

ETLED FLAT PRO

LED-panel, rund
LED-ceiling light
LED-paneelivalaisin
LED-taklampe





El-nr E-nr Snro	Benämning Name Nimike Navn	Färg Color Vär Farge	3CCT Switch	Total Effekt Total Effect Kokonaisteho Total Effekt	Luminous flux			CRI	PF
					3000K	3500K	4000K		
30 329 57 70 284 34 41 463 22	ETLEDFTPW1	RAL9003 Matt vit Matt-White Valkoinen Matt hvit	3000K 3500K 4000K	28W	2350 lm	2650 lm	2450 lm	80	≥0.9

This product contains a light source of energy class <E>

mm

25±

Ø336

 Cut out: Ø 65-310

3000K 2350lm	3500K 2650lm	4000K 2450lm	28W	SDCM 3	CRI 80			IP20	
			230V	50Hz					
L70B50 63000h	L70B10 58000h	L80B50 39000h	L80B10 36000h	L90B50 18000h	L90B10 17000h	Driver lifetime			

Based on ambient temperature 25 °C test data.

Symbolförklaring - Symbols - Merkkien selitykset - Symbol



Spridningsvinkel.
Beam angle.
Valokeilan kulma.
Strålingsvinkel.



Klass II, dubbelisolerings.
Isolation class II.
Eristysluokka II.
Isolasjonsklasse II.



Källsorteras som elskrot.
The WEEE symbol, indicating separate collection for WEEE - Waste of Electrical and electronic equipment, consists of the crossed-out wheeled bin.
Lajitteluaan sähköromuksi.
WEEE er EE avfall-forskrift som tar hensyn til EUs direktiv i det norske regelverket.



Avsedd för inomhusbruk.
Intended for indoor use.
Tarkoitettu sisäkäyttöön.
For innendørs bruk.



Min-Max Omgivningstemperatur.
Min-Max Ambient temperature.
Min-Max Ympäristönlämpötila.
Min-Max Omgivelsestemperatur.



Anger driftspänning.
Working voltage.
Käyttöjännite.
Driftsspenning.



SDCM 3.
SDCM 3.
SDCM 3.
SDCM 3.



Europeisk kontrollmärke för EMC, visar att produkten överensstämmer med Europeisk EMC standard för elektromagnetisk kompatibilitet.
European certification mark for EMC.
EU-hyväksyntä sähkömagneettisesta yhteensopivuudesta.
Europeiske sertifiseringsmerke for EMC.



Min antal tändcykler.
Minimum number of switching cycles.
Valolähteen sytytyskertojen määrä.
Antall inn og utkoblinger.



Dimbar 10-100%.
Dimmable 10-100%.
Himmennettävä 10-100%.
Dimmbar 10-100%.



Begränsning av användningen av vissa farliga ämnen i elektriska och elektroniska produkter.
Restriction of the use of certain hazardous substances in electrical and electronic equipment.
Rajoitus haitallisten aineiden käytöstä sähkö- ja elektroniikkalaitteissa.
Begrenset bruk av visse farlige stoffer i elektrisk og elektronisk utstyr.



Uppfyller kraven enligt EN-60598.
Confirms EN-60598.
Täyttää standardin EN-60598 vaatimukset.
Oppfyller kravene iht. EN-60598.



L70 innebär att produkten ska ha bibehållit minst 70% av ljusflödet(lumen) från de planerade drifttimmarna.
L70 means that the product should have at least 70% lumen maintenance for projected number of operating hours.
L70 tarkoittaa, että tuotteella on vähintään 70 % valaisutehostan koko käyttöajan ajan.
L70 er levetidsmålet for en LED lyskilde. Dvs når dioden synker til 70% avsin opprinnelige verdi.



Beröringsskyddad utförande för torra miljöer inomhus.
Touch-proof design for dry indoor environments.
Kosketussuojattu rakenne kuiviin sisätiloihin.
Beröringssikker.



L80 innebär att produkten ska ha bibehållit minst 80% av ljusflödet(lumen) från de planerade drifttimmarna.
L80 means that the product should have at least 80% lumen maintenance for projected number of operating hours.
L80 tarkoittaa, että tuotteella on vähintään 80 % valaisutehostan koko käyttöajan ajan.
L80 er levetidsmålet for en LED lyskilde. Dvs når dioden synker til 80% avsin opprinnelige verdi.



Dimbar med både fram- och bakkantsstyrd dimmer.
Suitable for both leading and trailing edge dimmer.
Himmennettävissä nousevan- ja laskevankäyrän himmentimellä.
Dimbar med både fram- og bakkantsstyrt dimmer.



