

OPAL

User Manual

LED FLOODLIGHT OPAL E-FECT 20W (CLX433)

LED FLOODLIGHT OPAL E-FECT 30W (CLX435)

LED FLOODLIGHT OPAL E-FECT 50W (CLX431)

LED FLOODLIGHT OPAL E-FECT 150W (CLX432)



CLX433



CLX435



CLX431



CLX432

English

Finnish

Swedish

Norwegian

Estonia

Latvian

Lithuanian

Polish

Operation instruction

GB

Please read the use instructions carefully before use. And please keep this instruction for future reference.

1. Specification:

SAP code	CLX433	CLX435	CLX431	CLX432
Supply Voltage	220-240V~ 50Hz/60Hz	220-240V~ 50Hz/60Hz	220-240V~ 50Hz/60Hz	220-240V~ 50Hz/60Hz
Power Consumption	20W	30W	50W	150W
Lumen Output	1700LM	2550LM	4250LM	12500LM
Color Temperature	4000K	4000K	4000K	4000K
CRI	>80	>80	>80	>80
Beam angle	110°	110°	110°	110°
Power Factor	>0.9	>0.9	>0.9	>0.9
Operating Temp Range	-35°C <Ta < 50°C	-35°C <Ta < 50°C	-35°C <Ta < 50°C	-35°C <Ta < 50°C
IP Rating	44	44	44	44
Safety Classification	Class I	Class I	Class I	Class I
Average Lamp Life	25,000 Hours	25,000 Hours	25,000 Hours	25,000 Hours
Dimensions(mm)	130*132*57	152*153*60	185*165*60	285*281*65
Weight	≈0.45kgs	≈0.61kgs	≈0.83kgs	≈2.1kgs
Installation	wall mounted	wall mounted	wall mounted	wall mounted

2. Safety instruction:

Electrical products can cause death or injury damage to property. If in any doubt about the installation or use of this product, please consult a competent electrician.

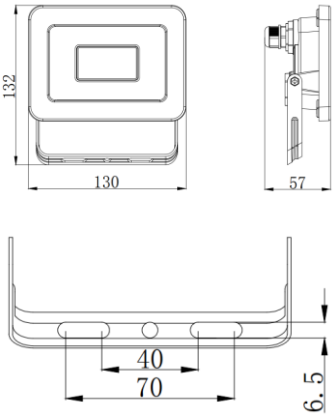
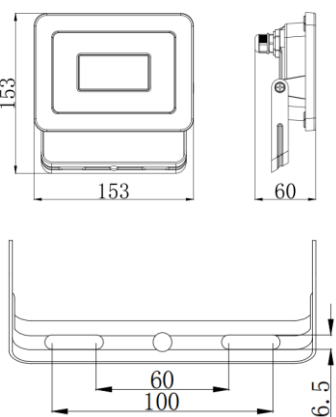
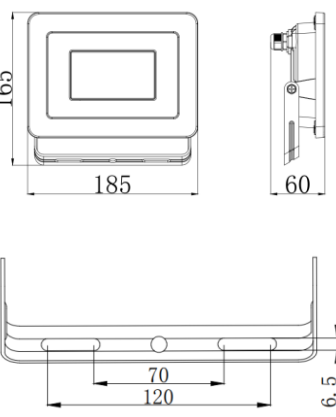
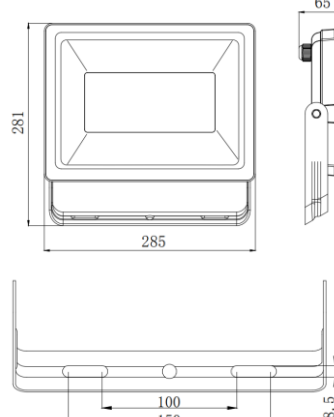
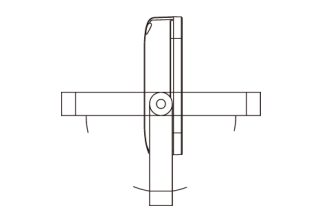
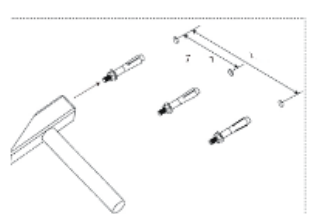
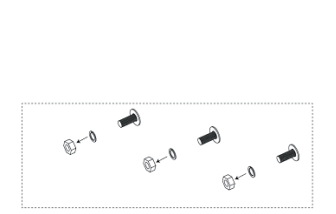
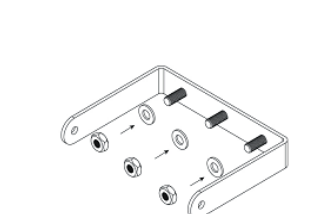
- 1) Before mounting and maintenance please make sure that the electrical supply has been switched off to avoid electric shock.
- 2) The light must be earthed.
- 3) Replace the cracked protection glass immediately and use only original parts to substitute.
- 4) Before maintenance work, the power should be switched off. The maintaining should be done only by a qualified electrician.

3. Installation:

- 1) Select suitable location for luminaire.
- 2) Remove bracket from luminaire, mark wall with appropriate fixing positions. Before drilling, ensure that the hole does not impinge on pipe work, cables or other building services.
- 3) Mount bracket on wall and re-attach luminaire.
- 4) The luminaire is supplied with exposed 1.0m of rubber cable with IP44 Euro Plug.
- 5) This product has no user serviceable parts. If any part is damaged, disconnect from mains and discontinue use.

Remark: The fitting do not provide "assembly screws" please use the properly screw to install the product.

4. Installation diagram

 CLX433 Figure 1	 CLX435 Figure 2	 CLX431 Figure 3	 CLX432 Figure 4
 Figure 5	 Figure 6	 Figure 7	 Figure 8



This marking indicates that this product should not be disposed with other household wastes throughout the EU. To prevent possible harm to the environment or human health from uncontrolled waste disposal, recycle it responsibly to promote the sustainable reuse of material resources. To return your used device, please use the return and collection systems or contact the retailer where the product was purchased. They can take this product for environmental safe recycling.

Lue tämä käyttöohje huolella ennen käyttöä. Säilytä ohje myöhempää käyttöä varten.

