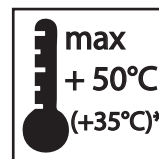
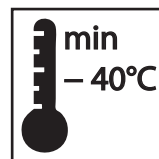
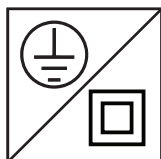
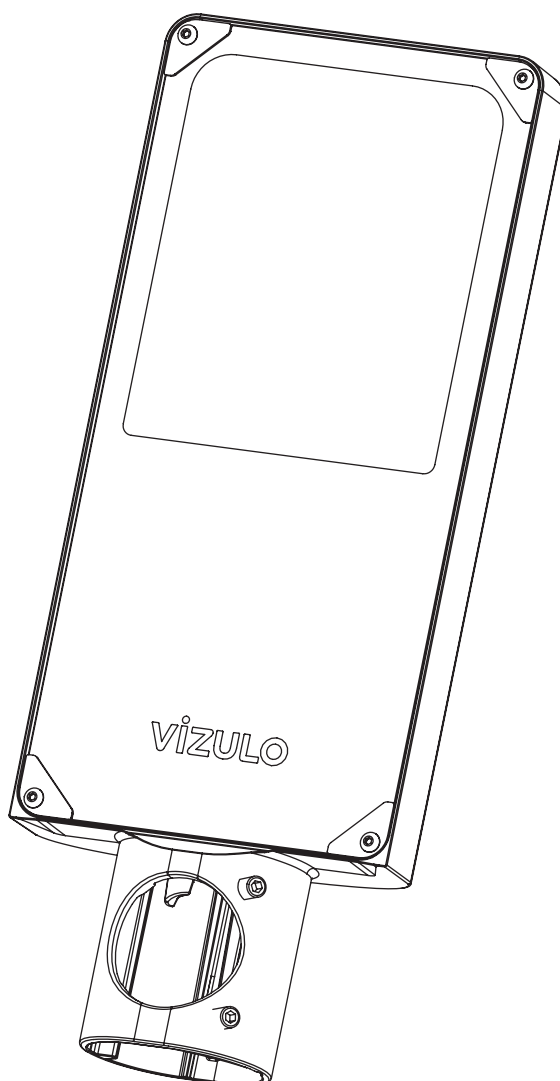
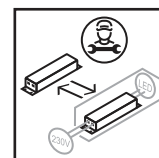
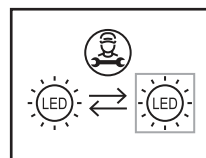


VIZULO Colibri Midi LED street luminaire

LED module and driver replacement (dismantling) instruction



**198 - 240 V
AC**



* Depends on configuration. Check label or technical specification.

* Atkarīgs no konfigurācijas. Skatīt marķējumu vai tehnisko specifikāciju.

* Зависит от конфигурации. Смотреть маркировку или техническую спецификацию.

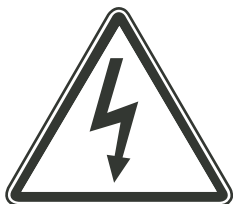


26-08-2021

SIA VIZULO
Laucu Lejas, Iecava, Latvia, LV-3913
www.vizulo.com

vizULO

PCB module replacement | PCB moduļu maiņa | Замена PCB модуля



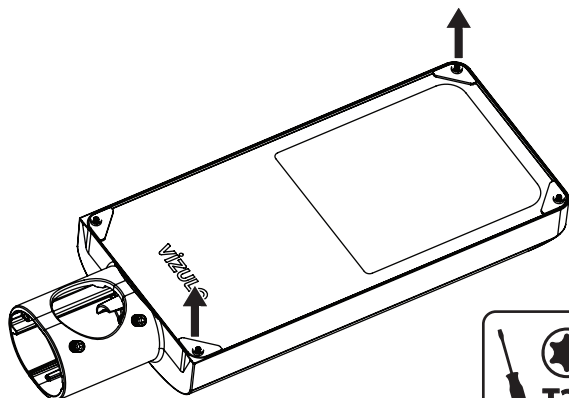
Danger! | Bīstami! | Опасно!

Before disassembling the luminaire, check if it is disconnected from the power grid.

