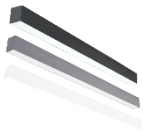
„LIMAN150“ HIGH POWER LINEAR LED LUMINAIRE	ENG
"LIMAN150" HIGH POWER LED LINIJINIS ŠVIESTUVAS	LTU
"LIMAN150" HIGH POWER LINEĀRAIS LED GAISMEKLIS	LV
"LIMAN150" HIGH POWER LINEAARNE LED-VALGUSTIK	EST
„LIMAN150“ HIGH POWER ЛИНЕЙНЫЙ СВЕТОДИОДНЫЙ СВЕТИЛЬНИК	RU



LIMAN150_HP_30W_G_LED_4500, Grey: 6004000210, Black: 6004000214, White: 6004000218 - 4198 lm
LIMAN150_HP_60W_G_LED_9000, Grey: 6004000211, Black: 6004000215, White: 6004000219 - 8600 lm
LIMAN150_HP_90W_G_LED_13500, Grey: 6004000212, Black: 6004000216, White: 6004000220 - 12798 lm
LIMAN150_HP_120W_G_LED_18000, Grey: 6004000213, Black: 6004000217, White: 6004000221 - 17200 lm

1. Designated Use/Paskirtis/ Izmantošana/ Sihtotstarve

1.1 LIMAN LED linear luminaire are an indoor use. Suitable for a wide range of locations: offices, houses, retail shops etc.
1.1 LIMAN yra linijinis vidaus patalpų šviestuvas. Tinkamas įvairioms vietoms apšviesti, tokioms kaip biurai, darbo kambariai, bibliotekos, prekybinės patalpos ir t.t.
1.1 LIMAN gaismekli ir automātiskai LED apgaismojuma kontrolei. Piemērots daudzveidīgam vietu apgaismojumam: birojs, dzīvojamā įstaba, koridoru, kāpņu, kā arī citām vietām
1.1 LIMAn LED-lineaarvalgusti on sisetingimustes kasutatav. Sobib paljudes kohtades: kontorid, majad, jaekauplused jne.
1.1 Светодиодные линейные светильники LIMAN LED предназначены для внутреннего использования. Подходит для самых разных локаций: офисы, дома, магазины и т. Д

2. Safety / Sauga/ Drošība/ Ohutus/безопасност

2.1 Electrical appliances must be connected only by competent person
2.1 Elektros prietaisus turi prijungti tik kompetentingas asmuo
2.1 Elektriskās ierīces drīkst pievienot tikai kompetenta persona
2.1 Elektriseadmed peavad olema ühendatud ainult pädeva isikuga
2.1 Электрические приборы должны подключаться только компетентным лицом

2.2 Switch off the electricity at the fuse box by removing the relevant fuse or switching off the circuit breaker before proceeding with the installation
2.2 Prieš pradėdami bet kokius šviestuvo pajungimo darbus, išjunkite elektros energiją įvadiniame skydelyje. Draudžiama jungti šviestuvą esant neišjungtai įtampai
2.2 Pirms sākt jebkura gaismekli savienojuma darbus, atslēdziet elektrību ievada sadalē, ir aizliegts veikt darbus ja nav atslēgta elektrība
2.2 Enne paigaldamist lülitage elekter kaitsekilbist välja või lülitage kaitselüliti välja
2.2 Отключите электричество в блоке предохранителей, удалив соответствующий предохранитель или выключив автоматический выключатель, прежде чем приступать к установке

2.3 The external flexible cable of this luminaire cannot be replaced. If the cord is damaged, the luminaire shall be destroyed
2.3 Išorinis šviestuvo laidas nėra keičiamas. Jeigu laidas yra pažeistas, šviestuvas turi būti sunaikinamas
2.3 Šī gaismekļa izejošo kabeli nevar aizstāt. Ja vads ir bojāts, gaismeklis ir jāiznīcina
2.3 Selle valgusti välist paindlikku kaablit ei saa asendada. Kui juhe on kahjustatud, tuleb valgusti hävitada
2.3 Внешний гибкий кабель этого светильника не подлежит замене. Если кабель поврежден, светильник должен быть уничтожен