1. Tekniset tiedot:

SAP-koodi	CLX433	CLX435	CLX431	CLX432
Syöttöjännite	220-240V~ 50Hz/60Hz	220-240V~ 50Hz/60Hz	220-240V~ 50Hz/60Hz	220-240V~ 50Hz/60Hz
Virrankulutus	20W	30W	50W	150W
Valovirta	1700LM	2550LM	4250LM	12500LM
Värilämpötila	4000K	4000K	4000K	4000K
CRI	>80	>80	>80	>80
Valokeila	110°	110°	110°	110°
Tehokerroin	>0.9	>0.9	>0.9	>0.9
Käyttölämpötila	-35°C <Ta < 50°C	-35°C <Ta < 50°C	-35°C <Ta < 50°C	-35°C <Ta < 50°C
IP-luokka	44	44	44	44
Suojausluokka	Luokka I	Luokka I	Luokka I	Luokka I
Lampun kesto keskim.	25,000 tuntia	25,000 tuntia	25,000 tuntia	25,000 tuntia
Mitat (mm)	130*132*57	152*153*60	185*165*60	285*281*65
Paino	≈0.45kgs	≈0.61kgs	≈0.83kgs	≈2.1kgs
Asennus	Seinäkiinnitys	Seinäkiinnitys	Seinäkiinnitys	Seinäkiinnitys

2. Turvaohjeet:

Sähkölaitteet voivat aiheuttaa henkilövahinkoja tai aineellisia tuhoja. Ellet ole varma laitteen asennuksesta, ota yhteyttä valtuutettuun sähköasentajaan.

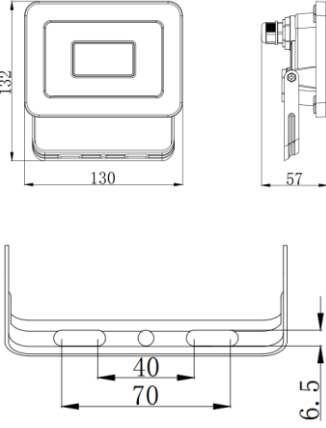
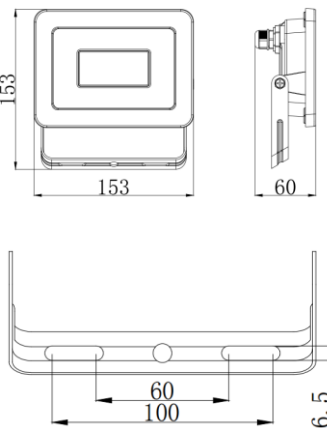
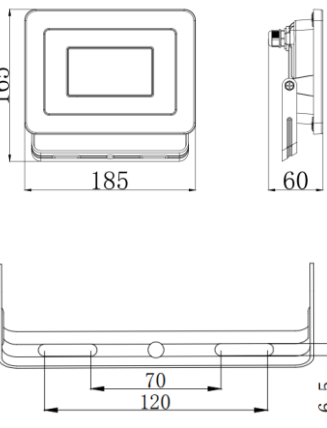
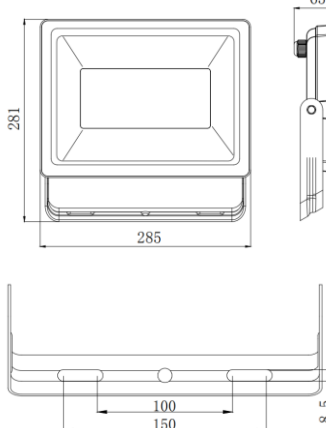
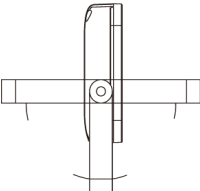
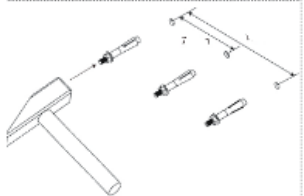
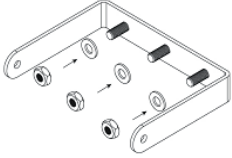
- 1) Ennen asentamista ja huoltoa, varmista, että sähkönsyöttö on kytketty pois, jotta vältetään sähköiskuilta.
- 2) Valaisin tulee maadoittaa.
- 3) Jos suojalasi on haljennut, vaihda se välittömästi uuteen. Käytä vain alkuperäisen valmistajan varaosia.
- 4) Sähkö tulee katkaista ennen laitteen korjaamista. Korjaustoimenpiteet tulee tehdä vain valtuutetun sähköasentajan toimesta.

3. Asennus:

- 1) Valitse sopiva paikka valaisimelle.
- 2) Irrota kannatin valaisimesta. Merkitse seinään kannattimen kiinnityskohdat. Ennen kuin poraat seinään reiät kannattimen ruuveille, varmista, että poraaminen ei vahingoita johdotuksia, putkia tai muita vastaavia rakenteita.
- 3) Kiinnitä kannatin seinään ja kiinnitä valaisin kannattimeen.
- 4) Valaisimen mukana tulee 1.0m liitosjohto jossa on IP44 Euro -pistoke.
- 5) Tässä laitteessa ei ole osia, joita käyttäjän on mahdollista korjata. Jos jokin osa vahingoittuu, irrota laite ja keskeytä laitteen käyttö.

Huomio: Pakkauksessa ei ole mukana ruuveja laitteen kiinnittämiseen. Käytä kiinnittämiseen oikeanlaisia ruuveja.

4. Asennuskaavio

 CLX433 kuva 1	 CLX435 kuva 2	 CLX431 kuva 3	 CLX432 kuva 4
 -90° +90° kuva 5	 Iske paisuntapultti seinään vasaralla ja poista mutteri pultista. kuva 6	 kuva 7	 Kiinnitä kannatin seinään. kuva 8



Tämä merkki tarkoittaa, että tätä tuotetta ei saa hävittää muun kotitalousjätteen seassa EU:n alueella. Kontrolloimattomasta jätteenkäsittelystä ympäristölle ja ihmisille aiheutuvien haittojen välttämiseksi, kierrätä tuote vastuullisesti edistääksesi materiaalien kestävää uusiokäyttöä.



Palauttaaksesi käytetyn laitteen, hyödynnä keräyspisteitä tai ota yhteyttä paikkaan, josta laite on hankittu, siellä voidaan huolehtia laitteen turvallisesta kierrättämisestä

Var vänlig och läs igenom instruktionerna noga innan användande. Var också vänlig och spara användarmanualen för framtida behov.