L90 innebär att produkten ska ha bibehållit minst 90% av ljusflödet(lumen) från de planerade drifttimmarna.
L90 means that the product should have at least 90% lumen maintenance for projected number of operating hours.
L90 tarkoittaa, että tuotteella on vähintään 90 % valaisutehostan koko käyttöajan ajan.
L90 er levetidsmålet for en LED lyskilde. Dvs når dioden synker til 90% avsin opprinnelige verdi.



SÄKER INSTALLATION

Läs dessa instruktioner före installationen påbörjas och lämna den vidare till brukaren av anläggningen. Armaturen ska installeras av behörig installatör och enligt gällande föreskrifter. Se till att spänningen är frånslagen före installation eller underhåll. Installera armaturen enligt beskrivningen nedan. Ljuskällan i denna armatur får endast bytas ut av tillverkaren, tillverkarens serviceombud eller liknande kvalificerad person.

SAFETY INSTRUCTIONS

Read these instructions carefully before commencing installation and retain for future reference. The luminaire should be installed by a licensed electrician and in accordance with local regulations. Make sure that the power is off before installation or maintenance. Install as described below. The light source contained in this luminaire shall only be replaced by the manufacturer or his service agent or a similar qualified person.

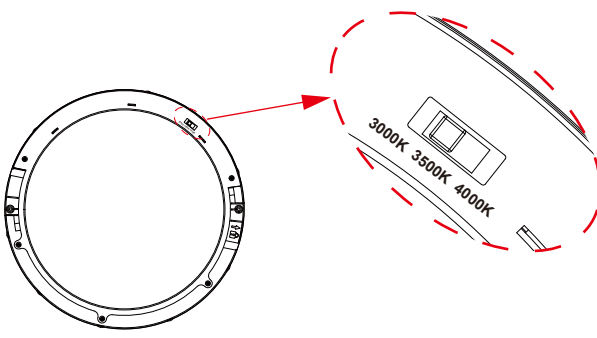
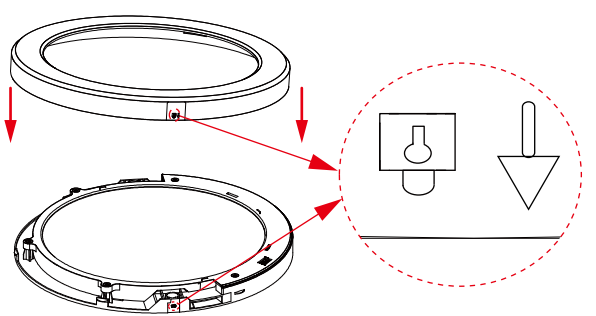
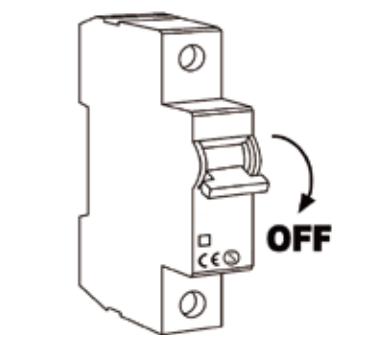
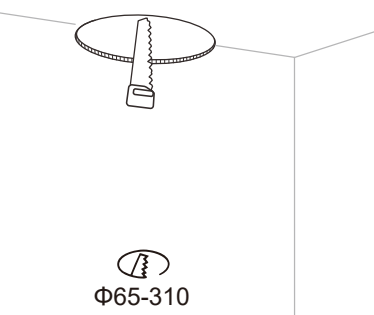
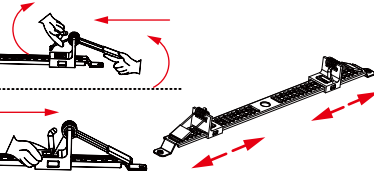
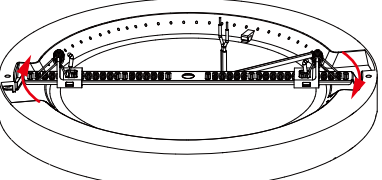
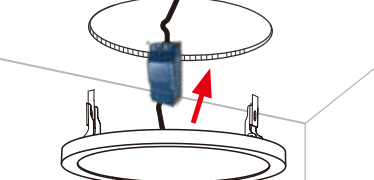
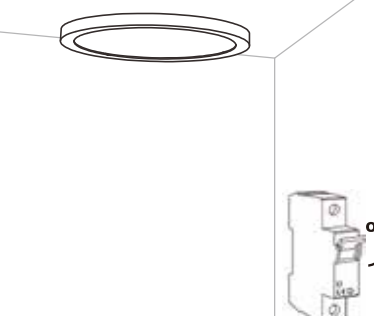
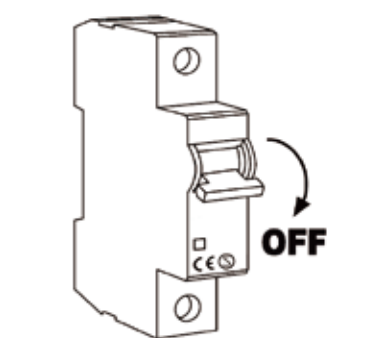
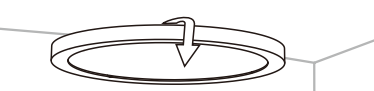
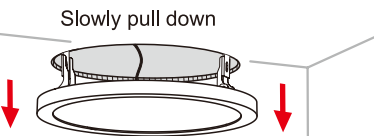
TURVALLISUUSOHJEET

