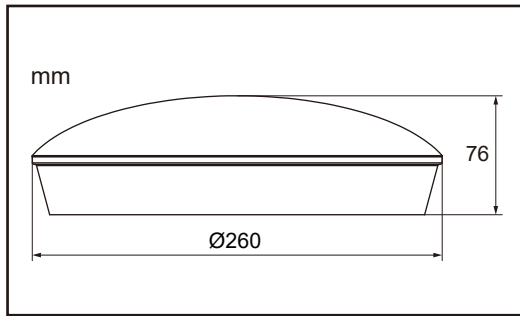


## ETLED REKO

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



El-nr E-nr Snro	Benämning Name Nimike Navn	Färg Color Vär Farge	Total Effekt Total Effect Kokonaisteho Total Effekt	LED-färg LED color LEDin väri LED farge	Luminous flux	CRI	PF	Effekt Effect Teho Effekt	Anslutning Connection Liitäntä Tilkobling
30 010 42 75 098 05 41 463 61	ETLEDREKO-27K3K	RAL9003 Matt vit Matt-White Valkoinen Matt hvit	12W	2700K	1400 lm	80	0.88	300mA DC 36V	3x2x0,75-2,5mm <sup>2</sup> 
		3000K							
30 010 43 75 098 06 41 463 62	ETLEDREKO-3K4K			3000K					
		4000K							



12W	1400lm	SDCM 3	CRI 80		IP44	IK10		
		230V	50Hz					
L70B50	L70B10	L80B50	L80B10	L90B50	L90B10	Driver lifetime		
190000h	160000h	110000h	100000h	56000h	47000h	100000h/10% Max failure(Tc<70°C)		

## Symbolförklaring - Symbols - Merkkien selitykset - Symbol

	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 motstandskraft mot ytre påkjenninger er 20J i henhold til EN 60068-2-75.		SDCM 3. SDCM 3. SDCM 3. SDCM 3.
	Klass II, dubbelisolering. 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. Lajitellaan sähköromuksi. WEEE er EE avfall-forskrift som tar hensyn til EU's direktiv i det norske regelverket.		Spridningsvinkel. Beam angle. Valokeilan kulma. Strålingsvinkel.
	Min-Max Omgivningstemperatur. Min-Max Ambient temperature. Min-Max Ympäristönlämpötila. Min-Max Omgivelsestemperatur.		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.		Anger driftspänning. Working voltage. Käyttöjännite. Driftspenning.
	Min antal tändcykler. Minimum number of switching cycles. Valolähteen sytytyskertojen määrä. Antall inn og utkoblinger.		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.		
	Avsedd både för inom- och utomhusbruk. Intended both for indoor and outdoor use. Sisä- ja ulkokäyttöön. Egnet for både innendørs og utendørs bruk.		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 käyttöiän ajan. L70 er levetidsmålet for en LED lyskilde. Dvs når dioden synker til 70% avsin opprinnelige verdi.		
	Uppfyller kraven enligt EN-60598. Confirms EN-60598. Täyttää standardin EN-60598 vaatimukset. Oppfyller kravene ihht. EN-60598.		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 käyttöiän ajan. L80 er levetidsmålet for en LED lyskilde. Dvs når dioden synker til 80% avsin opprinnelige verdi.		
	Strålsäkert utförande och petskydd mot föremål större än 1mm. Splash proof protection against splashes from all directions. Roiskesuojattu kaikista suunnista. Sprutsikker fra alle kanter.		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 käyttöiän 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 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.

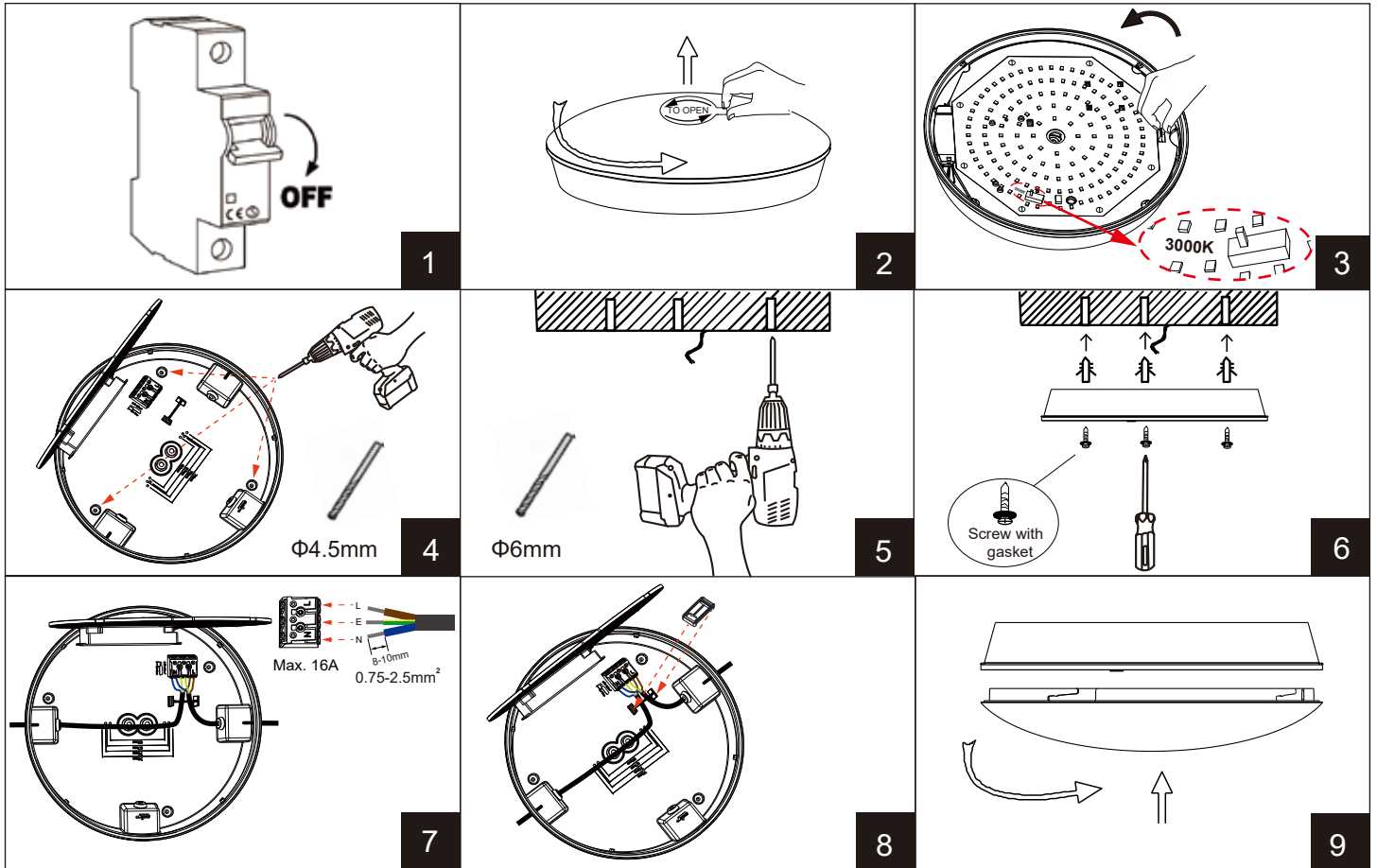
## TURVALLISUUSOHJEET

Lue nämä turvallisuusohjeet huolellisesti ennen asentamista. Säilytä ohjeet 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.

Installed on ceiling.



Installed on a ceiling box.