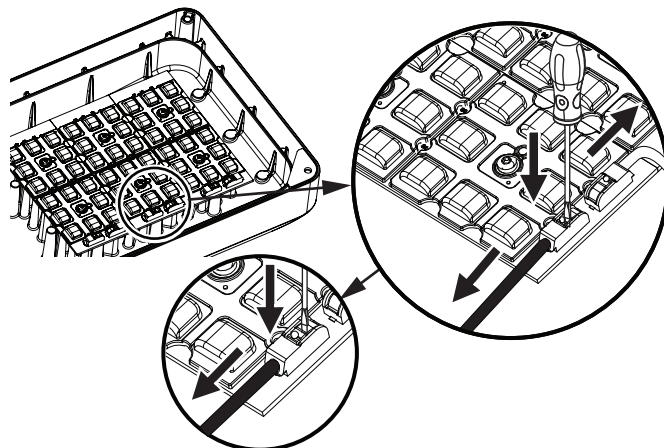
Pirms gaismekļa demontāžas pārbaudiet, vai tas ir atvienots no elektriskā tīkla.

Перед разборкой светильника проверьте, отключен ли он от электросети.

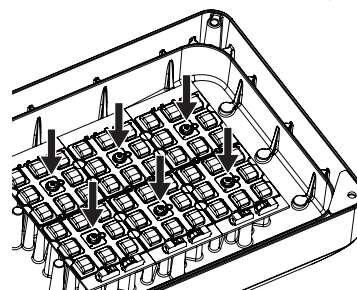
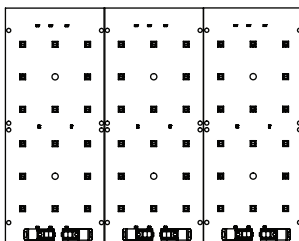
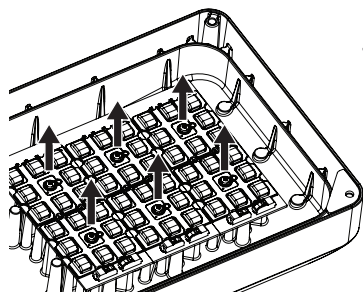
- 1** Unscrew the screws and remove the glass
Atskrūvējiet skrūves un noņemiet stiklu
Открутите винты и снимите стекло



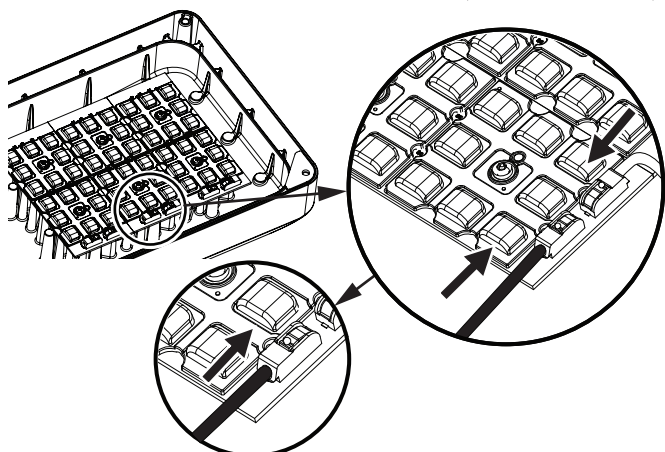
- 2** Disconnect the PCB modules from the driver
Atvienojiet PCB moduļus no barošanas bloka
Отключите PCB модули от драйвера



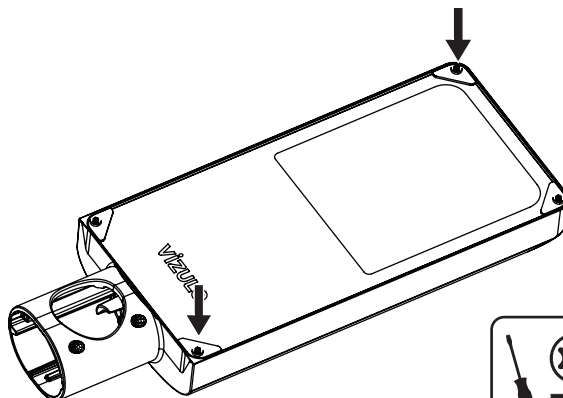
- 3** Unscrew the PCB modules, replace it and screw them back into place
Atskrūvējiet PCB moduļus, nomainiet tos un pieskrūvējiet vietā
Открутите PCB модули, замените их и прикрутите обратно



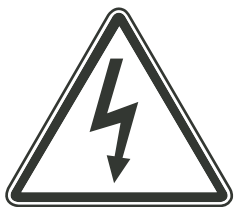
- 4** Connect the PCB modules to the driver
Pievienojiet PCB moduļus pie barošanas bloka
Подключите PCB модули к драйверу



- 5** Fix the glass and tighten the screws
Piestipriniet stiklu un pievelciet skrūves
Закрепите стекло и затяните винты



LED driver replacement | LED draivera maiņa | Замена LED драйвера



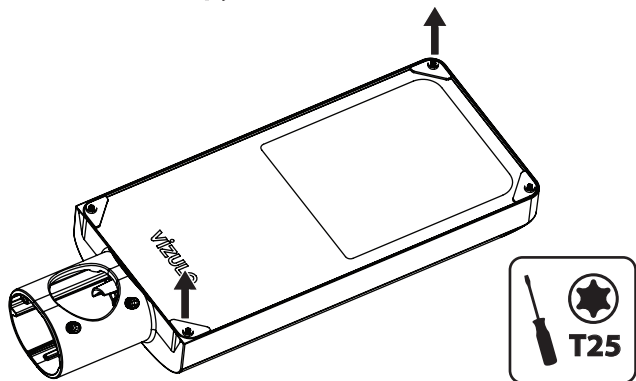
Danger! | Bīstami! | Опасно!

Before disassembling the luminaire, check if it is disconnected from the power grid.

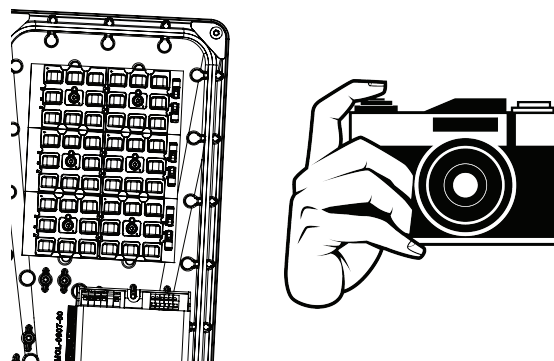
Pirms gaismekļa demontāžas pārbaudiet, vai tas ir atvienots no elektriskā tīkla.

Перед разборкой светильника проверьте, отключен ли он от электросети.

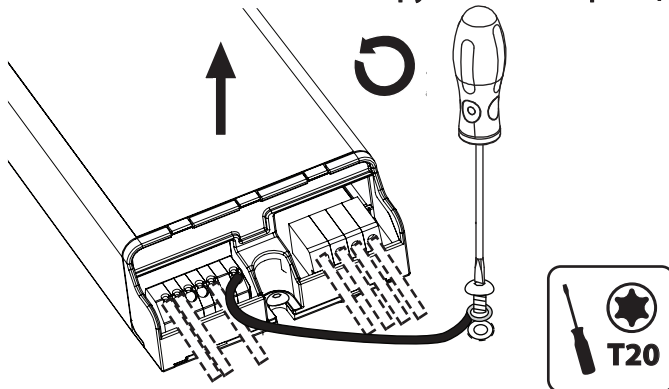
- 1** Unscrew the screws and remove the glass
Atskrūvējiet skrūves un noņemiet stiklu
Открутите винты и снимите стекло



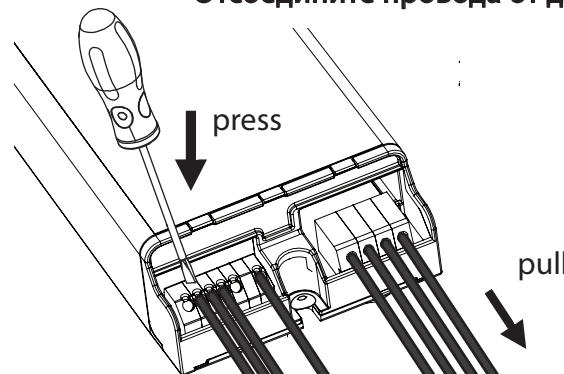
- 2** Make a reference picture of the wiring
Uzņēmiat references bildi vadu slēgumam
Сделайте фото подключения проводов



