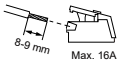


ETLED REKO

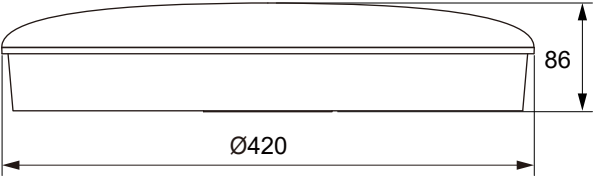
LED-plafond
LED-ceiling light
LED-yleisvalaisimet
LED-armatur





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 Liitântä Tilkobling
30 002 19 75 092 71 41 463 24	ETLEDREKO2-3K4K	RAL9003 Matt vit Matt-White Valkoinen Matt hvit	28W	3000K	3300 lm	82	0.9	700mA DC 36V	3x2x0,75-2,5mm ² 
		4000K		3600 lm					

mm



28W	3000K 4000K	3300lm 3600lm	SDCM 3	CRI 82		IP44
IK10					230V	50Hz
		RoHS	emc	CE		
L70B50	L70B10	L80B50	L80B10	L90B50	L90B10	Driver lifetime
158000h	140000h	99000h	88000h	47000h	41000h	100000h/10% Max failure

Symbolförklaring - Symbols - Merkkien selitykset - Symbol

- 

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

Ej dimnar.
Not dimmable.
Ei himmennettävä.
Ikke dimmes
- 

SDCM 3.
SDCM 3.
SDCM 3.
SDCM 3.
- 

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.
- 

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

Spridningsvinkel.
Beam angle.
Valokeilan kulma.
Strålingsvinkel.
- 

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.
- 

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

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.
- 

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.
L70 er levetidsmålet for en LED lyskilde. Dvs når dioden synker til 70% avsin opprinnelige verdi.
- 

Strisäkert utförande och petskydd mot föremål större än 1mm.
Splash proof protection against splashes from all directions.
Roiske-suojattu kaikista suunnista.
Sprutsikker fra alle kanter.
- 

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.
L80 er levetidsmålet for en LED lyskilde. Dvs når dioden synker til 80% avsin opprinnelige verdi.
- 

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.
- 

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.
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. Även om armaturen har en utbytbart LED-modul, så tillhandahåller inte Etman denna. Byte av LED-modul måste göras av en elinstallatör.

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. Although the lamp has a non-user replacement light source, our company does not provide LED module for replacement.

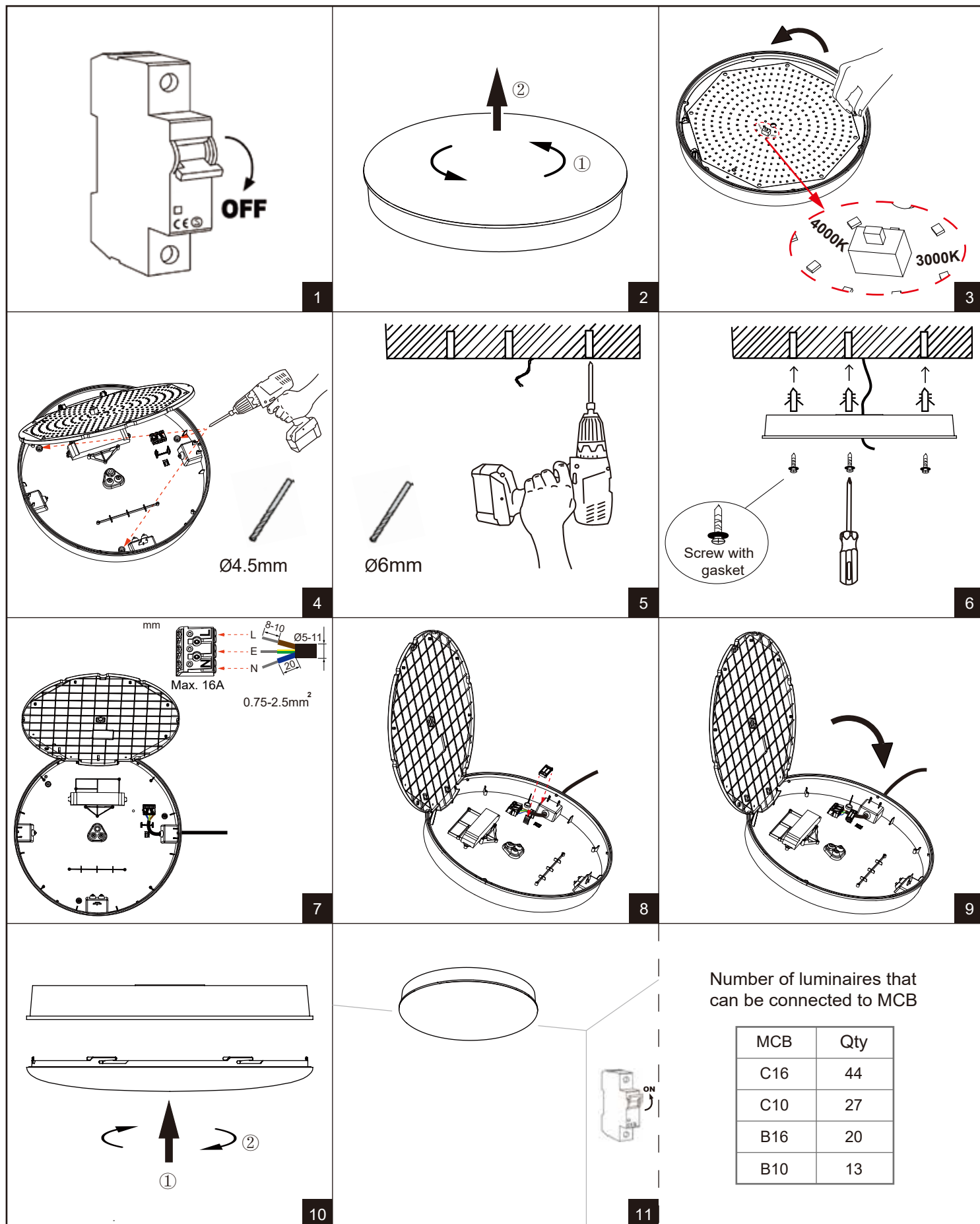
TURVALLISUUSOHJEET

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 kytketty. Asennusohje alla. Vaikka valaisimessa on vaihdettava LED-moduuli, Etman ei tarjoa vaihdettavaa moduulia vaan vaihdon tulee suorittaa sähköasentaja.

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. Selv om armaturen har en utskiftbar LED-modul, fører ikke Etman disse. Byte av LED-moduler må gjøres av en godkjent el-installatør.

Installed on ceiling.



Number of luminaires that can be connected to MCB

MCB	Qty
C16	44
C10	27
B16	20
B10	13