

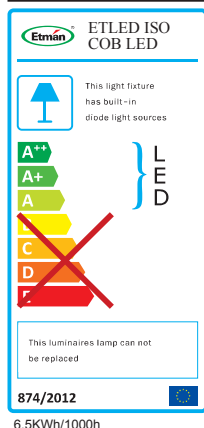
ETLED ISO

Ställbar LED-downlight
Adjustable LED -downlight
Säddettävä LED-alasvalo
Justerbar LED-downlight



El-nr E-nr Snro	Benämning Name Nimike Navn	LED-färg LED color LEDin väri LED farge	Färg Color Vär Farge	Total Effekt Total Effect Kokonaisteho Total Effekt	Ra index CRI	Lumen Lumen Lumen Lumen
3200559 7464927 4142454	ISO MW	2700K	Matt vit Matt-White Valkoinen Matt hvit	6.5W	>93	440
3200561 7464929 4142456		3000K				520

(mm)	LED-Drivdon LED-Driver Ohjain LED-driver	Effekt Effect Teho Effekt	Anslutning Connection Liitäntä Tilkobling
	Dimbar Konverter Dimmable Converter Himmennettävä ohjain Dimbar LED-driver	DC 15V≈6W 350mA	Pri. 6x0.75-2.5mm² Sec. 2x0.75-1.5mm²



Symbolförklaring - Symbols - Merkkien selitykset - Symbol

	Uppfyller kraven enligt EN-60598. Confirms EN-60598. Täyttää standardin EN-60598 vaatimukset. Godkjenning EN-60598.		Livsängd timmar. Lifetime in hours. Käyttöaika (h). Levetid.		Antal tändcykler innan ljuskällan går sönder. Number of switching cycles before the light source breaks. Valolähteen sytytyskertojen määrä. Antall inn og utkoblinger.
	Avsedd både för inom- och utomhusbruk. Intended both for indoor and outdoor use. sisä- ja ulkokäyttöön. Egnet for både innendørs og utendørs bruk.		Anger driftström. Working current. Ilmaisee ohjausvirran. Indikerer driftsstrøm.		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. Rajotus haitallisten aineiden käytöstä sähkö- ja elektroniikkalaitteissa. Begrænsat bruk av visse farlige stoffer i elektrisk og elektronisk utstyr.
	Får monteras direkt emot isolering. Can be mounted directly against the insulation. Voidaan asentaa suoraan vasten eristyksen. Kan monteres direkte mot isolasjonen.		Dimbar. Dimmable. Himmennettävä. Dimmbar.		Droppskyddat utförande och petskydd mot föremål större än 5 mm. Drip-proof design and protection against objects larger than 5 mm. Tippuvedenpitävä rakenne ja kosketussuoja yli 5 mm:n esineitä vastaan. IP21.
	Skydd för temperatur över 110 °C. Protection for temperatures above 110 °C. Suojattu lämpötiloilta yli 110 °C. Beskyttelse for temperaturer over 110 °C.		Spridningsvinkel. Beam angle. Valokeilan kulma. Strålingsvinkel.		Får monteras i eller på normalt brännbara material. Suitable for mounting directly on flammable surfaces, such as wood. Voidaan asentaa palavaan materiaaliin, kuten puu. Kan monteres direkte på brennbare overflater som f.eks tre.
	Anger armaturens justerbarhet. Indicates the luminaires adjustability. Ilmaisee valaisimen säädettävyyden. Justeringsvinkel.		LED-ljuskälla. LED light source. LED-valolähde. LED lyskilde.		Beröringsskyddad utförande för torra miljöer inomhus. Touch-proof design for dry indoor environments. Kosketussuojattu rakenne kuiviin sisätiloihin. Beröringssikker.
	Min-Max Omgivningstemperatur. Min-Max Ambient temperature. Min-Max Ympäristönlämpötila. Min-Max Omgivelsestemperatur.		Anger håltagningsmått. Measurement of the cut out. Asennusaukon koko. Innfellingsmål.		Får monteras i isolerade tak tillsammans med säkerhetsbox. Can be mounted in insulated ceilings together with downlight box. Voidaan asentaa kattoeristeisiin suojakotelon sisään. Kan monteres i isolert tak med downlights kasse.
	Kräver separat ljusreglage. Independent control gear. Itsenäinen ohjauslaitte. Uavhengig kontrollenhet.		KKlass II, dubbelisolering. Isolation class II. Eristysluokka II. Isolasjonsklasse II.		Strisäkert utförande och petskydd mot föremål större än 1 mm. Splash proof protection against splashes from all directions. Roiskeuojattu kaikista suunnista. Sprutsikker fra alle kanter.
	Kan moteras på brännbart underlag. Can be mounted on flammable surfaces. Voidaan asentaa palavalle pinnalle. Kan monteres på brennbart underlag.		Isolation. Insulation. Eristys. Isolasjon.		Klenspänning . Safety extra low voltage. Pienoisjännitteinen perus-ja vikasuojausehdon täyttävä. Lavspenning.
	Avsedd för inomhusbruk. Intended for indoor use. Tarkoitettu sisäkäyttöön. For innendørs bruk.		Anger driftspänning. Working voltage. Käyttöjännite. Driftsspenning.		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.
	Snabbkoppling. Quick connector. Pikaliitin. Hurtigkobling.		Säkerhetklass III. Safety class III. Turvaluokka III. Kapslingsklasse III.		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.
	L70 innebär att produkten ska ha bibehållit minst 70% av ljusflöde(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% av sin opprinnelige verdi.				



SÄKER INSTALLATION

Läs dessa instruktioner före installationen påbörjas och lämna den vidare till brukaren av anläggningen. Armaturen bör installeras av behörig installatör och enligt gällande föreskrifter. Se till att spänningen är fränslagen före installation eller underhåll. Installera armaturen enligt beskrivningen nedan.

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.

TURVALLISUUSOHJEET

Lue nämä turvallisuusohjeet huolellisesti ennen asentamista. Säilytä ohjeet myöhemmää käyttöä varten. Valaisimen saa asentaa vain sähköasentaja, jolla on pätevyystodistus. Paikallisia määräyksiä on noudatettava. Varmista ennen asennusta tai huoltoa, että virta ei ole kytkettynä. Asennusohje alla.

SIKKERHETSREGLER

Les disse instruksjonene n ye f r du begynner 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.