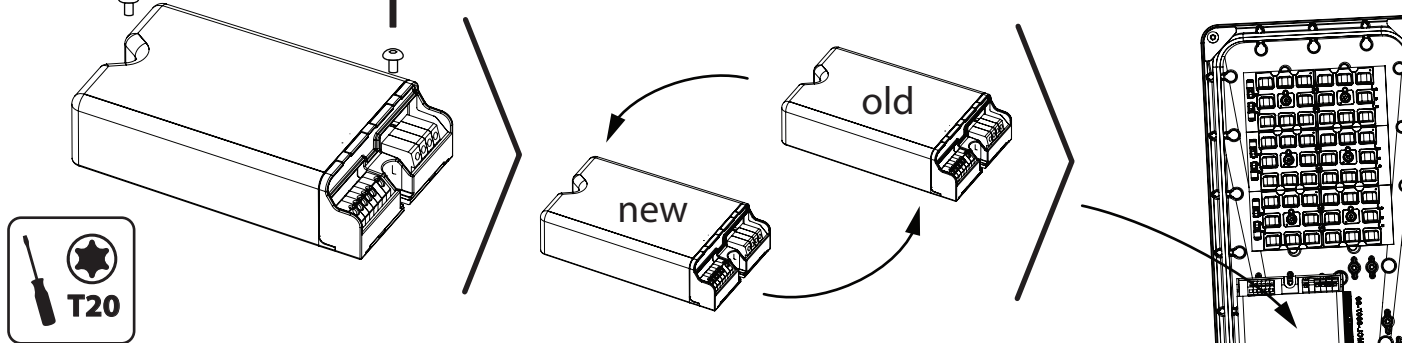
- 3** Unscrew the EQUI wire
Atskrūvējiet EQUI vadu
Открутите EQUI провод



- 4** Disconnect the wires from the driver
Atvienojiet vadus no barošanas bloka
Отсоедините провода от драйвера



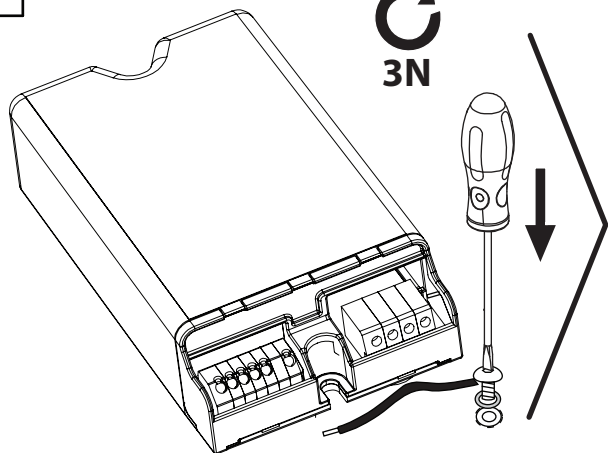
- 5** Unscrew the LED driver, replace it and put it back into place
Atskrūvējiet barošanas bloku, nomainiet to un nolieciet vietā
Открутите LED драйвер, замените его и положите обратно



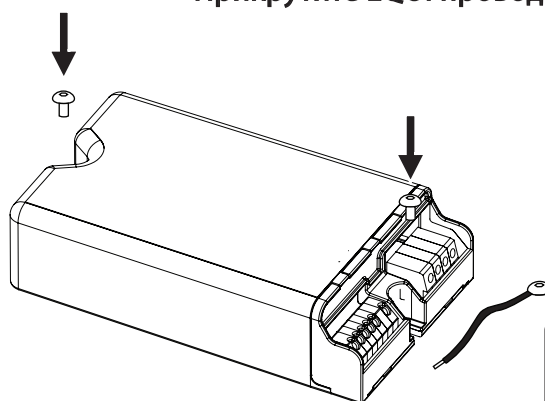
LED driver replacement | LED draivera maiņa | Замена LED драйвера

9

C
3N



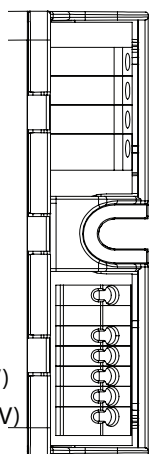
Screw in the EQUI wire and the the driver
Pieskrūvējiet EQUI vadu un barošanas bloku
Прикрутите EQUI провод и драйвер



