions marked by the manufacturer. Always use a step drill to ensure the correct diameter and minimize the risk of damaging the luminaire.



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

CZ: "Tento návod k použití si můžete vyžádat ve svém mateřském jazyce u příslušného zastoupení společnosti Podpora@vyrtych.cz ve vaší zemi".

DK: "Montagevejledningen kan oversættes til andre EU-sprog og rekvireres hos Deres Podpora@vyrtych.cz leverandør".

E: "En caso necesario podrá solicitar de su representante Podpora@vyrtych.cz estas instrucciones de servicio en otro idioma de la Union Europea".

EST: "Seda kasutusjuhendit oma riigikeeles võite küsida oma riigis asuvast asjaomasest Podpora@vyrtych.cz esindusest".

FIN: "Tarvittaessa tämän käyttöohjeen käännös on saatavissa toisella EU:n kielellä Teidän Podpora@vyrtych.cz G - edustajaltanne".

GR: Εαν χρειασθεί, μεταφράση των οδηγιών χρήσε ως σε άλλη γλώσσα της ΕΕ, μπορεί να ζητηθεί από τον Αντιπρόσωπο της Podpora@vyrtych.cz".

H: "A kezelési útmutatót az adott ország nyelvén a Podpora@vyrtych.cz cég helyi képviselőtől igényelheti meg".

I: "Se desiderate la traduzione del manuale operativo in un'altra lingua della Comunità Europea potete richiederla al vostro rappresentante Podpora@vyrtych.cz".

LT: Šios naudojimo instrukcijos, išverstos į Jūsų gimtąją kalbą, galite pareikalauti atsakingoje "kėpviseletėn" atstovybėje savo šalyje. Podpora@vyrtych.cz

LV: "Šo ekspluatācijas instrukciju valsts valodā varat pieprasīt jūsu valsts atbildīgajā Podpora@vyrtych.cz pārstāvniecībā".

M: Jistghu jitolbu dan il-manwal fil-lingwa nazzjonali taghhom minghand ir-rapprezentant ta' Podpora@vyrtych.cz f'pajjizhom.

NL: "Indien noodzakelijk kan de vertaling van deze gebruiksinstructie in een andere EU-taal worden opgevraagd bij Uw Podpora@vyrtych.cz vertegenwoordiging".

P: „Se for necessária a tradução destas instruções de operação para outro idioma da União Europeia, pode solicita-la junto do seu representante Podpora@vyrtych.cz".

PL: Niniejszą instrukcję obsługi w odpowiedniej wersji językowej można zamówić w przedstawicielstwie firmy Podpora@vyrtych.cz na dany kraj.

S: „En översättning av denna montage- och skötselinstruktion till annat EU - språk kan vid behov beställas från Er Podpora@vyrtych.cz representant".

SK: „Tento návod na obsluhu Vám vo Vašom rodnom jazyku poskytne zastúpenie spoločnosti Podpora@vyrtych.cz vo Vašej krajine".

SLO: „Navodila za uporabo v Vašem jeziku lahko zahtevate pri pristojnem zastopništvu podjetja Podpora@vyrtych.cz v Vaši državi".

Basic instructions for luminaire users:

