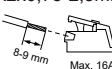


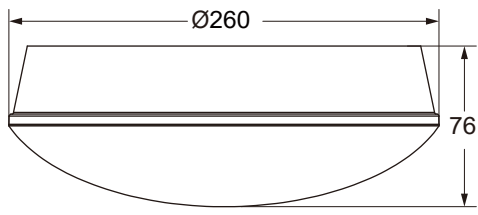
ETLED REKO-S

LED-plafond
LED-ceiling light
LED-yleisvalaisimet
LED-armatur



	El-nr E-nr Snro	Benämning Name Nimike Navn	Färg Color Vär Farge	LED-färg LED color LEDin väri LED farge	Total Effekt Total Effect Kokonaisteho Total Effekt	Luminous flux		CRI	PF	Effekt Effect Teho Effekt	Anslutning Connection Liitäntä Tilkobling
						3000K	4000K				
	30 329 56 75 120 11 41 463 73	ETLEDREKO-3K4KS	RAL9003 Matt vit Matt-White Valkoinen Matt hvit	3000K/4000K	17.5W	1800 lm	1850 lm	80	0.9	500mA DC 30V	 3x2x0,75-2,5mm ² Max. 16A
					16W	1650 lm	1700 lm				
					12W	1300 lm	1350 lm				
10.5W					1150 lm	1200 lm					

mm



17.5W 16W 12W 10.5W	SDCM 3	CRI 80	Standby Power 0.45W				IP44	IK10	
-20°C +45°C			230V	50Hz			RoHS	emc	CE
L70B50	L70B10	L80B50	L80B10	L90B50	L90B10	Driver lifetime		5 YEAR WARRANTY	
190000h	160000h	110000h	100000h	56000h	47000h	80000h/10% Max failure(Tc<70°C)			

Based on ambient temperature 25°C test data.

Symbolförklaring - Symbols - Merkkien selitykset - Symbol

Min-Max Omgivningstemperatur. Min-Max Ambient temperature. Min-Max Ympäristönlämpötila. Min-Max Omgivelsestemperatur.	Spridningsvinkel. Beam angle. Valokeilan kulma. Strålingsvinkel.	Källsorteras som elskrot. The WEEE symbol, indicating separate collection for WEEE - Waste of Electrical and electronic equipment, consists of the crossed-out wheeled bin. Lajittellaan sähköromuksi. WEEE er EE avfall-forskrift som tar hensyn til EU's direktiv i det norske regelverket.
Min antal tændcykler. Minimum number of switching cycles. Valolähteen sytytyskertojen määrä. Antall inn og utkoblinger.	Ej dimnar. Not dimmable. Ei himmennettävä. Ikke dimmes	Armaturens motståndskraft mot yttre våld är 20J enligt EN 60068-2-75. The luminaire resists 20J of impact according to EN60068-2-75. Valaisimen iskunkestävyys 20J standardin EN60068-2-75 mukaan. Armaturens motståndskraft mot ytre påkjenninger er 20J i henhold til EN 60068-2-75.
Avsedd både för inom- och utomhusbruk. Intended both for indoor and outdoor use. Sisä- ja ulkokäyttöön. Egnet for både innendørs og utendørs bruk.	Anger driftspänning. Working voltage. Käyttöjännite. Driftsspenning.	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.	Klass II, dubbelisolerering. Isolation class II. Eristysluokka II. Isolasjonsklasse II.	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.
Rörelsevak. Automatic switching based on motion. Automaattinen sytytys perustuen liikkeeseen. Bevegelsesdetektor.	SDCM 3. SDCM 3. SDCM 3. SDCM 3.	L70 innebär att produkten ska ha bibehållit minst 70% av ljusflödet(lumen) från de planerade drifttimmarna. 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.
Dagsljussensor. Automatic switching based on light level. Automaattinen sytytys perustuen valotasoon. Fotocelle.	L80 innebär att produkten ska ha bibehållit minst 80% av ljusflödet(lumen) från de planerade drifttimmarna. 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.	L90 innebär att produkten ska ha bibehållit minst 90% av ljusflödet(lumen) från de planerade drifttimmarna. 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.
Strölsäkert utförande och petskydd mot föremål större än 1mm. Splash proof protection against splashes from all directions. Roiskeuojattu kaikista suunnista. Sprutsikker fra alle kanter.		



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 fränslagen 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.