2.4 The light source of this luminaire is not replaceble; When light sourse reaches it‘s end of life the whole luminaire shall be replaced
2.4 Šviesos šaltinis nekeičiamas. Jeigu šviesos šaltinis pasiekia savo gyvavimo pabaigą, visas šviestuvas turi būti keičiamas kitu
2.4 Ši gaisnekļa gaismas avots nav nomaināms; Kad gaismas diodes izdeg, ir jānomaina viss gaismeklis
2.4 Selle valgusti valgusallikas ei ole asendatav; Kui valgusahi jõuab selle eluea lõpuni, tuleb kogu valgusti asendada
2.4 Источник света этого светильника не заменим; Когда срок службы источника света истекает, весь светильник заменяется

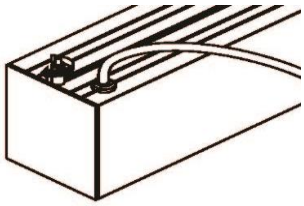
2.5 Connecting leads required a separate terminal block, and box for connection to the fixed wiring. Terminals and box are not included to the set
2.5 Maitinimo šaltinio laidai turi būti prijungti prie pagrindinių laidų atskirais gnybtais. Gnybtai turi būti montuojami atskiroje montavimo dėžutėje. Nei gnybtai nei dėžutė neįeina į šviestuvo komplektaciją
2.5 Ši gaisnekļa gaismas avots nav nomaināms; Kad gaismas diodes izdeg, ir jānomaina viss gaismeklis
2.5 Ühendusjuhtmed vajavad eraldi klemmiplokki ja kasti fikseeritud juhtmestikuga ühendamiseks. Terminalid ja karp ei kuulu komplekti
2.5 Для подключения выводов требуется отдельный клеммный блок и коробка для подключения к стационарной проводке. Терминалы и коробка не входят в комплект

3. Connection/Pajungimas/Savienojums/Ühendus/Подключение

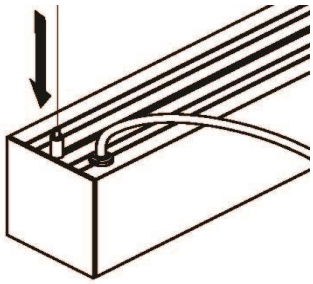
3.1 Connect the cable to the terminal block as follows (see conection diagram): Ensure the connections are secure.
3.1 Iš šviestvo išeinančius laidus, junkite per jungtį, kaip tai parodyta pajungimo schemoje.
3.1 Pievienojiet kabeli pie termināla bloka sekojot pielikumā redzamajai shēmai, pārliecinieties ka savienojumi ir droši pievienotiÜhendage juhe järgneval viisil klemmiploki külge (vt ühendamisdiagrammi): veenduge, et ühendused on kindlalt kinni.
3.1 Подключите кабель к клеммной колодке следующим образом (см. Схему подключения): Убедитесь, что соединения надежны

L	Live/Fazė/Fāze/Faas/Фаза	Transparent/Permatomas/Caurspīdīgs/Läbipaistev/ Прозрачный
N	Neutral/Nulis/Nulle/Neutraalne/Ноль	Transparent/Permatomas/Caurspīdīgs/Läbipaistev/ Прозрачный
E	Earth/Žemė/Žeme/Maa/Земля	Transparent/Green / Permatomas/Žalias / Caurspīdīgs/zaļš / Läbipaistev/ Roheline / Прозрачный/Зеленый

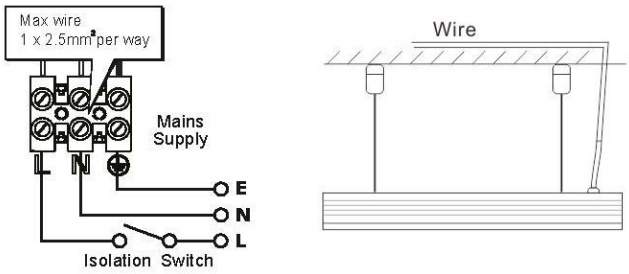
4. Installation/ Montavimas/ Uzstādīšanas/ Paigaldus/ монтаж



