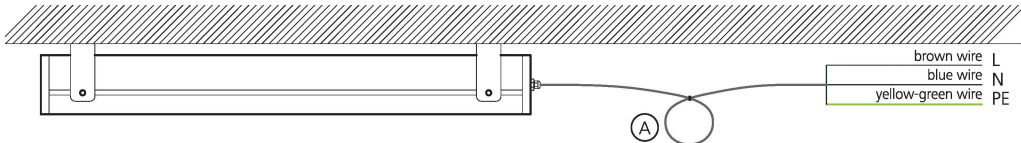


INDUS 2 ECO

INDUS 2 ECO 8-300M | INDUS 2 ECO 16-600M | INDUS 2 ECO 24-900M | INDUS 2 ECO 32-1210M
Order Codes: 102001 | 102011 | 102002 | 102012 | 102003 | 102013 | 102004 | 102014



Installation, technical and safety instructions.

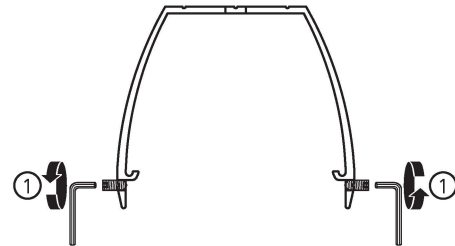
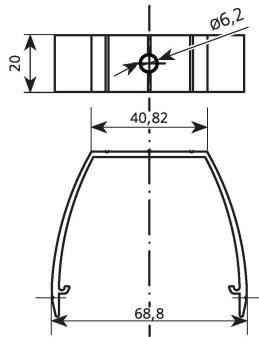


(A) In case luminaire installation is done in wet areas, the power cord should be committing loop before seal.

Should be connected to 230-240V, 50-60 Hz net.

yellow-green wire, PE
brown wire, L
blue wire, N

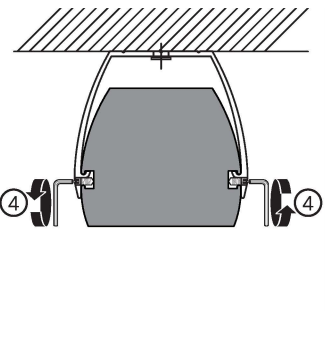
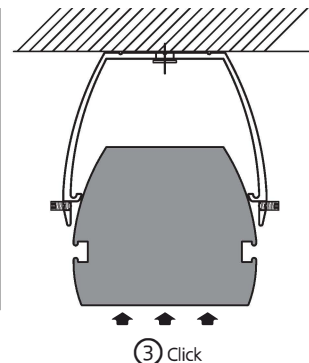
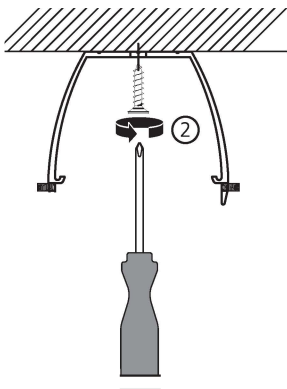
1. Slightly roll in anchorage bolts.



2. Attach the bracket to the ceiling, or cable tray with the best fitting fasteners.

3. Insert the lamp into the bracket.

4. Tighten the screws.



INDUS 2 ECO

INDUS 2 ECO 8-300M | INDUS 2 ECO 16-600M | INDUS 2 ECO 24-900M | INDUS 2 ECO 32-1210M
Užsakymo kodai: 102001 | 102011 | 102002 | 102012 | 102003 | 102013 | 102004 | 102014



Montavimo, techninė ir saugos instrukcija



1. Paskirtis

- LED šviestuvus INDUS 2 pritaikytas gamybinėms patalpoms, parkavimo vietoms, sandėliams, terminalams, pramoniniams šaldytuvams, parduotuvėms, buitinėms patalpoms, ofisams, maisto ir medicinos pramonei, baldų pramonei, automobilių priežiūros centrams ir daugeliui kitų vietų, kur reikalingas kokybiškas patalpų apšvietimas. Patikimai veikia 230-240 V įtamos, 50-60 Hz tinkle.
- Šviestuvus yra skirtas vidaus apšvietimui.
- Gali būti naudojamas drėgnose patalpose.

2. Techninės charakteristikos

- I elektros saugos klasė pagal LST EN 60598-1.
- Šviestuvo apsaugos klasė pagal LST EN 60529 – IP 65.
- Tinka naudoti įvairiose klimatinėse sąlygose.
- Suvarijama galia, W – 18 W / 36 W / 52 W / 68 W.
- Energijos efektyvumo klasė – A.
- Svoris – 0,6 kg / 1,6 kg / 1,8 kg / 2,0 kg.

3. Į komplektą įeina

Šviestuvai – 1 vnt.
Šviestuvo laikikliai – 1 komplektas.

