



Saves Your Energy

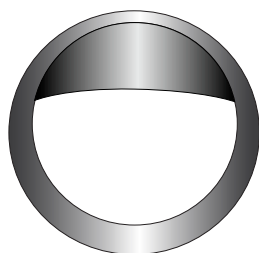
PEM 292
11.4.2018



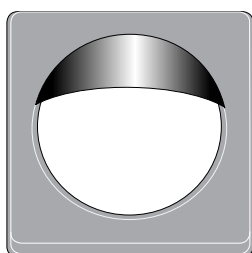
AVR320 - series



AVR320 LED - series



AVL46



AVL49

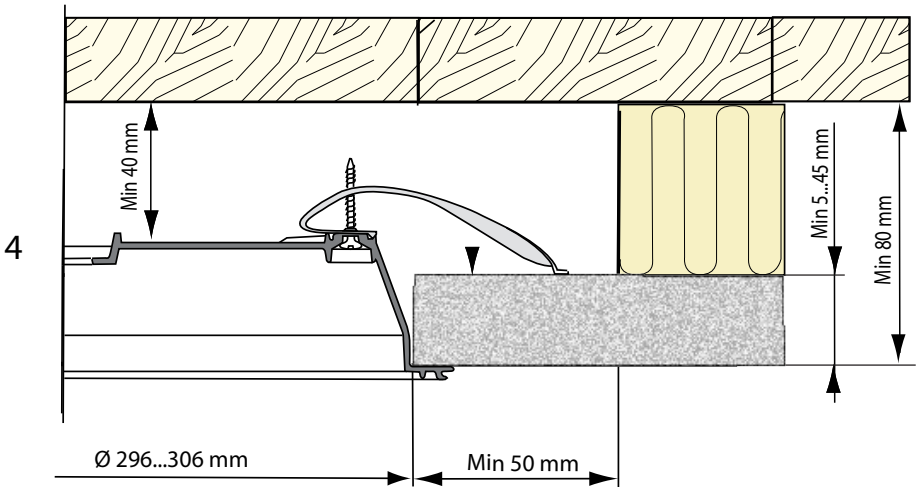
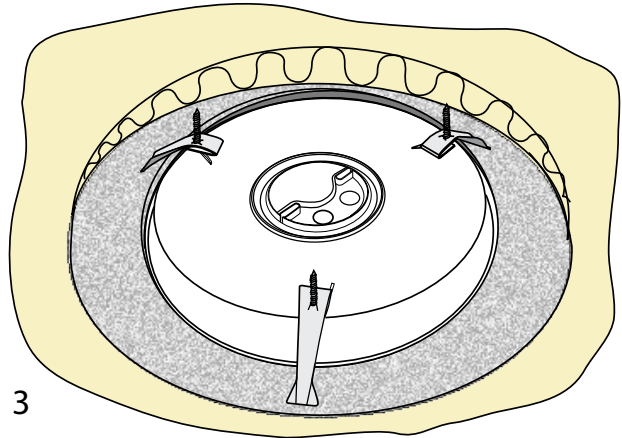
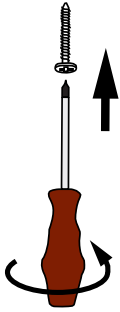
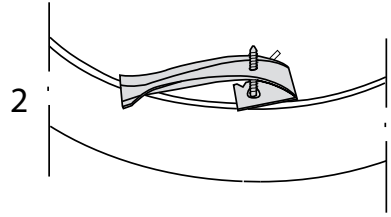
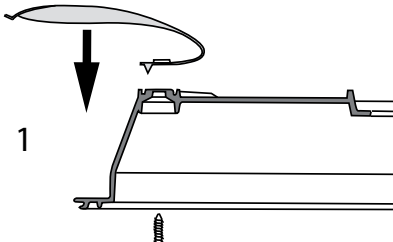
- FIN** Asennusohje
- SWE** Installationsanvisning
- ENG** Installation instruction
- DEU** Montageanweisung
- FRA** Instruction d'installation
- CZE** Návod k montáži
- LAV** Montāžas instrukcija
- LIT** Montavimo instrukcija
- POL** Instrukcja montaży
- EST** Paigaldusjuhend
- ITA** Istruzioni per l'installazione
- NOR** Installasjonsinstruksjoner
- UKR** Інструкції з установки
- RUS** Руководство по монтажу