Lue nämä turvallisuusohjeet huolellisesti ennen asentamista. Säilytä ohjeet myöhempää käyttöä varten. Valaisimen saa asentaa vain sähköasentaja, jolla on pätevyystodistus. Paikallisia määräyksiä on noudatettava. Varmista ennen asennusta tai huoltoa, että virta ei ole kytkettyä. Asennusohje alla. Vain valmistaja tai tämän huoltoedustaja tai vastaava pätevä henkilö saa vaihtaa tämän valaisimen valonlähteen.

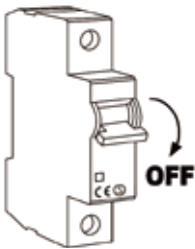
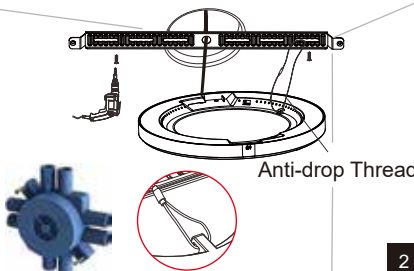
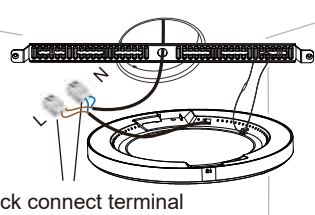
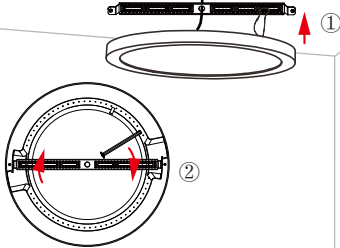
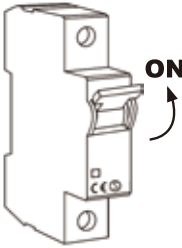
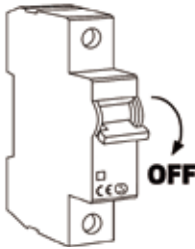
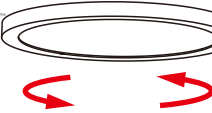
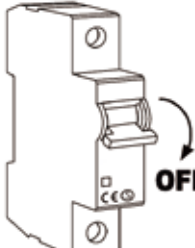
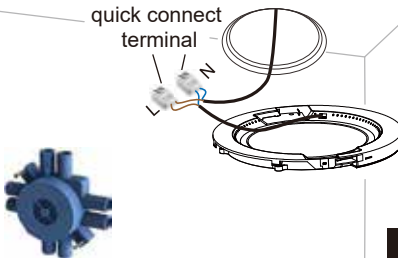
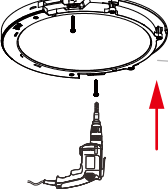
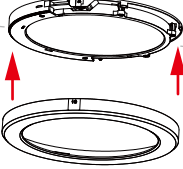
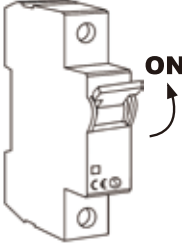
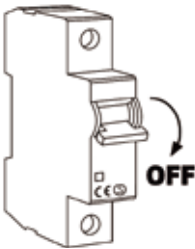
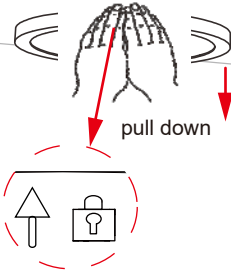
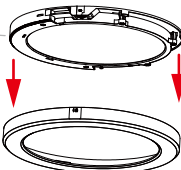
SIKKERHETSREGLER

Les disse instruksjonene nøye før du begynner med installasjonen og ta vare på instruksjonen for fremtidig vedlikehold. Armaturen skal installeres av en autorisert elektriker, og i henhold til lokale forskrifter. Påse at spenningen er avslått før installasjon eller vedlikehold starter. Installer som beskrevet nedenfor. Lyskilden i denne armaturen skal kun skiftes ut av produsenten eller dennes servicerepresentant eller en tilsvarende kvalifisert person.