Pakuotė – 1 vnt.
Montavimo, techninė ir saugos instrukcija – 1 vnt.

4. Saugumo technikos reikalavimai

- Šviestuvo montavimą ir valymą atlikti tik išjungus linijos maitinimą.
- Šviestuvai gali būti sumontuoti ant normaliai užsiliepsnojančios medžiagos.

5. Bendrosio montavimo ir eksploatacijos taisyklės

- DĖMESIO:** Tik kvalifikuotas personalas gali atlikti šviestuvo montavimą ir pajungimą. Pastebėjus šviestuvų pažeidimus, šviestuvai negali būti montuojami ir turi būti gražinti gamintojui (pardavėjui) kaip brokas.
- Šviestuvo eksploatacija suderinama su „Elektros įrenginių naudojimo ir priežiūros taisyklėmis“.
 - Šviestuvų maitinančio kabelio laidų skerspjūvis turi būti ne mažesnis už 1,5 mm².
 - Šviestuvų komutavimas atliekamas išorinėje komutacinėje dėžutėje pagal standartinę markiruotę: L – rudas, N – mėlynas, PE – geltonas / žalias laidas. Jungiama prie kintamos srovės 230-240 V įtamos.
 - Gaminys turi būti įžemintas.
 - Apsauginis stiklas valomas minkštu skudurėliu, suvilgytu muiluotu vandeniu.

6. Transportavimo ir sandėliavimo taisyklės

- Gaminys pakuojuamas į dėžutę.
- Gaminys transportuojamas standartinėje taroje bet kuria transporto rūšimi su ta sąlyga, kad gaminiai bus apsaugoti nuo mechaninių poveikių ar atmosferos kritulių poveikio.
- Pakuotėje supakuotas gaminys gali būti laikomas ant stelažų apšildomuose sandėliuose su sąlyga, kad gaminių neveikia naftos produktai ir agresyvios terpės. Taip pat atstumas iki apšildymo prietaisų turi būti ne mažesnis nei 1 m.

7. Garantiniai įsipareigojimai

- Gamintojas garantuoja, kad šviestuvai, laikantis transportavimo, sandėliavimo ir eksploatavimo taisyklių, atitinka aukščiausius nurodytus standartus.
- Garantis šviestuvo eksploatacijos laikas 36 mėnesiai nuo tos dienos, kai jis pradėdamas naudoti, bet ne daugiau 40 mėnesių nuo pagaminimo datos (saugojimo laikas).
- Šviestuvų garantija netaikoma, jei defektai atsiranda vartotojui pažeidus eksploatacinius, sandėliavimo ar transportavimo sąlygas.
- Garantinio laikotarpio metu šviestuvai remontuojami, jei pateikiamas raštiškas pirkejo reikalavimas pašalinti trūkumus, nurodant, kaip tie trūkumai buvo nustatyti, bei pateikiamas pats gaminys.
- Garantinio remonto atveju šviestuvai turi būti pristatytas gamintojui nurodytu adresu.
- Garantiniam remontui pateikiamas šviestuvai turi būti be mechaninių pažeidimų ir neardytas.

INDUS 2 ECO

INDUS 2 ECO 8-300M | INDUS 2 ECO 16-600M | INDUS 2 ECO 24-900M | INDUS 2 ECO 32-1210M
Užsakymo kodai: 102001 | 102011 | 102002 | 102012 | 102003 | 102013 | 102004 | 102014

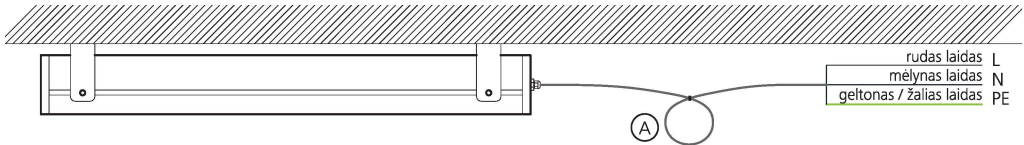


INDUS 2 ECO

INDUS 2 ECO 8-300M | INDUS 2 ECO 16-600M | INDUS 2 ECO 24-900M | INDUS 2 ECO 32-1210M
Order Codes: 102001 | 102011 | 102002 | 102012 | 102003 | 102013 | 102004 | 102014



Montavimo, techninė ir saugos instrukcija

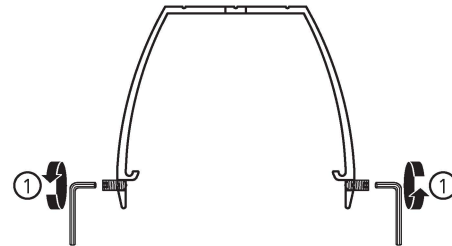
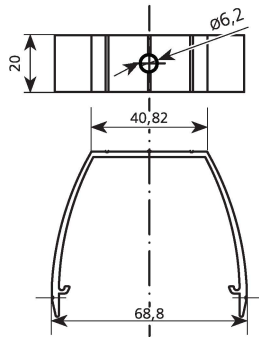


Šviestuvą montuojant drėgnose patalpose, maitinimo kabelį jungti padarius kilpą prieš sandariklį.