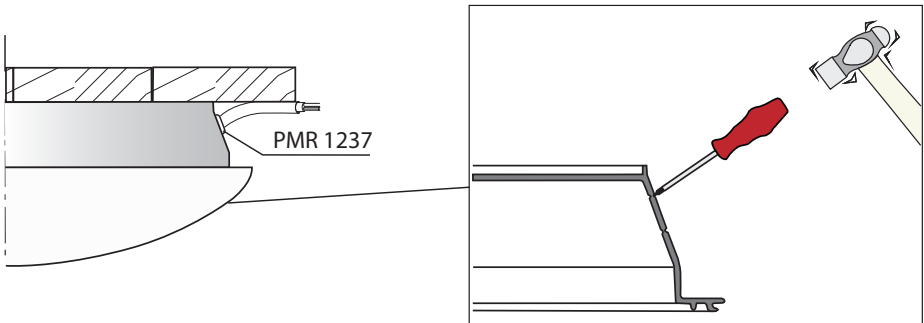
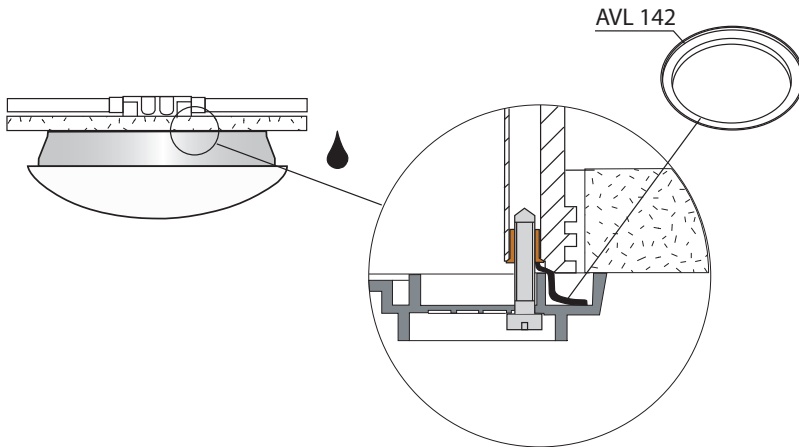
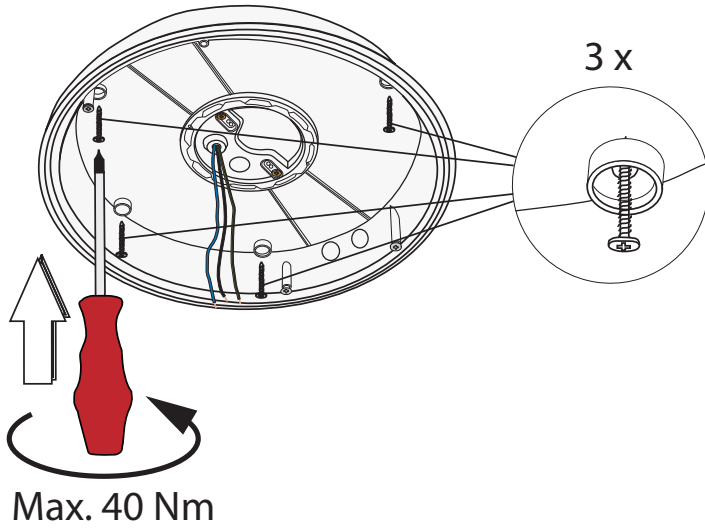
CE EAC

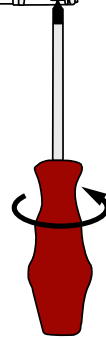
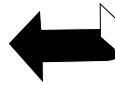
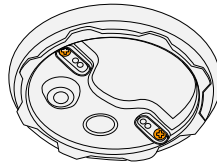
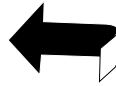
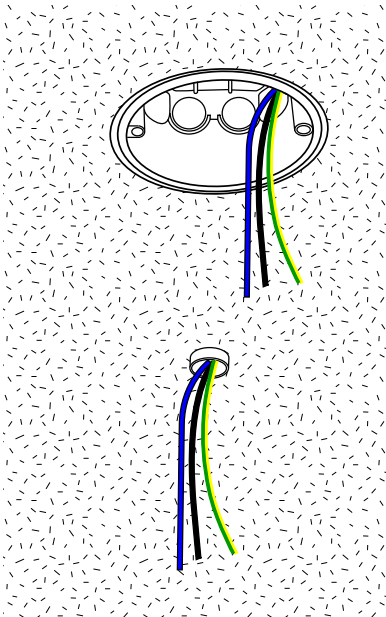
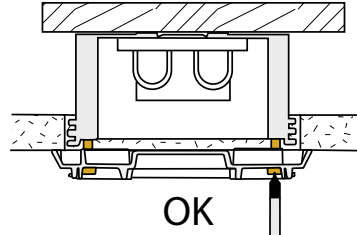
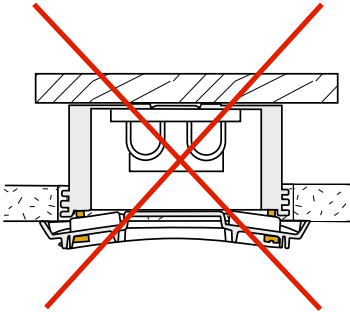