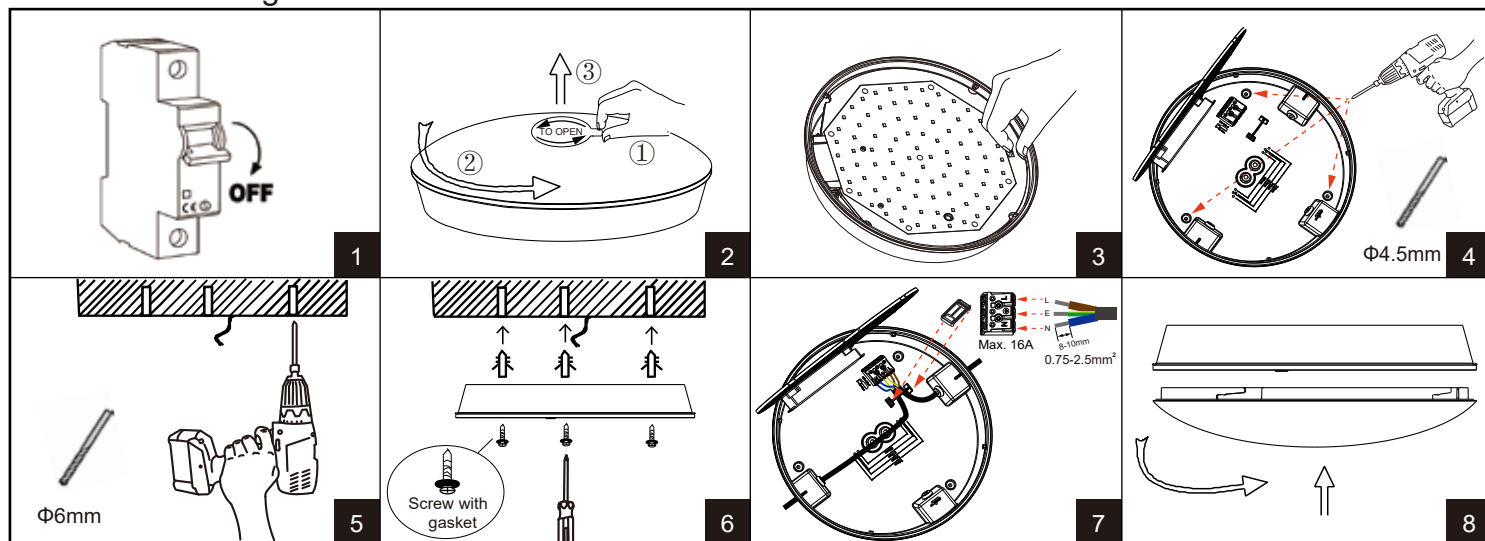
TURVALLISUUSOHJEET

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

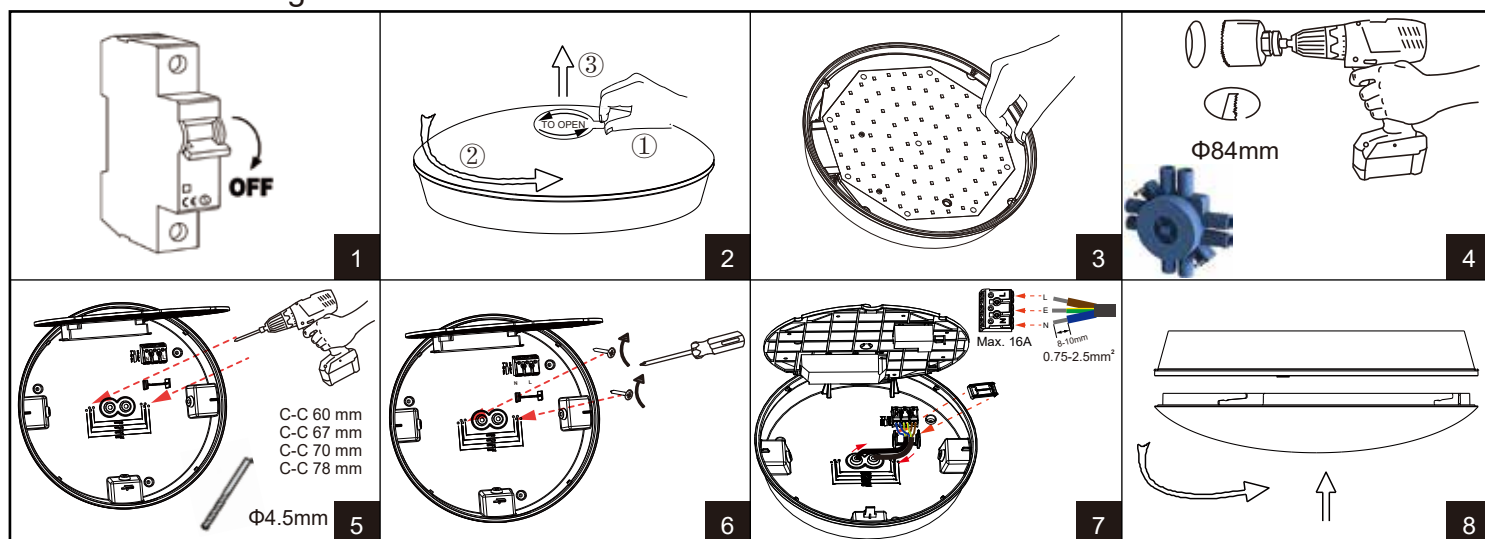
SIKKERHETSREGLER

Les disse instruksjonene 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.

Installed on ceiling.



Installed on a ceiling box.



Sensor settings



● 100%
● 50%
○ 10%
○ OFF

Detection area

Detection area means detection coverage. It can be adjusted by combining DIP switches for specific application.

● 30s
● 3min
● 15min
● 30min

Hold-time

Hold-time means the time period the light will be ON after the last detection.

● Disable
○ 50lux

Daylight threshold

Daylight sensor prior to motion sensor. Set threshold for specific needs. If Disable, only motion sensor works.

● 0s
● 5min
● 30min
● ∞

Stand-by period

This is the time period the light keeps dimming down after the last detection.

● 10%
○ 30%

Stand-by dimming level

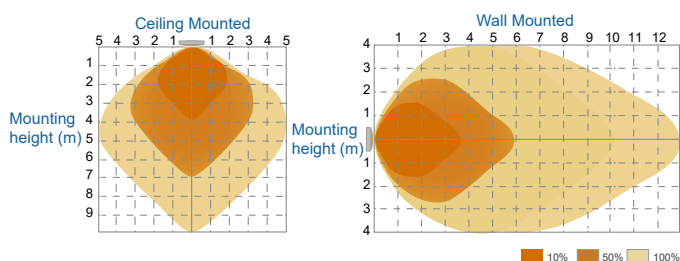
This is the dimming level the light keeps during stand-by period.



● Switch UP
○ Switch DOWN

HT18V-I	3000K	4000K
●	● 1800lm	1850lm
○	● 1650lm	1700lm
●	○ 1300lm	1350lm
○	○ 1150lm	1200lm

Detection Range



Application

Function Demo-Dimmable control/Corridor function