1. Specifikation:

SAP kod	CLX433	CLX435	CLX431	CLX432
Spänning	220-240V~ 50Hz/60Hz	220-240V~ 50Hz/60Hz	220-240V~ 50Hz/60Hz	220-240V~ 50Hz/60Hz
Effektkonsumtion	20W	30W	50W	150W
Ljusflöde	1700LM	2550LM	4250LM	12500LM
Färgtemperatur	4000K	4000K	4000K	4000K
CRI	>80	>80	>80	>80
Strålvinkel	110°	110°	110°	110°
Effektfaktor	>0.9	>0.9	>0.9	>0.9
Användningstemperatur	-35°C <Ta < 50°C	-35°C <Ta < 50°C	-35°C <Ta < 50°C	-35°C <Ta < 50°C
IP-klassificering	44	44	44	44
Skyddsklass	Klass I	Klass I	Klass I	Klass I
Lampans medellivslängd	25,000 timmar	25,000 timmar	25,000 timmar	25,000 timmar
Dimensioner(mm)	130*132*57	152*153*60	185*165*60	285*281*65
Vikt	≈0.45kgs	≈0.61kgs	≈0.83kgs	≈2.1kgs
Installation	Väggmontering	Väggmontering	Väggmontering	Väggmontering

2. Säkerhetsinstruktioner:

Elektriska apparater kan orsaka död och skada på egendom. Om du tvivlar på någonting kring installationen utav produkten, var vänlig konsultera en kvalificerad elektriker.

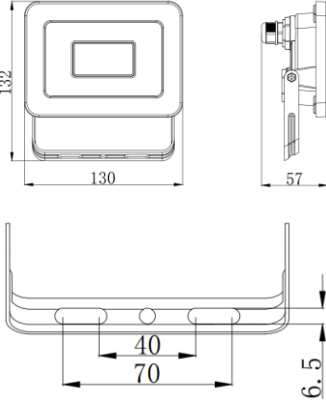
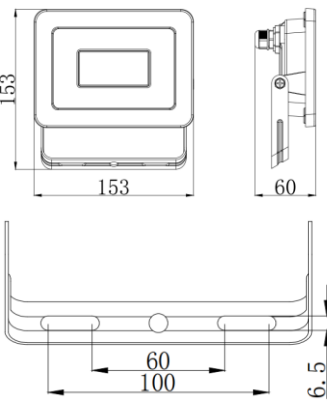
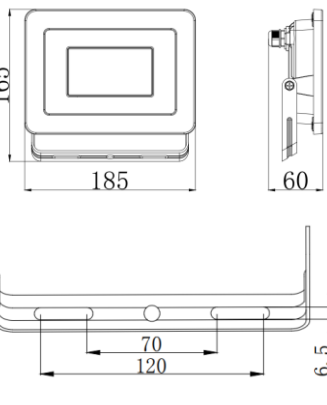
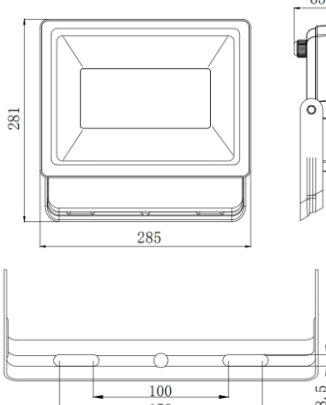
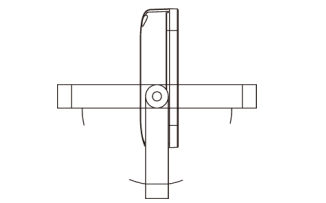
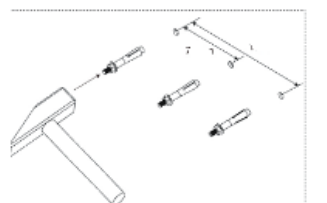
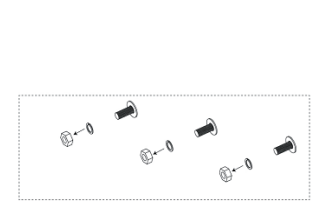
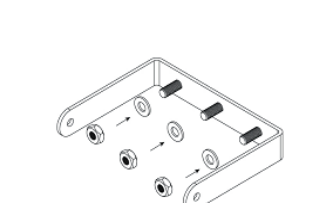
- 1) Stäng av strömtillförseln innan underhåll och montering för att undvika elektriska stötar.
- 2) Lampan måste vara ansluten till jord.
- 3) Ersätt genast skyddsglasat vid sprickbildning, använd endast originaldelar.
- 4) Innan underhållsarbete måste strömtillförseln stängas av. Underhållsarbete bör utföras av en kvalificerad elektriker.

3. Installation:

- 1) Välj en lämplig placering för armaturen.
- 2) Avlägsna fästeanordningen ifrån armaturen, märk väggen där fästet ska sitta. Innan borrar, se till att hålet inte påverkar vattenledningar, kablar eller andra byggnadsdetaljer.
- 3) Montera fästeanordningen på väggen och montera armaturen.
- 4) Armaturen levereras med en 1.0m gummikabel och IP44 Europakontakt.
- 5) Produkten har inga delar som går att göra service på. Om någon del blir skadad, koppla ur produkten och sluta att använda den.

Anmärkning: Produkten innehåller inga "fästskruvar" var vänlig använd skruv som passar för ändamålet.

4. Installationsdiagram

 CLX433 Figur 1	 CLX435 Figur 2	 CLX431 Figur 3	 CLX432 Figur 4
 Figur 5	 Slå med en hammare in expansionsskruven in i väggen och avlägsna sedan muttern från bulten. Figur 6	 Figur 7	 Montera fästeanordningen på väggen. Figur 8



Denna markering indikerar att avsedd produkt inte skall kastas med vanligt hushållsavfall, inom hela EU. För att förhindra eventuell skada på miljön eller människors hälsa, till följd av okontrollerad avfallshantering, skall produkten återvinnas, för att främja hållbar återvinning av materiella resurser. För återvinning, vänligen använd retur- och insamlingssystem, eller kontakta återförsäljaren som på ett miljösäkert sätt kan återvinna produkten.

Bruksanvisning

NO

Les bruksanvisningen grundig før bruk. Og ta vare på denne bruksanvisningen for fremtidig bruk.

1. Spesifikasjoner:

SAP-kode	CLX433	CLX435	CLX431	CLX432
Forsyningsspenning	220-240V~ 50Hz/60Hz	220-240V~ 50Hz/60Hz	220-240V~ 50Hz/60Hz	220-240V~ 50Hz/60Hz
Strømforbruk	20W	30W	50W	150W
Lumen	1700LM	2550LM	4250LM	12500LM
Fargetemperatur	4000 K	4000 K	4000 K	4000 K
CRI	>80	>80	>80	>80
Strålevinkel	110°	110°	110°	110°
Strømfaktor	>0,9	>0,9	>0,9	>0,9
Driftstemperaturområde	-35 °C <Ta < 50 °C	-35 °C <Ta < 50 °C	-35 °C <Ta < 50 °C	-35 °C <Ta < 50 °C
IP Rating	44	44	44	44
Sikkerhetsklassifisering	Klasse I	Klasse I	Klasse I	Klasse I
Gjennomsnittlig lampelevetid	25 000 timer	25 000 timer	25 000 timer	25 000 timer
Dimensjoner (mm)	130*132*57	152*153*60	185*165*60	285*281*65
Vekt	≈0,45 kg	≈0,61 kg	≈0,83 kg	≈2,1 kg
Installasjon	veggmontert	veggmontert	veggmontert	veggmontert

2. Sikkerhetsinstruksjoner:

Elektriske produkter kan forårsake dødsfall eller skade på eiendom. Hvis du er i tvil om installasjon eller bruk av dette produktet, vennligst kontakt en kvalifisert elektriker.

