

ETLED EKKO

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
	30 329 55 75 108 29 41 463 30	ETLEDEKKO-27K3KMWD	Matt vit Matt-White Valkoinen Matt hvit	10W	2700K/3000K	900 lm	80	0.85	100mA DC 84V	2x2x0,75-2,5mm ²
	30 004 44 75 108 71 41 463 65	ETLEDEKKO-3K4KMWD			3000K/4000K					

mm

Φ 250

55

10W

900lm

SDCM 5

CRI 80

IP41

0°C
+45°C

230V

50Hz

L70B50	L70B10	L80B50	L80B10	L90B50	L90B10	Driver lifetime
119000h	98000h	75000h	61000h	35000h	29000h	50000h/10% Max failure(Tc<70 °C)

Based on ambient temperature 25 °C test data.

5 YEAR WARRANTY

Symbolförklaring - Symbols - Merkkien selitykset - Symbol

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.
Lajtellessaan sähköromuksi.
WEEE er EE avfall-forskrift som tar hensyn til EU's direktiv i det norske regelverket.

SDCM 5.
SDCM 5.
SDCM 5.
SDCM 5.

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

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.

Spredningsvinkel.
Beam angle.
Valokeilan kulma.
Strålingsvinkel.

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

Anger driftspänning.
Working voltage.
Käyttöjännite.
Driftsspenning.

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

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

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

Beröringsskyddat och droppskyddat utförande.
Touch-proof design protected from condensation.
Suojaus pystysuoraan tippuvalta vedeltä.
Berøringsikker og dryppssikker.

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.

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

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 käyttöiän 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.
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 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.

