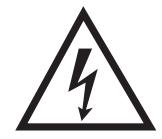
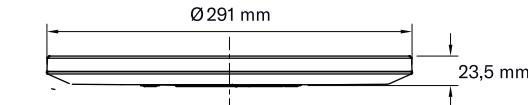
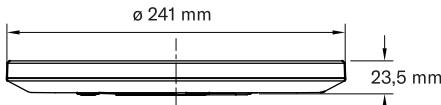


# ALOS

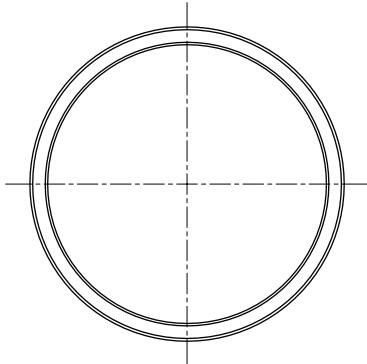
IP20 -0-



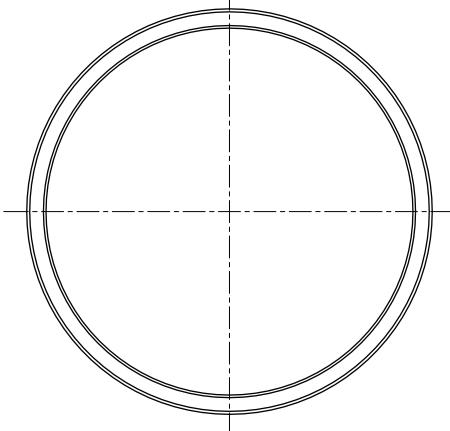
KATTOVALAISIN | TAKARMATUR | LAEVALGUSTI | CEILING LUMINAIRE



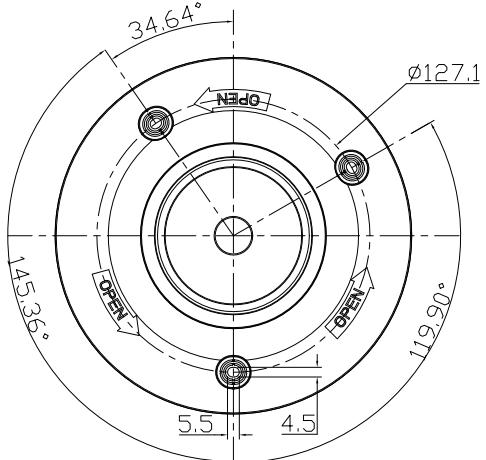
Sisältää energiatehokkuusluokan F (9610614 & 9610615) ja G (9610616 & 9610617) valonlähteen.  
Innehåller en ljuskällamed energieffektivitetsklass F (9610614 & 9610615) och G (9610616 & 9610617).  
Sisaldab energiatöhustuse klassi F (9610614 & 9610615) ja G (9610616 & 9610617) kuuluvat valgusallikat.  
Contains a light source of energy efficiency class F (9610614 & 9610615) and G (9610616 & 9610617).



9610614 &amp; 9610615



9610616 &amp; 9610617



Portaittain himmennettävä: 100 % > 50 % > 10 %. Himmennys valokytkimellä, ei vaadi erillistä himmennintä. Stegvis dimbar: 100 % > 50 % > 10 %. Dimming med strömbrytare, kräver inte separat dimmer. 3-step-dim: 100 % > 50 % > 10 %. Dims with the light switch. No separate dimmer required. Astmeliselt hämardataav: 100% > 50% > 10%. Lülitist hämardamine, ei vaja eraldi dimmerit.



Muistaa viimeimmän valoasetuksen, viive noin 5 min.  
Kommer ihåg senaste ljusinställningen, fördröjning ca 5 min.  
Memorizes the last light setting, delay about 5 min.  
Viimane määratud valgustugevus jäää mällu, viivitus umbes 5 min.

Valaisimen saa asentaa vain sähköalan ammattilaisen. Käytä ainoastaan syöttöjännettä ja taajuuutta joka on merkityksi valaisimeen. Kytke virta pois päältä ennen asennusta tai huoltoa. Tämä asennusohje on säilytettävä ja sen on oltava käytössä asennuksessa ja huollossa. Valaisimen valonlähde ei ole vaihdettavissa. Vaihda tilalle uusi valaisin, jos valonlähde rikkoutuu (⚠️). Huolehdi valaisimien osien asianmukaisesta kierrätystä. Käytöstä poistetut sähkö- ja elektroonikkalaitteet ovat SER-romua. Katso lähin kierrätyspiste: [www.kierratys.info](http://www.kierratys.info).

Vi rekommenderar att installationen görs av en behörig elektriker. Använd endast driftspänning och frekvens som är märkt på armaturen. Bryt av stömen för installation eller service. Denna monteringsanvisning bör sparas och finnas tillgänglig vid installation eller framtida service. Ljuskällan kan inte bytas ut, vänligen byt ut till en ny armatur om ljuskällan går sönder (⚠️). Se till att armaturen delar återvinnings tillbörligt. Kasseraade elektriska och elektroniska produkter är el- och elektronikavfall. Återvinna produkten via deft nationella WEEE-samlingscentret.

Only a professional electrician is allowed to do the installation. Use only allowed voltage and frequency as marked in the fixture. Switch off the current before installation or service. This mounting instruction must be kept available during installation and for future maintenance. This luminaire has no replaceable light source. Please replace a whole new fixture if the light source is broken (⚠️). Handle the recycling of the luminaire's components in the appropriate manner. Discarded electrical and electronic equipment is waste, that has to be recycled via the national WEEE collection center.