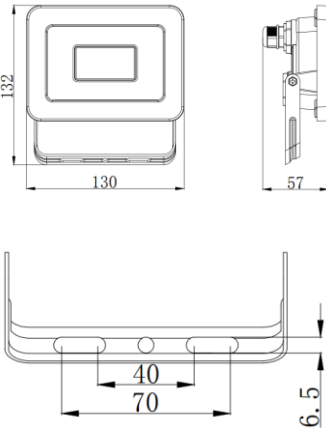
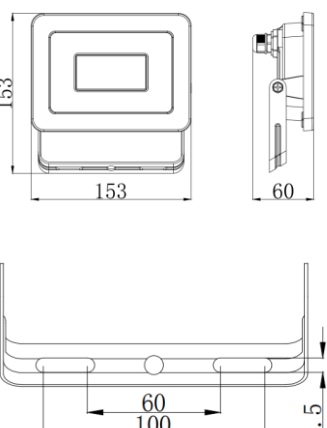
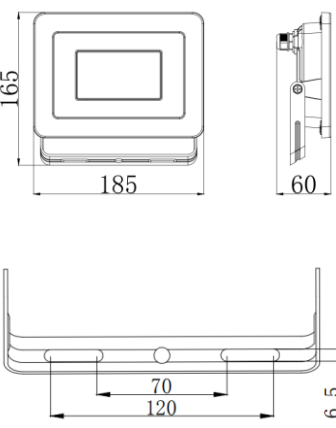
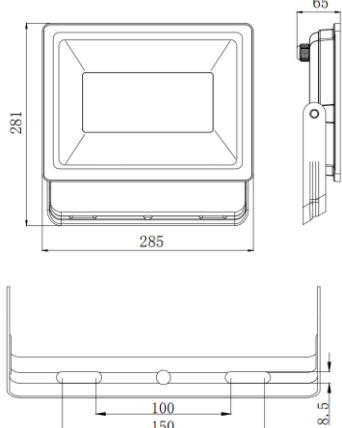
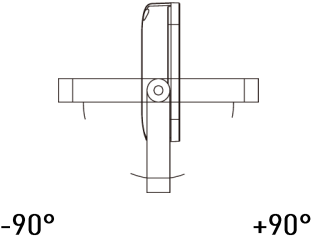
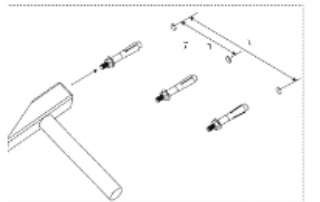
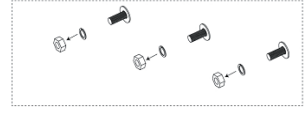
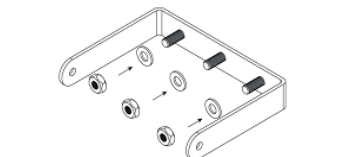
- 1) Før montering og vedlikehold må du forsikre at strømforsyningen er slått av for å unngå elektrisk støt.
- 2) Lyset må være jordnet.
- 3) Erstatt det sprukne beskyttelsesglasset umiddelbart, og bruk kun originale deler som erstatning.
- 4) Før vedlikeholdsarbeid bør strømmen være slått av. Vedlikeholdet skal kun utføres av en kvalifisert elektriker.

3. Installasjon:

- 1) Velg passende sted for armaturen.
- 2) Fjern hylleknekten fra armaturen, merk veggen med passende festeposisjoner. Før boring, forsikre at hullet ikke støter mot rørarbeid, kabler eller andre tjenester til bygningen.
- 3) Fest hylleknekten på veggen og fest igjen armaturen.
- 4) Armaturen er utstyrt med eksponert 1,0 m gummikabel med IP44 Europlugg.
- 5) Dette produktet har vedlikeholdsfrie deler for brukeren. Hvis en del blir skadet, koble fra hoveddeler og slutt å bruke den.

Merknad: Monteringen gir ikke "monteringsskruer", bruk riktig skrue for å installere produktet.

4. Installasjonsskjema

 CLX433 Figur 1	 CLX435 Figur 2	 CLX431 Figur 3	 CLX432 Figur 4
 -90° +90° Figur 5	 Slå ekspansjonsbolt inn i vegg med hammer, og fjern mutter fra bolt. Figur 6	 Figur 7	 Monter brakett på vegg. Figur 8



Denne merkingen angir at dette produktet ikke skal kastes sammen med annet husholdningsavfall i EU. For å unngå mulig skade på miljøet eller menneskers helse ved ukontrollert avfallshåndtering, skal produktet resirkuleres på en ansvarlig måte for å fremme bærekraftig gjenbruk av materielle ressurser. For å returnere det brukte apparatet, bruk retur- og innsamlingssystemene eller kontakt forhandleren der produktet ble kjøpt. Dette produktet kan leveres til miljøvennlig resirkulering.

Enne kasutamist palun lugege see kasutusjuhend hoolikalt läbi. Säilitage kasutusjuhend edaspidiseks kasutamiseks.

1. Tehnilised andmed:

SAP kood	CLX433	CLX435	CLX431	CLX432
Toitepinge	220-240V~ 50Hz/60Hz	220-240V~ 50Hz/60Hz	220-240V~ 50Hz/60Hz	220-240V~ 50Hz/60Hz
Energiaatarve	20W	30W	50W	150W
Valgusvoog luumenites	1700LM	2550LM	4250LM	12500LM
Värvustemperatuur	4000K	4000K	4000K	4000K
CRI	>80	>80	>80	>80
Kiirgusnurk	110°	110°	110°	110°
Võimsustegur	>0.9	>0.9	>0.9	>0.9
Töötemperatuuri vahemik	-35°C <Ta < 50°C	-35°C <Ta < 50°C	-35°C <Ta < 50°C	-35°C <Ta < 50°C
IP kaitseaste	44	44	44	44
Ohutusklass	Klass I	Klass I	Klass I	Klass I
Keskmine lambi eluiga	25000 tundi	25000 tundi	25000 tundi	25000 tundi
Mõõtmed (mm)	130*132*57	152*153*60	185*165*60	285*281*65
Kaal	≈0.45kgs	≈0.61kgs	≈0.83kgs	≈2.1kgs
Paigaldus	seinale	seinale	seinale	seinale

2. Ohutusjuhend:

Elektriseadmed võivad põhjustada surma, vigastusi või varalist kahju. Kui Teil on kahtlusi selle seadme paigalduse või kasutuse osas, konsulteerige palun kompetentse elektrikuga.