10

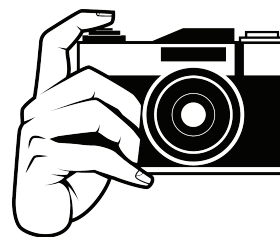
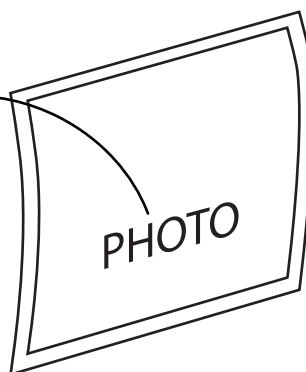
Consult the reference picture
Apskatieties references bildi
Сверьтесь с фото

DA/L
DA/N
L
N



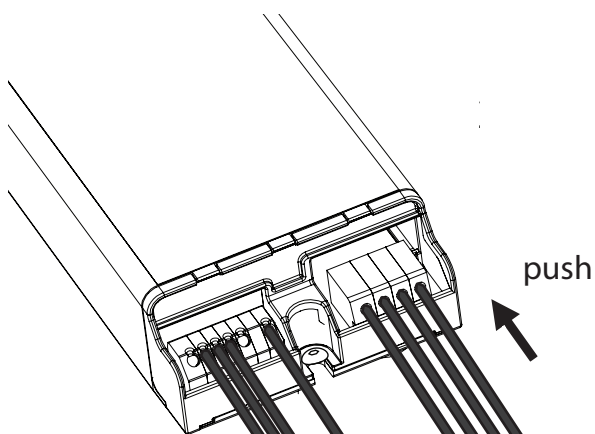
white
grey
brown
blue

black
brown
black
grey



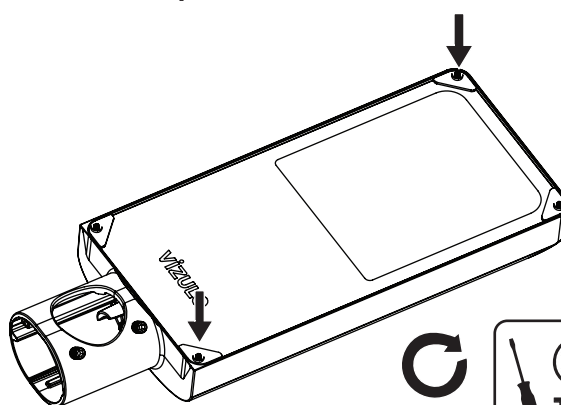
11

Connect the wires to the driver
Pieienojiet vadus pie barošanas bloka
Подсоедините провода к драйверу



5

Fix the glass and tighten the screws
Piestipriniet stiklu un pievelciet skrūves
Закрепите стекло и затяните винты



C
5N



Terms of use and maintenance

Before luminaire is turned on, it should be mounted according with this mounting instruction or any other applicable regulations.

Mounting instructions

Mounting of luminaire must be performed by a qualified person according with following instructions:

- The warranty of luminaire does not apply, if the mounting of luminaire has been performed in precipitation (rain, snow, hail).
- The warranty of luminaire does not apply, if a control system unauthorized by VIZULO or an inapplicable LED driver has been used to drive the luminaire.
- The warranty of luminaire does not apply, if it has been used in an unsuitable ambient temperature or has been supplied by voltage outside of the specified range.
- The warranty of luminaire does not apply, if the LED driver program has been changed in any way.
- The warranty of the luminaire does not apply, if the logged history data of the LED driver has been deleted without the permission of VIZULO.
- The warranty of luminaire does not apply, if it has been mounted in unspecified angles or upside down (luminaire glass directed up), or it has been completely submerged under water.

Safety instructions

Any actions with the luminaire must be performed by a qualified person, who is certified according with national regulations and requirements.

To prevent any accidents person installing the luminaire must follow national safety requirements and following instructions:

- The label containing technical parameters of the luminaire has to be studied before the work on it has begun.
- Any luminaire build or design changes are prohibited.
- The luminaire must be used in good technical condition and according with this instruction.
- Only VIZULO authorized spare parts and accessories can be used to repair the luminaire.
- The repair of luminaire has to be performed by a qualified and certified person.

Maintenance and repair

Luminaire has to be disconnected from electrical grid before it is opened and/or repaired!