Elektriseadmete paigaldustöid on lubatud teha üksnes vastaval spetsialistil. Kasuta ainult valgustile märgitud võrguvoolu ja sagedust. Lülită enne paigaldust ja hooldust vool välja. Käesolevat juhendit tuleb säilitada ning järgida paigaldamisel ja hooldusel. Valgusallikat ei saa asendada, palun vahetage valgusti välja, kui selle valgusallikas on katki (⚠️). Suunake valgusti osad eeskirjade kohaselt ringlusesse. Kasutusest kõrvaldatud elektri- ja elektroonikaseadmed on jäätmed, mis tuleb toimetada elektroonikaromu kogumispunkti.

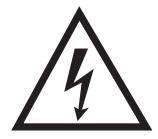
NRO	VÄRI / FÄRG COLOUR / VÄRV	VALONLÄHDE / LJUSKÄLLA LIGHT SOURCE / VALGUSALLIKAS	GTIN	
9610614	Alos 240 IP20 15W/940 STEP DIM WH	valkoinen/vit/white/valge	kiinteä/integrerad/integreeritud/integrated led 15W, 4000K, 1300lm, CRI90, IP20, 20000h, On/off >100 000	6435200307842
9610615	Alos 240 IP20 15W/940 STEP DIM BK	musta/svart/must/black	kiinteä/integrerad/integreeritud/integrated led 15W, 4000K, 1300lm, CRI90, IP44, 20000h, On/off >100 000	6435200307859
9610616	Alos 290 IP20 18W/940 STEP DIM WH	valkoinen/vit/white/valge	kiinteä/integrerad/integreeritud/integrated led 18W, 4000K, 1500lm, CRI90, IP44, 20000h, On/off >100 000	6435200307866
9610617	Alos 290 IP20 18W/940 STEP DIM BK	musta/svart/must/black	kiinteä/integrerad/integreeritud/integrated led 18W, 4000K, 1500lm, CRI90, IP44, 20000h, On/off >100 000	6435200307873

# ALOS

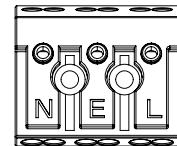
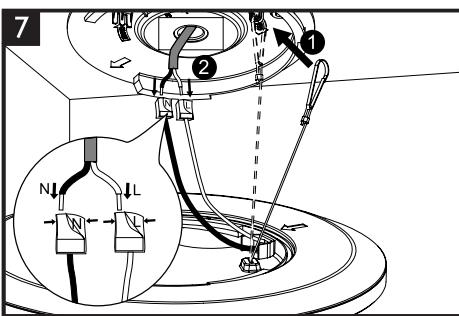
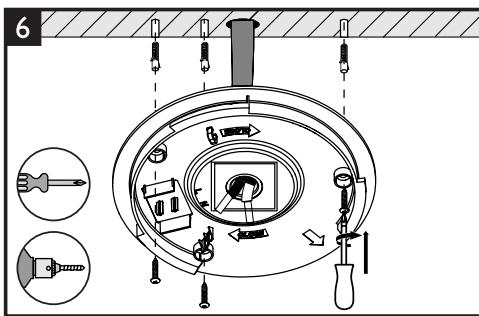
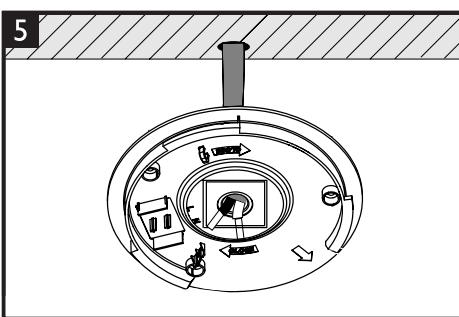
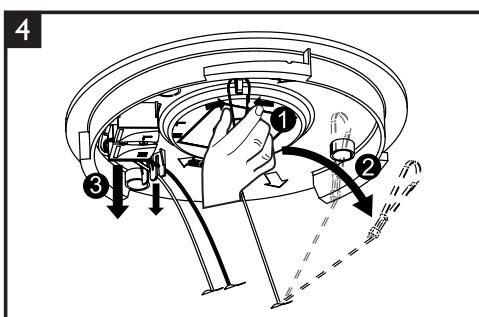
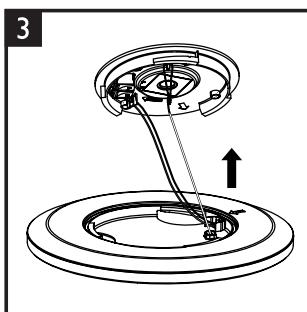
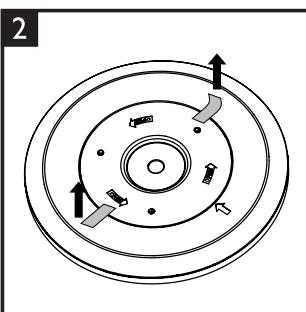
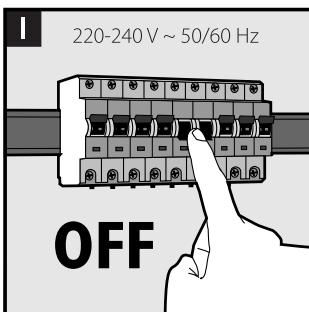
IP20 -0-



-20°C



KATTOVALAISIN | TAKARMATUR | LAEVALGUSTI | CEILING LUMINAIRE



L = ruskea / brun / pruu / brown

N = sininen / blå / sinine / blue

E = Maadoituksen jatkaminen / päättyminen  
Anslutning / avslutning av jordningsledning  
Maandamise jätkamine / lõpetamine  
Continuity / termination of earth wires

0,75-1,5 mm<sup>2</sup> 8~10 mm