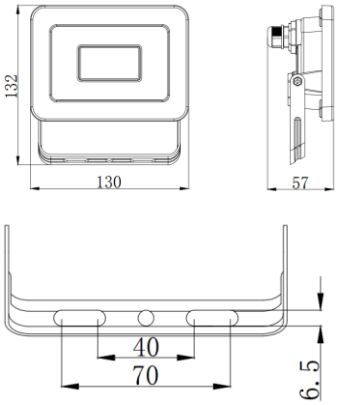
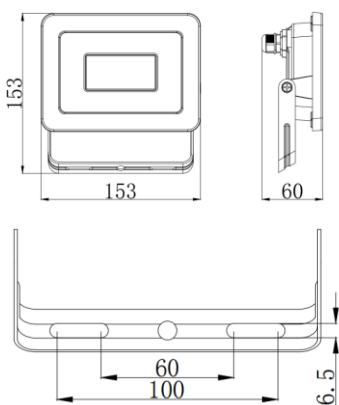
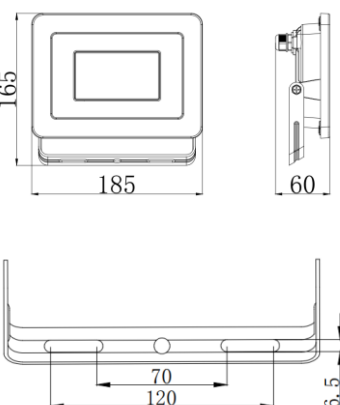
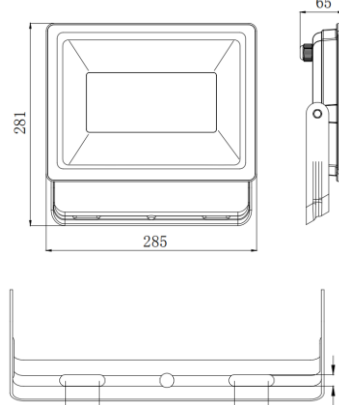
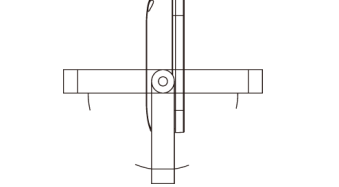
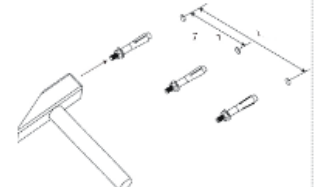
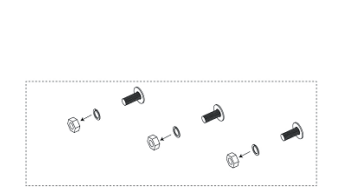
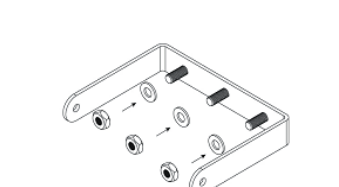
- 1) Enne paigaldust ja hooldust palun veenduge, et toide on välja lülitatud, et vältida elektrilööki.
- 2) Valgusti peab olema maandatud.
- 3) Pragunenud kaitseklaas asendage otsekohe ning kasutage ainult originaalvaruosi.
- 4) Enne hooldustöid tuleks toide välja lülitada. Hooldust peaks läbi viima kvalifitseeritud elektrik.

3. Paigaldus:

- 1) Valige valgustile sobiv asukoht.
- 2) Eemaldage klamber valgustilt, märkige seinale soovitud kinnituskohad. Enne puurimist veenduge, et auk ei häiriks torustikku, kaableid või muid maja teenuseid.
- 3) Kinnitage klamber seinale ja asetage valgusti.
- 4) Valgusti on varustatud 1,0m kummikaabliga, millel on europistik.
- 5) Sellel tootel ei ole kasutaja poolt hooldatavaid osi. Kui mõni osa läheb rikki, ühendage toitejuhe lahti ja katkestage toote kasutamine.

Märkus: Tootel ei ole kaasas paigaldus kruve, kasutage toote kinnitamiseks selleks sobivaid kruve.

4. Paigaldusjoonis

 CLX433 Joonis 1	 CLX435 Joonis 2	 CLX431 Joonis 3	 CLX432 Joonis 4
 -90° +90° Joonis 5	 Toksige ankurpolt haamriga seina ja eemaldage siis mutter. Joonis 6	 Joonis 7	 Kinnitage klamber seinale. Joonis 8



See sümbol näitab, et seda toodet ei tohi käidelda koos olmejäätmetega kogu EL ulatuses. Et vältida võimalikke keskkonda ja tervist mõjutavaid negatiivseid tagajärgi, mis selle toote ebakorrektse käitlemise tõttu võivad tekkida, käideldage seda vastutustundlikult edendades materjalide taaskasutamist. Kasutatud seadme kõrvaldamiseks kasutage oma piirkonnas olevaid tagastus- ja kogumissüsteeme või võtke ühendust edasimüüjaga, kellelt toode on ostetud. Nad saavad korraldada selle toote keskkonnale ohutu ümbertöötlemise.

Lietošanas pamācība

LV

Pirms lietošanas, lūdzu, rūpīgi izlasiet lietošanas norādījumus. Saglabāiet šo pamācību turpmākām uzziņām.

1. Tehniskie dati

SAP kods	CLX433	CLX435	CLX431	CLX432
Barošanas spriegums	220–240 V~ 50/60 Hz	220–240 V~ 50/60 Hz	220–240 V~ 50/60 Hz	220–240 V~ 50/60 Hz
Enerģijas patēriņš	20 W	30 W	50 W	150 W
Spilgtums	1700 lm	2550 lm	4250 lm	12 500 lm
Krāsas temperatūra	4000 K	4000 K	4000 K	4000 K
CRI	> 80	> 80	> 80	> 80
Staru kūļa leņķis	110°	110°	110°	110°
Jaudas koeficients	> 0,9	> 0,9	> 0,9	> 0,9
Darba temperatūras diapazons	-35 °C < Ta < 50 °C	-35 °C < Ta < 50 °C	-35 °C < Ta < 50 °C	-35 °C < Ta < 50 °C
IP klase	44	44	44	44
Drošības klasifikācija	I klase	I klase	I klase	I klase
Vidējais lampas darbības laiks	25 000 stundas	25 000 stundas	25 000 stundas	25 000 stundas
Izmēri (mm)	130*132*57	152*153*60	185*165*60	285*281*65
Svars	≈0,45 kg	≈0,61 kg	≈0,83 kg	≈2,1 kg
Uzstādīšana	uz sienas	uz sienas	uz sienas	uz sienas

2. Drošības norādījumi

Elektriskie izstrādājumi var izraisīt nāvi, traumu vai materiālos zaudējumus. Ja rodas šaubas par šī izstrādājuma uzstādīšanu vai lietošanu, lūdzu, konsultējieties ar zinošu elektriķi.