Jungiama prie 230-240 V įtampos, 50-60 Hz tinklo.

— Geltonas / žalias laidas, PE
— Rudas laidas, L
— Mėlynas laidas, N

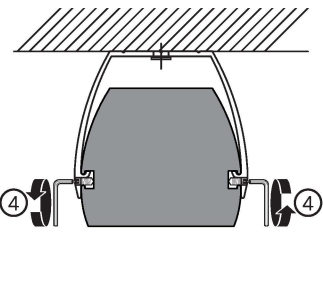
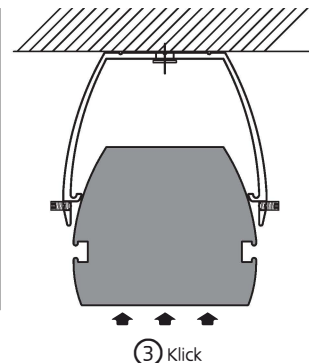
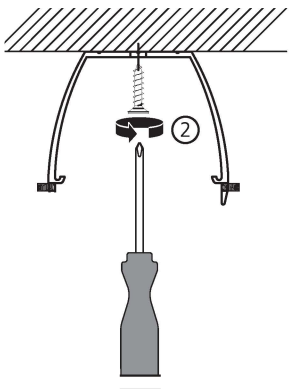
1. Šiek tiek įsukti įtvirtinimo varžtus.



2. Kronšteinus pritvirtinkite prie lubų, troso ar lovelio tam tinkamais tvirtinimo elementais

3. Šviestuvą įtaisykite į kronšteiną.

4. Varžtus užveržkite.



3 Klick

Installation, technical and safety instructions.



1. Usage

- Line of the luminaires INDUS 2 is created for replacement of traditional light sources or for the low bay applications. Parking places, warehouses, terminals, industrial refrigerators, shops, shops on processing, the food and medical industry, the furniture industry, car-care centers and parking places – most frequently used applications. It works reliably 230-240 V, 50-60 Hz network.
- Luminaire is designed for internal lighting.
- Can be used in wet places.

2. Technical characteristics

- Electrical safety class according EN 60598-1.
- IP65 Safety class according EN 60529.
- Suitable for use in various climatic conditions.
- Power consumption, W – 18 W / 36 W / 52 W / 68 W.
- Energy efficiency class – A.
- Weight – 0,6 kg / 1,6 kg / 1,8 kg / 2,0 kg.

3. The set includes

Luminaire – 1 pcs.
Mounting brackets – 1 set.
Packing – 1 pcs.
Installation, technical and safety instructions – 1 pcs.

4. Safety precautions

- Before commencing any electrical work, ensure the mains isolator on the consumer unit / fuse board is in "OFF" position, to prevent the possibility of electrical shock.
- The luminaire can be mounted on normally of flammable substances.

5. Installation and operating rules

- ATTENTION:** Only qualified personnel may perform installation and connection of the luminaire. If you notice violations of the luminaire, the luminaire can not be installed and should be returned to the manufacturer (seller) as waste.
- Lamp operation is compatible with the use of "electrical equipment and maintenance rules".
 - Lamp feeding cable cable diameter shall be not less than 1.5 mm².
 - Lamp switching is carried out outside of the box by Standard Marking: L - Brown, N - blue, PE - yellow-green wire. Connecting to the AC 230-240 V.
 - The product must be grounded.
 - The protective glass is cleaned with a soft cloth dipped in soapy water.

6. Transportation and storage rules

- The product is packaged in a box.
- The product is transported in a standard container in any mode of transport with the condition that the products will be protected from physical damage and atmospheric precipitation.
- Packaged product can be stored on racks in heated storage with a condition that the product is held in not aggressive conditions. Also the distance to the heating devices must be not less than 1 m.

7. Warranty Service

- The manufacturer guarantees that the lamps in accordance with the transportation, storage and operating rules, in line with the above standards.
- Warranty service life of the luminaire is 36 months from the date on which it is put into operation up to a maximum of 40 months from date of manufacture (storage time).
- Guarantee does not apply if the defects occur because of users breach operation, storage and transportation conditions.
- During the warranty period lighting fitting is repaired, if the the product itself with the written buyer's requirement to do that is presented, specifying how those deficiencies have been set.
- Warranty repair fixture is to be delivered to the manufacturer specified address.
- For warranty repairs, the fixture should be no mechanical damage and do not disrupt.