—○— IP 44

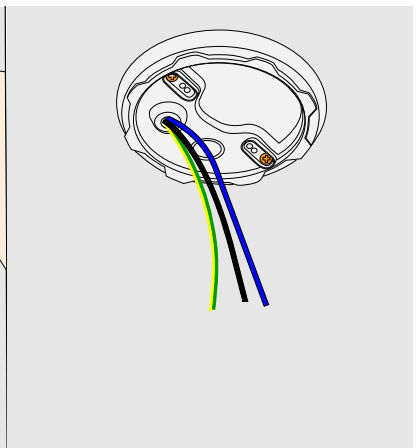
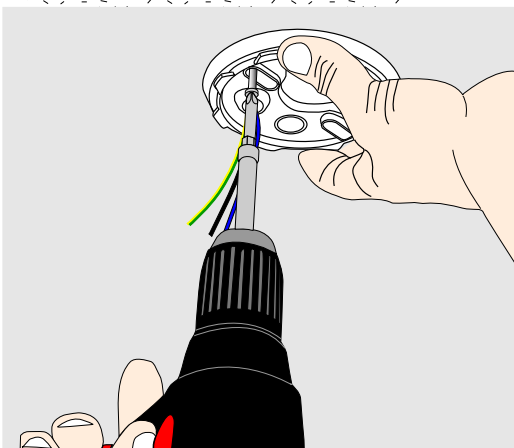




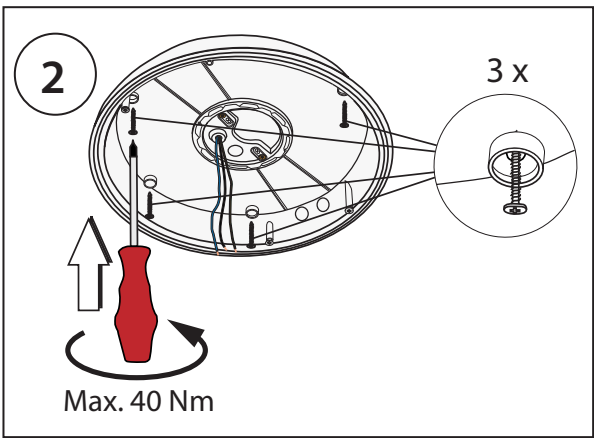
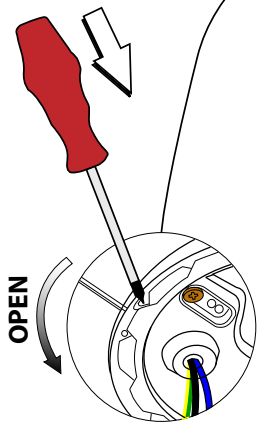
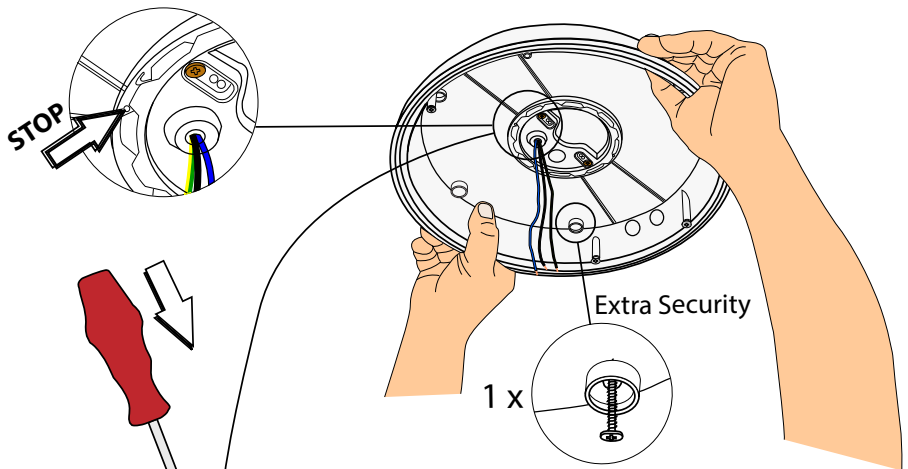
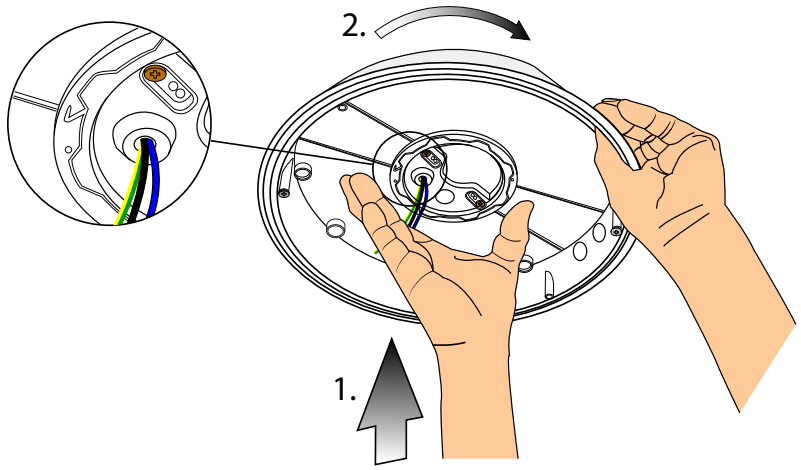