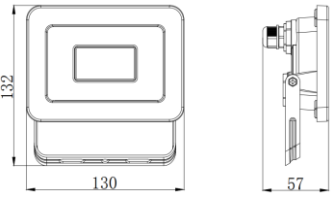
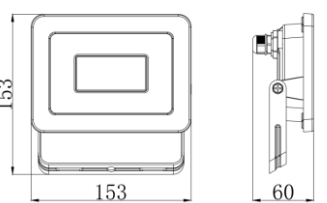
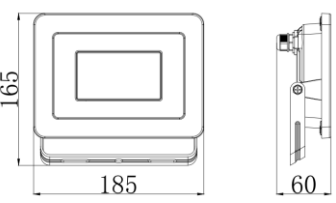
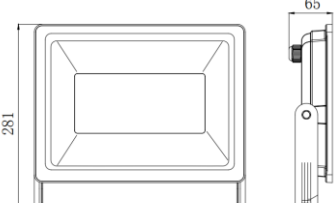
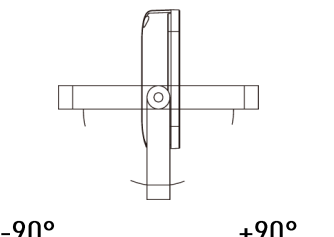
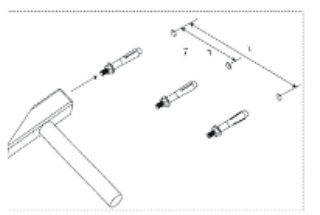
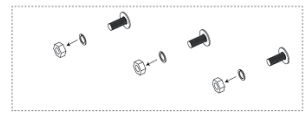
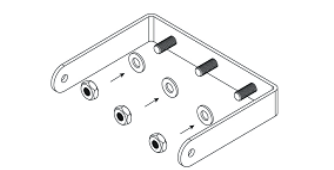
- 1) Pirms uzstādīšanas un tehniskās apkopes, lūdzu, pārbaudiet, vai barošana ir izslēgta, lai izvairītos no elektrotraumas.
- 2) Gaismeklim jābūt iezemētam.
- 3) Nekavējoties nomainiet ieplīsušo aizsargstiklu un izmantojiet tikai oriģinālās rezerves daļas.
- 4) Pirms tehniskās apkopes barošanai jābūt izslēgtai. Tehnisko apkopi drīkst veikt tikai kvalificēts elektriķis.

3. Uzstādīšana

- 1) Izvēlieties piemērotu vietu, kur uzstādīt gaismekli.
- 2) Noņemiet no gaismekļa kronšteinu, atzīmējiet uz sienas atbilstošus stiprinājuma novietojumus. Pirms urbšanas pārbaudiet, vai caurums netiks izurbts cauri caurulēm, vadiem vai citiem ēkas elementiem.
- 3) Uzstādiet kronšteinu pie sienas un piestipriniet gaismekli.
- 4) Gaismeklim komplektā ir iekļauts 1,0 m garš gumijas kabelis ar IP44 Euro spraudni.
- 5) Šim izstrādājumam nav daļu, kuras var apkopt lietotājs. Ja kāda daļa ir bojāta, atvienojiet gaismekli no elektrotīkla un pārtrauciet lietošanu.

Piezīme. Stiprinājums neietver montāžas skrūves, tāpēc izstrādājuma uzstādīšanai izmantojiet atbilstošu skrūvi.

4. Uzstādīšanas shēma

 CLX433 1. attēls	 CLX435 2. attēls	 CLX431 3. attēls	 CLX432 4. attēls
 5. attēls	 6. attēls Ar āmuru iedzeniet paplašinājuma skrūvi sienā un pēc tam noskrūvējiet no skrūves uzgriezni.	 7. attēls	 8. attēls Uzstādiet kronšteinu pie sienas.



Šis marķējums norāda, ka Eiropas Savienībā šo izstrādājumu nedrīkst izmest kopā ar sadzīves atkritumiem. Lai novērstu nekontrolētas atkritumu izmešanas radīto iespējamo kaitējumu videi vai cilvēku veselībai, pārstrādājiet tos atbildīgi, lai veicinātu ilgtspējīgu materiālo resursu atkārtotu izmantošanu. Lai nodotu nolietoto ierīci atpakaļ, lūdzu, izmantojiet nodošanas un savākšanas sistēmas vai sazinieties ar mazumtirgotāju, no kura iegādājāties izstrādājumu. Mazumtirgotājs var nodot šo izstrādājumu, lai tas tiktu pārstrādāts videi drošā veidā.

Naudojimo instrukcija

LT

Prieš naudodami atidžiai perskaitykite naudojimo instrukciją. Išsaugokite šią instrukciją, kad prireikus galėtumėte ja vėliau pasinaudoti.

1. Specifikacijos:

SAP kodas	CLX433	CLX435	CLX431	CLX432
Maitinimo įtampa	220–240 V~ 50/60 Hz	220–240 V~ 50/60 Hz	220–240 V~ 50/60 Hz	220–240 V~ 50/60 Hz
Energijos sąnaudos	20 W	30 W	50 W	150 W
Šviesos srautas	1700 lm	2550 lm	4250 lm	12500 lm
Spalvinė temperatūra	4000 K	4000 K	4000 K	4000 K
CRI	>80	>80	>80	>80
Spindulio kampas	110°	110°	110°	110°
Galios koeficientas	>0,9	>0,9	>0,9	>0,9
Darbinės temperatūros intervalas	-35 °C < Ta < 50 °C	-35 °C < Ta < 50 °C	-35 °C < Ta < 50 °C	-35 °C < Ta < 50 °C
IP klasė	44	44	44	44
Saugos klasifikacija	I klasė	I klasė	I klasė	I klasė
Vidutinis lempos eksploatavimo laikas	25 000 val.	25 000 val.	25 000 val.	25 000 val.
Matmenys (mm)	130 x 132 x 57	152 x 153 x 60	185 x 165 x 60	285 x 281 x 65
Svoris	≈0,45 kg	≈0,61 kg	≈0,83 kg	≈2,1 kg
Montavimas	tvirtinama prie sienos	tvirtinama prie sienos	tvirtinama prie sienos	tvirtinama prie sienos

2. Saugos instrukcijos

Elektriniai gaminiai gali sukelti mirtį ar sužaloti, taip pat apgadinti turtą. Jei kyla abejonių dėl šio gaminio montavimo ar naudojimo, kreipkitės į kompetentingą elektriką.