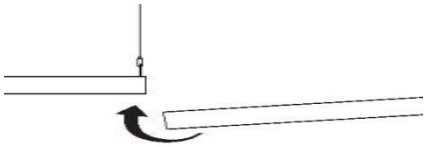
- Put two cable grippers in to the slot
- Du laikiklius įkiškite į griovelį šviestuve
- Ievietojiet ligzdā abus kabeļu satvērējus
- Asetage kaks kaabitsa haaratsid pesasse
- Вставьте два кронштейна в зазор светильника



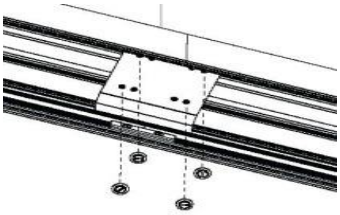
- Connect the wire‘s with grippers and fasten the luminaire to the ceiling
- Pakabinimo sraigtais sujunkite laikiklius ir pritvirtinkite šviestuvą prie lubų
- Savienojiet vadus ar satvērējiem un piestipriniet gaismekli pie griestiem
- Ühendage juhtmega haaratsid ja kinnitage valgusti lakke
- Соедините тросы зажимами и прикрепите светильник к потолку



- Connect the wire‘s to the grid. Turn it on, check instalation is correct
- Prijunkite laidus prie ateinančių elektros laidų. Įjunkite, patikrinkite, ar įnstaliuota teisingai
- Pavienojiet vadi tīklam. eslēdziet, pārbaudiet, vai instalācija ir pareiza.
- Lülitage see sisse, kontrollige, kas installimine on õige
- Подключите провода к электросети. Включите, проверьте правильно ли установлено



- It is possible connect luminaires to the line.
- Šviestuvus galima jungti į liniją
- Gaismekļus ir iespējams pievienot līnijā
- Valgusti on võimalik ühendada
- Светильники можно подключить в линию



- Connect the luminaires with a special plate
- Jungiant į liniją, šviestuvus sutvirtinkite specialia plokštele
- Savienojiet gaismekļus ar īpašu plāksni
- Ühendage valgustid spetsiaalse plaadiga.-
При подключении к линии закрепите светильники специальной пластиной.

Technical specification/Techninė specifikacija/Tehniskā specifikācija/Tehniline kirjeldus/Техническая спецификация	
Energy Efficiency/Energijos efektyvumo klasė/Energo efektivitāte/Energiatõhusus/Энергоэффективность	**E,D**
Power Supply/Įtampa/Enerģijas padeve/Toiteallikas/Источник питания	**220-240V/ 50Hz**
Power factor/Galios koeficientas/Jaudas koificents/Võimsustegur/Фактор силы	**>0.90**
Colour Temperature/Šviesos spalva/Gaismas temperatūra/Värvi temperatuur/Цветовая температура	**3000, 4000 Kelvin**
Colour Rendering Index/Šviesos atitikties koeficientas (CRI)/Gaismas atbilstība naturālajai gaismai CRI/Värvieraldusindeks (CRI)/Индекс цветопередачи	**≥80**
Lamp beam angle/Šviesos kampas/Lampas gaismas leņķis/Lambi kiirgusnurk/Угол луча лампы	**110°**
Conforms to current EC Directives/Atitinka ES reikalavimus ir direktyvas /Ierīce atbilst ES direktīvām un prasībām /Vastab kehtivatele Euroopa Komisjoni direktiividele	
Environmental Protection/Apsaugos laipsnis/Aizsardzība pret ārējo vidi/Keskkonnakaitse/Степень защиты	**IP40**
Warranty (months)/Garantija (mėnesiais)/Garantija (mēnešiem)/Garantii (kuud)/Гарантия (месяцы)	**60**