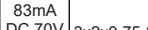
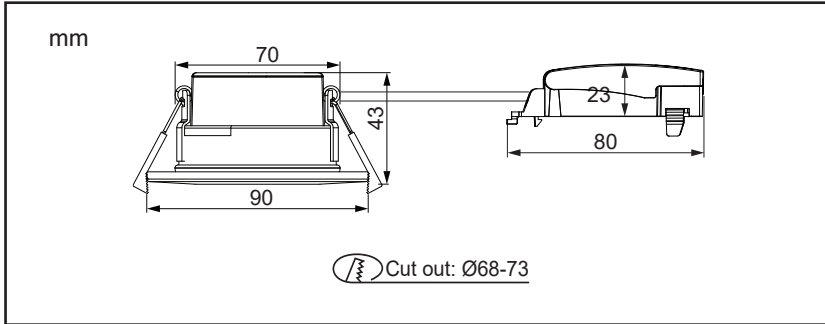


ETLED EASY

Fast LED-downlight
Fixed LED-downlight
Kiinteä LED-alasvalo
Fast LED-downlight



	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	LED-Drivdon LED-Driver Ohjain LED-driver	Effekt Effect Teho Effekt	Anslutning Connection Liitäntä Tilkobling	Pcs/Box
	Total	Useful											
	32 017 56 74 778 29 41 463 71	GloLEDEASY3CCTMW	RAL9003 Matt vit Matt-White Valkoinen Matt hvit	7W	2700K	720 lm	550 lm	≥80	0.85	Dimbar Konverter Dimmable Converter Himmennettävä ohjain Dimbar LED-driver	83mA DC 70V		40 Pcs
					3000K	750 lm	570 lm						
					4000K	750 lm	570 lm						
				5W	2700K	530 lm	400 lm				60mA DC 68V		
					3000K	560 lm	420 lm						
					4000K	560 lm	420 lm						



7W
5W

2700K
3000K
4000K

SDCM
4

IP20
IP54

IK08

1-32 mm

230V

50Hz

L70B50	L70B10	L80B50	L80B10	L90B50	L90B10	Driver lifetime
150000h	110000h	100000h	50000h	45000h	30000h	50000h/10% Max failure (Tc<65°C)

Based on ambient temperature 25 °C test data.

Symbolförklaring - Symbols - Merkkien selitykset - Symbol

- Får monteras direkt emot isolering.
Can be mounted directly against the insulation.
Voidaan asentaa suoraan vasten eristyksen.
Kan monteres direkte mot isolasjonen.
- Armaturens motståndskraft mot yttre våld är 5J enligt EN 60068-2-75.
The luminaire resists 5J of impact according to EN60068-2-75.
Valaisimen iskunkestävyys 5J standardin EN60068-2-75 mukaan.
Armaturens motståndskraft mot ytre påkjenninger er 5J i henhold til EN 60068-2-75.
- 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 EU's direktiv i det norske regelverket.
- 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.
- 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.
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 käyttöajan 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 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.
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 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.
- Beröringsskyddad utförande för torra miljöer inomhus.
Touch-proof design for dry indoor environments.
Kosketussuojattu rakenne kuiviin sisätiloihin.
Beröringssikker.
- Dimbar med både fram- och bakkantsstyrd dimmer.
Suitable for both leading and trailing edge dimmer.
Himmennettävissä nousevan- ja laskevakänkrän himmentimellä.
Dimbar med både fram- og bakkantsstyrt dimmer.
- Minimumavstånd till brännbart material i armaturens strålriktning.
Minimum distance to flammable material in the beam direction.
Vähimmäisetäisyys palavaan materiaaliin valokeilan suunnast.
Minimum avstand til brennbar materiale i strålen retningen.
- SDCM 4.
SDCM 4.
SDCM 4.
- Avsedd för inomhusbruk.
Intended for indoor use.
Tarkoitettu sisäkäyttöön.
For innendørs bruk.
- Dimbar 10-100%.
Dimmable 10-100%.
Himmennettävä 10-100%.
Dimmbar 10-100%.
- Klass II, dubbelisolerung.
Isolation class II.
Eristysluokka II.
Isolasjonsklasse II.
- Snabbkoppling.
Quick connector.
Pikaliitin.
Hurtigkobling.
- Anger driftspänning.
Working voltage.
Käyttöjännite.
Driftspenning.



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. 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.

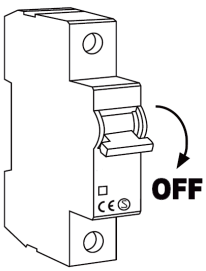
TURVALLISUUSOHJEET

Lue nämä turvallisuusohjeet huolellisesti ennen asentamista. Säilytä ohjeet myöhempää käyttöä varten. Valaisimen saa asentaa vain sähköasentaja, jolla on pätevystodistus. 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.

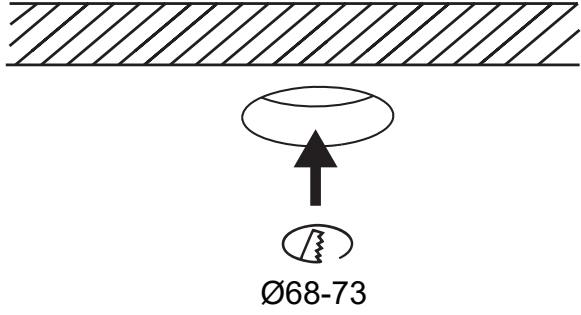
SIKKERHETSREGLER

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.