- 1) Siekdami išvengti elektros smūgio, prieš montuodami ir tvarkydami lempą, įsitikinkite, kad atjungtas elektros tiekimas.
- 2) Lempa turi būti įžeminta.
- 3) Nedelsdami pakeiskite įtrūkusį apsauginį stiklą. Naudokite tik originalias atsargines dalis.
- 4) Prieš atlikdami priežiūros darbus atjunkite maitinimą. Priežiūros darbus turi atlikti tik kvalifikuotas elektrikas.

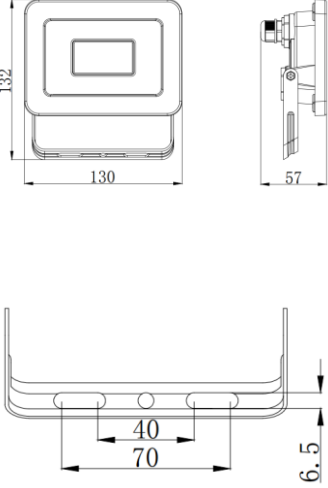
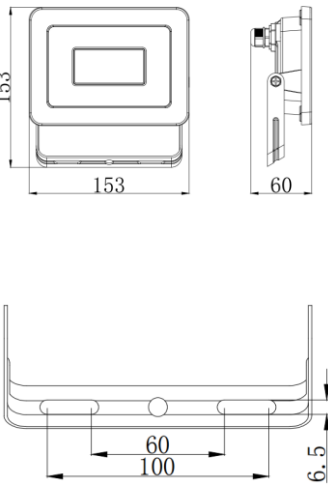
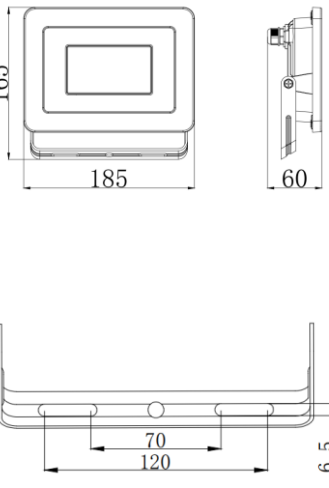
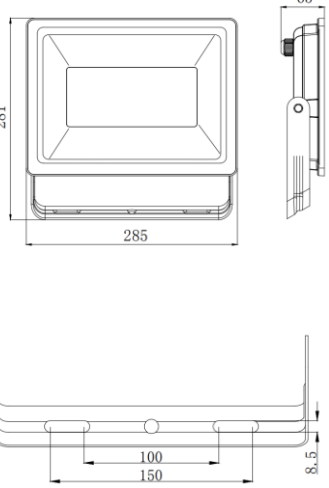
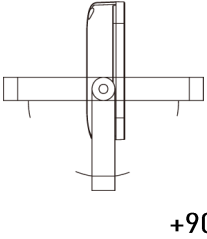
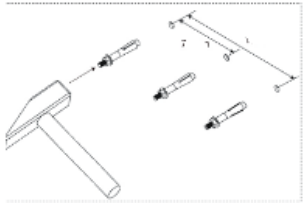
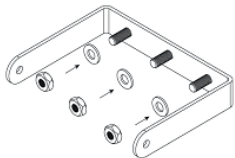
3. Montavimas

- 1) Pasirinkite tinkamą šviestuvo vietą.
- 2) Išimkite laikiklį iš šviestuvo ir pažymėkite ant sienos atitinkamas tvirtinimo vietas. Prieš gręždami įsitikinkite, ar nepažeisite vamzdžių, kabelių ir kitų pastato inžinerinių tinklų.
- 3) Sumontuokite laikiklį ant sienos ir pritvirtinkite šviestuvą.
- 4) Šviestuvas tiekiamas su 1,0 m neizoliuotu guminiu laidu su IP44 Euro kištuku.

5) Šiame gaminyje nėra dalių, reikalaujančių naudotojo priežiūros. Jei kuri nors dalis sugadinama, atjunkite nuo elektros tinklo ir nebenaudokite.

Pastaba. Tvirtinimo varžtai į komplektaciją neįtraukti. Montuodami naudokite tinkamus varžtus.

4. Montavimo schema

 CLX433 pav. 1	 CLX435 pav. 2	 CLX431 pav. 3	 CLX432 pav. 4
 -90° +90° pav. 5	 Platuku įkalkite išsiplečiantį varžtą į sieną ir nuimkite nuo varžto veržlę. pav. 6	 pav. 7	 Pritvirtinkite prie sienos laikiklį. pav. 8



Šis ženklas reiškia, kad ES šalyse šio gaminio negalima išmesti su kitomis buitinėmis atliekomis.

Siekiant išvengti galimos žalos aplinkai ar žmonių sveikatai dėl netvarkingo atliekų utilizavimo, gaminį reikia atsakingai perdirbti, palaikant tvarų pakartotinį materialinių išteklių naudojimą.

Atitarnavusį prietaisą atiduokite į surinkimo punktą arba kreipkitės į pardavėją, iš kurio įsigijote gaminį. Taip bus pasirūpinta aplinkai nekenksmingu šio gaminio perdirbimu.

Przed rozpoczęciem użytkowania, należy zapoznać się z niniejszą instrukcją obsługi. Instrukcję należy zachować do wglądu w przyszłości.

1. Specyfikacja techniczna:

Kod SAP	CLX433	CLX435	CLX431	CLX432
Napięcie znamionowe	220-240V~ 50Hz/60Hz	220-240V~ 50Hz/60Hz	220-240V~ 50Hz/60Hz	220-240V~ 50Hz/60Hz
Pobór mocy	20W	30W	50W	150W
Strumień świetlny	1700LM	2550LM	4250LM	12500LM
Temperatura barwowa	4000K	4000K	4000K	4000K
Współczynnik CRI	>80	>80	>80	>80
Kąt padania	110°	110°	110°	110°
Współczynnik mocy	>0.9	>0.9	>0.9	>0.9
Zakres temperatury pracy	-35°C <Ta < 50°C	-35°C <Ta < 50°C	-35°C <Ta < 50°C	-35°C <Ta < 50°C
Stopień ochrony IP	44	44	44	44
Klasa ochrony	Klasa I	Klasa I	Klasa I	Klasa I
Przeciętna żywotność lampy	25,000 godzin	25,000 godzin	25,000 godzin	25,000 godzin
Wymiary (mm)	130*132*57	152*153*60	185*165*60	285*281*65
Waga	≈0.45kgs	≈0.61kgs	≈0.83kgs	≈2.1kgs
Montaż	naścienny	naścienny	naścienny	naścienny

2. Wskazówki dotyczące bezpieczeństwa:

Nieodpowiednio użytkowane produkty elektryczne mogą prowadzić do śmierci bądź obrażeń ciała, a także uszkodzenia mienia. W przypadku jakichkolwiek wątpliwości dotyczących montażu produktu należy skonsultować się z wykwalifikowanym elektrykiem.