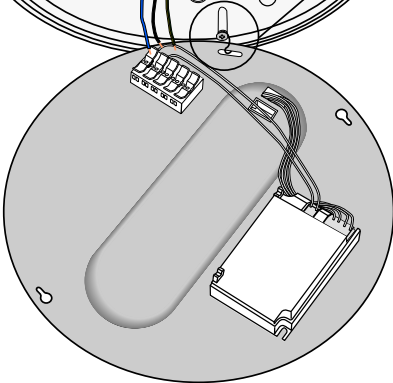
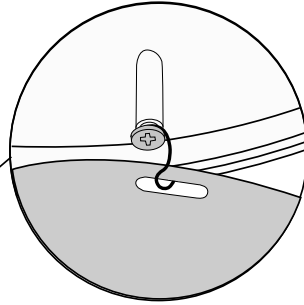
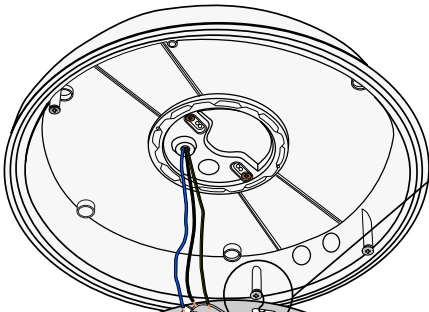
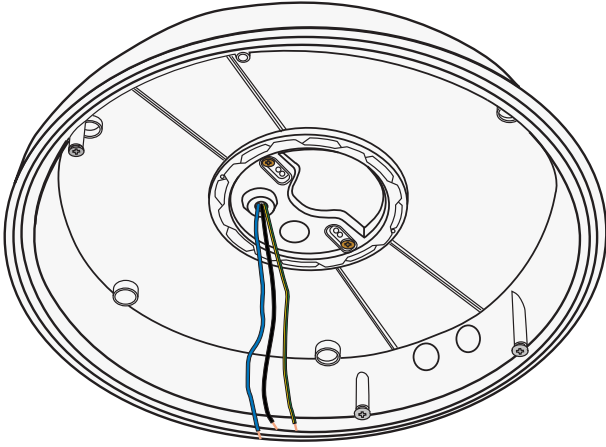