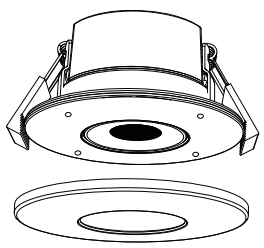
Installation



1

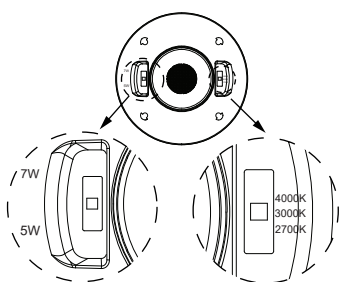


2



3

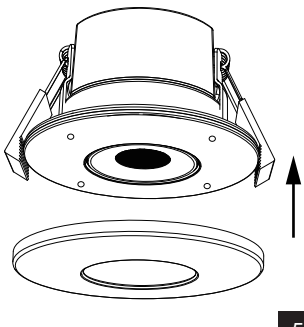
Adjust Power and CCT



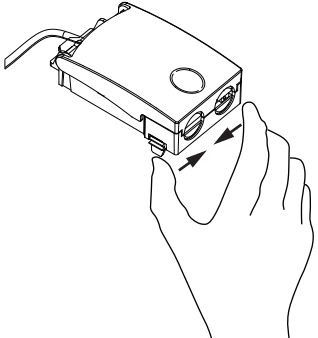
4

Possible with accessory

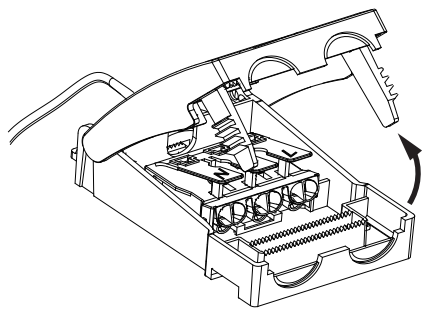
El-nr	E-nr	Snro
32 017 57		
74 778 30		
41 463 72		

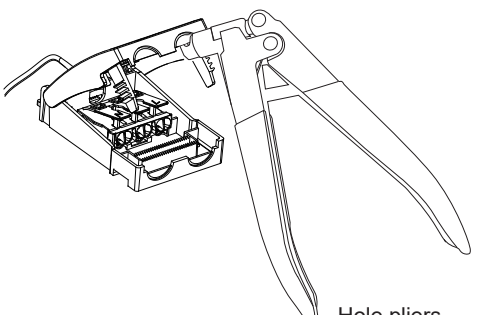
5



6

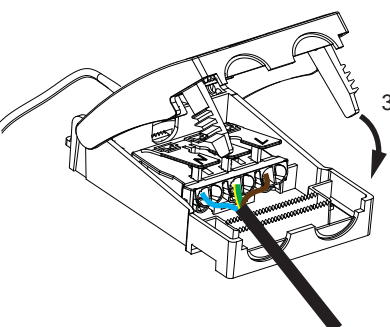
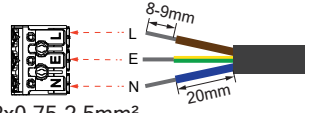


7



Hole pliers

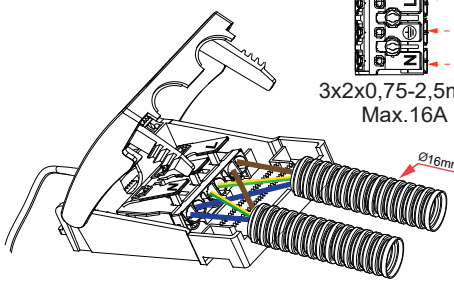
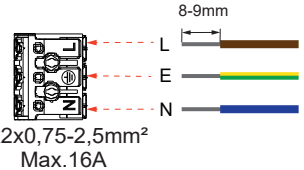
7

3x2x0,75-2,5mm²
Max. 16A

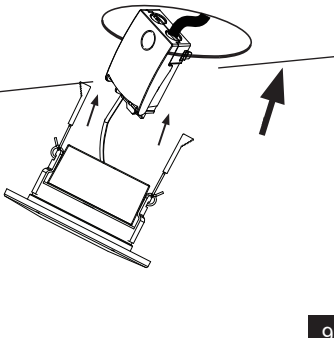
8

For Ø16mm Flexible Tube

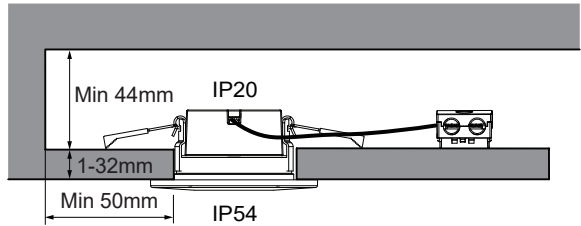



3x2x0,75-2,5mm²
Max. 16A

8



9



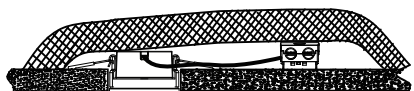
Min 44mm IP20

1-32mm

Min 50mm IP54

Without being covered by insulation material, the lighting fixtures can withstand temperatures up to 40 °C.

10



10