- 1) Aby uniknąć porażenia prądem elektrycznym, przed montażem oraz konserwacją należy upewnić się, iż zasilanie zostało odłączone.
- 2) Lampa musi być uziemiona.
- 3) Uszkodzone szkło ochronne należy niezwłocznie wymienić, korzystając wyłącznie z oryginalnych części.
- 4) Przed rozpoczęciem prac konserwacyjnych, należy odłączyć zasilanie. Prace konserwacyjne należy zlecać wykwalifikowanemu elektrykowi.

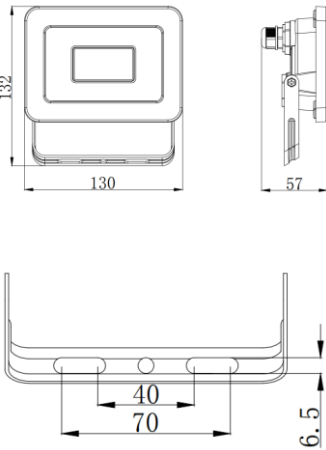
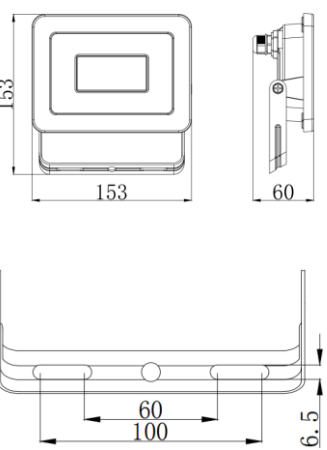
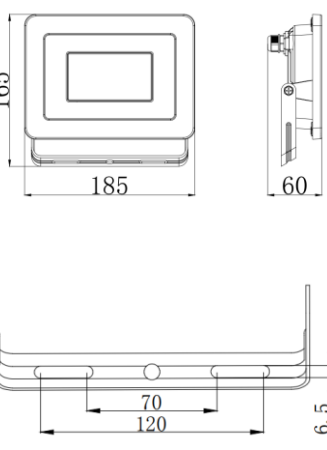
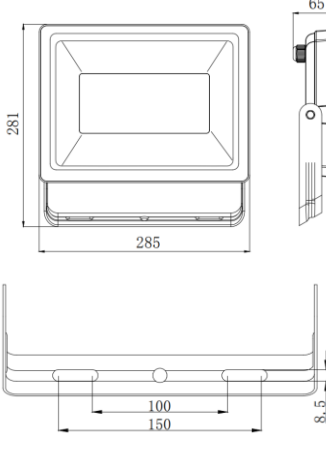
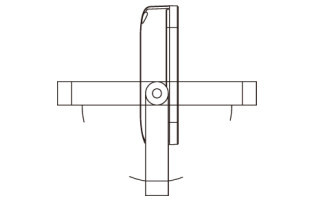
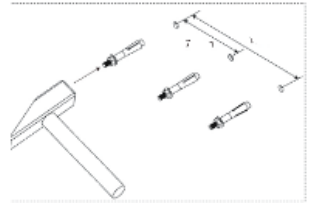
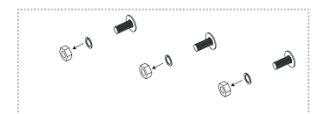
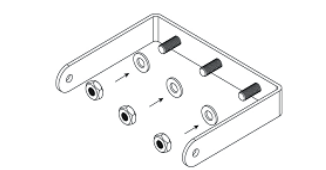
3. Montaż:

- 1) Wybrać odpowiednie miejsce montażu oprawy oświetleniowej.
- 2) Odłączyć wspornik od oprawy oświetleniowej, zaznaczyć na ścianie odpowiednie miejsca montażu oprawy. Przed rozpoczęciem wiercenia, należy upewnić się, że otwory nie będą kolidować z orurowaniem, okablowaniem czy innymi elementami konstrukcyjnymi.
- 3) Zamontować wspornik na ścianie i ponownie zamocować oprawę oświetleniową.
- 4) Oprawa zawiera w zestawie 1,0 metrowy nieostłonięty kabel gumowy z wtyczką EURO IP44.
- 5) Oprawę oświetleniową należy podłączyć do obwodu kontrolowanego przez wyłącznik różnicowoprądowy.

- 6) Produkt nie zawiera części przeznaczonych do serwisowania przez użytkownika. W przypadku uszkodzenia jakiegokolwiek części, oprawę należy odłączyć od źródła zasilania i zaprzestać użytkowania.

Uwaga: Zestaw nie zawiera wkrętów montażowych, do montażu należy użyć własnych wkrętów.

4. Schematy montażu

 CLX433 Schemat 1	 CLX435 Schemat 2	 CLX431 Schemat 3	 CLX432 Schemat 4
 Schemat 5	 Przy pomocy młotka przybić kołek do ściany a następnie go wyjąć. Schemat 6	 Schemat 7	 Zamocować wspornik na ścianie. Schemat 8



Ten symbol wskazuje, iż na terenie Unii Europejskiej produktu nie należy wyrzucać wraz z odpadami gospodarstwa domowego. W celu uniknięcia zanieczyszczenia środowiska oraz szkód dla ludzkiego zdrowia spowodowanych niekontrolowanym usuwaniem odpadów, zużyty produkt należy poddać recyklingowi, promując przyjazne dla środowiska ponowne wykorzystanie surowców. W celu usunięcia zużytego urządzenia należy pozostawić je w punkcie zbiórki bądź skontaktować się ze sprzedawcą produktu, umożliwiając bezpieczny dla środowiska recykling urządzenia

Manufacturer • Valmistaja • Tillverkare • Produsent • Tootja • Ražotājs • Gamintojas •
Producent • Onninen Oy, Työpajankatu 12, FI- 00580 Helsinki. Made in China. Dystrybucja w Polsce;
Onninen sp. z o.o., Ul. Emaliowa 28, 02-295 Warszawa, www.onninen.pl Onninen sp. z o.o. jest częścią
Grupy Kesko Oyj.