- The person working with the luminaire must follow national regulations and legislations that apply to maintenance and testing of electrical or electronic appliances.
- The luminaire may need to be cleaned depending on its environment. Only a damp cloth or a sponge may be used to clean the luminaire. Use only household detergents diluted by water.
- Only VIZULO authorized spare parts may be used for the luminaire.
- Instruction for changing spare parts must be requested from VIZULO and studied before the repair is attempted.
- LED modules, lens and LED drivers can be changed on an installed luminaire, but it is advised to perform this task indoor to avoid water entering the luminaire.
- Spare parts (lens, LED modules and drivers) should be ordered from the information available on the luminaire label.

Ekspluatācijas uzsākšana

Pirms gaismekļa ieslēgšanas, pārbaudīt tā atbilstību pareizai darbībai un veikt uztādīšanu atbilstoši šīs montāžas un ekspluatācijas instrukcijas un citiem piemērojamiem noteikumiem.

Montāžas instrukcijas

Veicot gaismekļa montāžu, ir stingri jāievēro montāžas instrukcijā iekļautā informācija un noteikumi:

- Gaismekļa garantija nav spēkā, ja gaismekļi tiek montēti nokrišņu (lietus, sniega, krusas) laikā.
- Gaismekļa garantija nav spēkā, ja tika izmantotas VIZULO neautorizētas vadības sistēmas vai tika izmantots neatbilstošs barošanas bloks.
- Gaismekļa garantija nav spēkā, ja tas tika ekspluatēts neatbilstošos temperatūras un elektrības pieslēguma apstākļos.
- Gaismekļa garantija nav spēkā, ja ir veiktas barošanas bloku programmas iestatījumu izmaiņas vai tā tikusi dzēsta neinformējot VIZULO.
- Gaismekļa garantija nav spēkā, ja tikuši dzēsti vai mainīti barošanas bloka vēstures ieraksti.
- Gaismekļa garantija nav spēkā, ja tas tika uzstādīts un ekspluatēts neatbilstošos montāžas leņķos, tika uzstādīts otrādi (ar stiklu uz augšpusi) vai tika pilnīgi iegremdēts ūdenī.

Drošības instrukcijas

Darbam ar gaismekli drīkst tikt pielaisti tikai atbilstoši apmācīts un valsts tiesību aktiem atbilstoši sertificēts personāls.

Lai novērstu nelaimes gadījumu rašanos, ievērot valsts drošības noteikumus un šīs drošības instrukcijas.

- Ir jāiepazīstas un jāievēro tehniskie parametri, kas ir norādīti gaismekļa marķējumā.
- Ir aizliegts veikt gaismekļa konstrukcijas un dizaina izmaiņas.
- Gaismeklis ir jāekspluatē labā tehniskā stāvoklī un atbilstoši šīm instrukcijām.
- Gaismekļa remontam ir atļauts izmantot tikai VIZULO autorizētas detaļas un piederumus.
- Gaismekļa remontu drīkst veikt tikai atbilstoši apmācīts un sertificēts personāls.

Apkope, apkalpošana un remonts

Atvienojiet gaismekli no elektrotīkla pirms tā atvēršanas vai veicot remontu!

- Ievērojiet nacionālos noteikumus un valsts tiesību aktus, kas ir piemērojami elektrisko aparātu uzturēšanai, apkalpošanai un testēšanai.
- Atkarībā no vides apstākļiem gaismekli var būt nepieciešams tīrīt. Tīrīšanai izmantojiet tikai mitru lupatiņu vai sūkli. Izmantojiet tikai ierasto sadzīves mazgāšanas šķidrumu atšķaidītu ar ūdeni.
- Izmantojiet tikai VIZULO autorizētas oriģinālās rezerves daļas.
- Lai kvalitatīvi veiktu rezerves daļu nomaiņu, ir jāpieprasa un jāiepazīstas ar VIZULO izstrādātām rezerves daļu nomaiņas instrukcijām.
- Gaismas diodes, lēcas un barošanas bloki var tikt nomainīti uz vietas, bet lai izvairītos no ūdens iekļūšanas to ir ieteicams veikt telpās.
- Lūdzu pasūtīt jaunu LED moduli, lēcas vai barošanas bloku, izmantojot informāciju gaismekļa marķējumā.