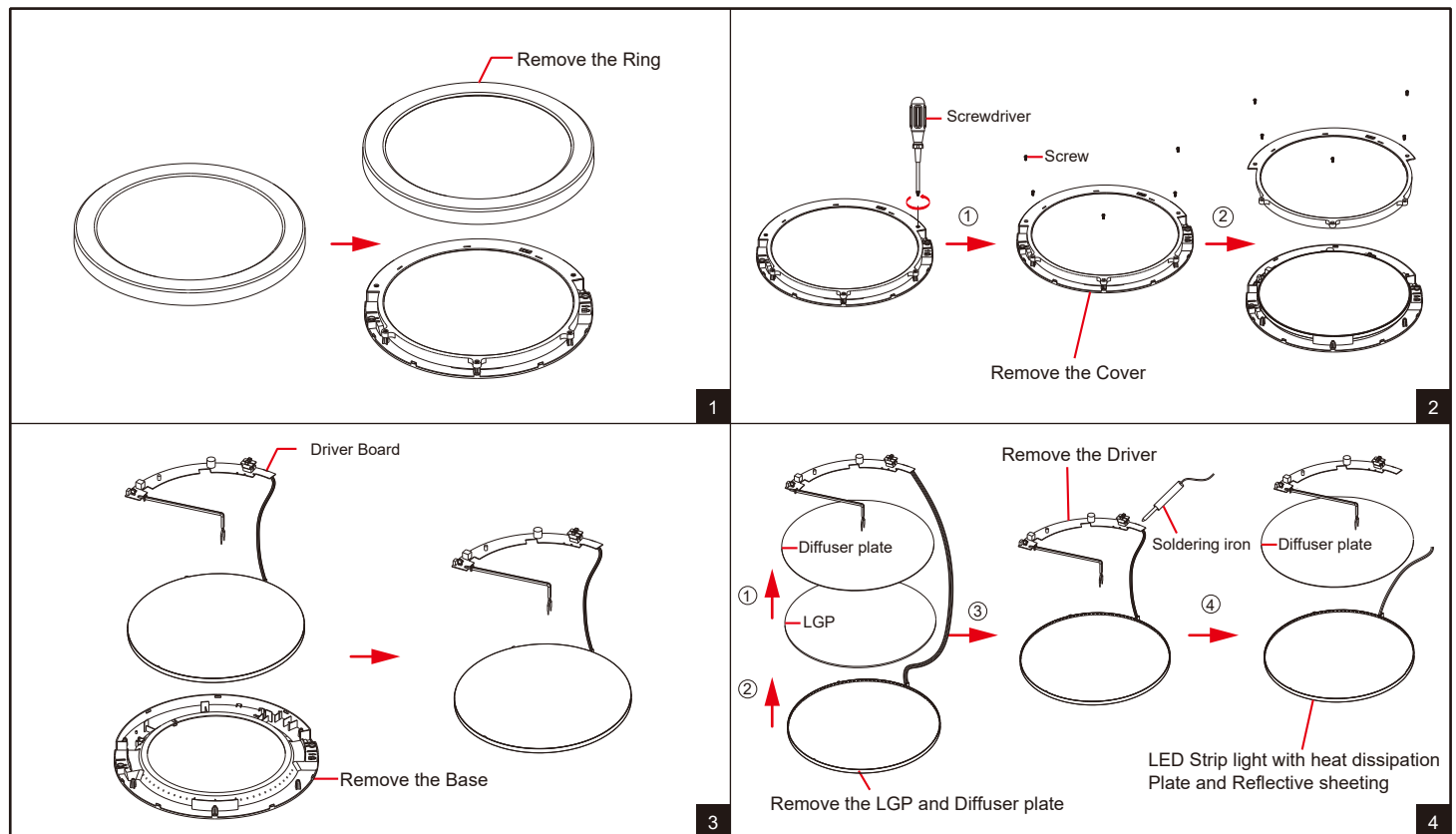
Installation

Set Power and CCT	 1	 2													
Recessed	 1	 2	 3												
	 4	 Possible with accessory <table><tr><th>EI-nr</th><th>E-nr</th><th>Snro</th></tr><tr><td>12 025 76</td><td></td><td></td></tr><tr><td>70 163 76</td><td></td><td></td></tr><tr><td>41 424 38</td><td></td><td></td></tr></table>  5	EI-nr	E-nr	Snro	12 025 76			70 163 76			41 424 38			 6
EI-nr	E-nr	Snro													
12 025 76															
70 163 76															
41 424 38															
How to uninstall	 1	 2	 Slowly pull down 3												

Installation

Surface-mounted with Bracket	 OFF 1	 Anti-drop Thread 2	 quick connect terminal 3
	 4	 5	 ON 6
How to uninstall	 OFF 1	 2	 3
Surface-mounted without Bracket	 OFF 1	 quick connect terminal 2	 3
	 4	 5	 ON 6
How to uninstall	 OFF 1	 pull down 2	 3

How to disassemble



How to assemble