Max. 10 Nm

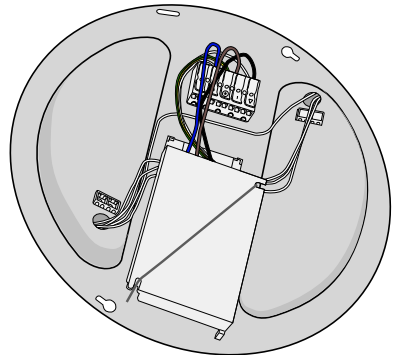


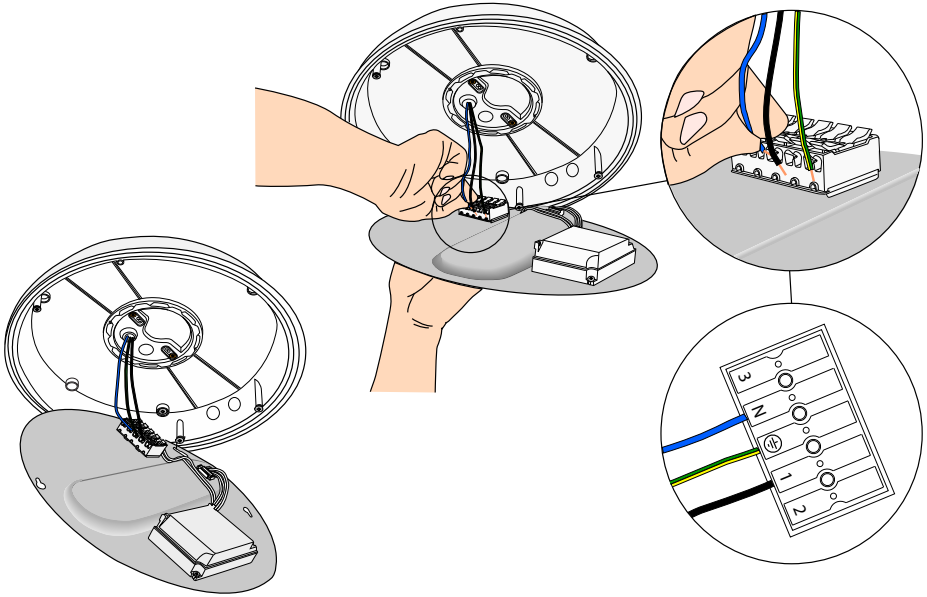
1



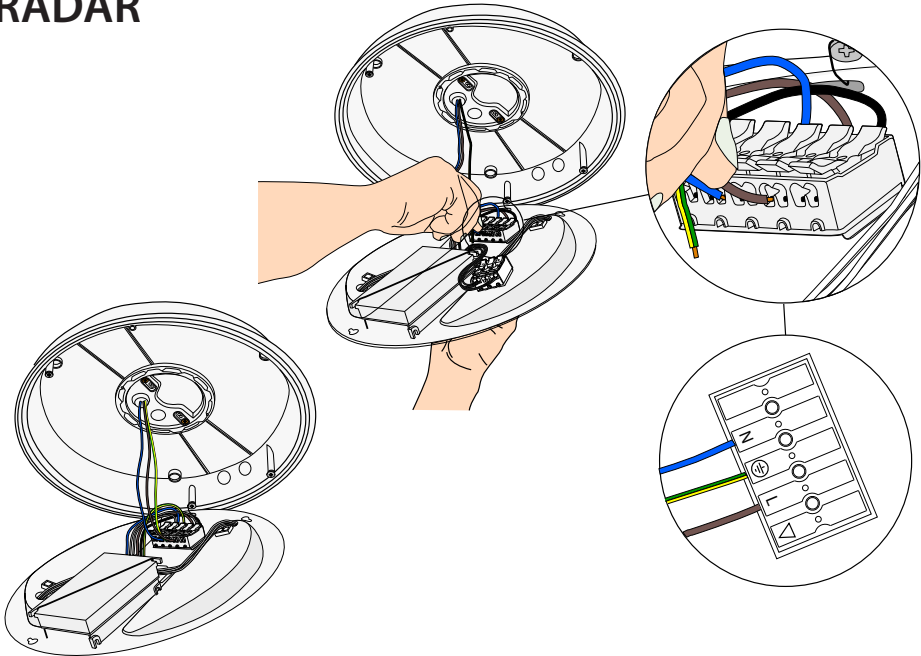


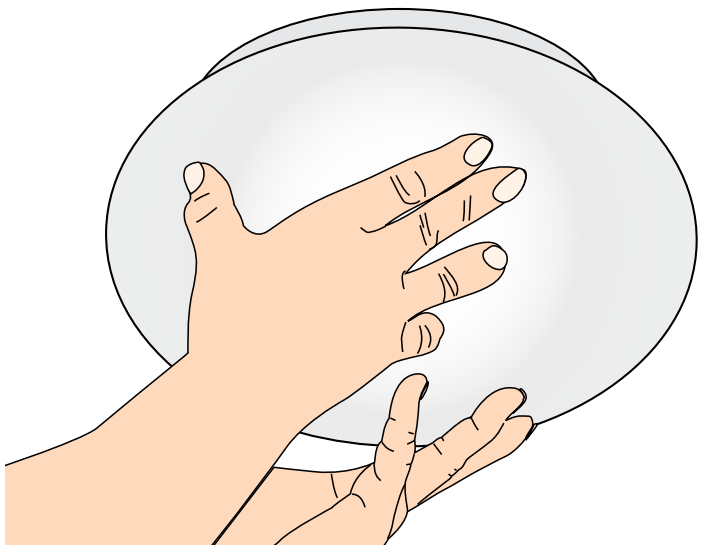
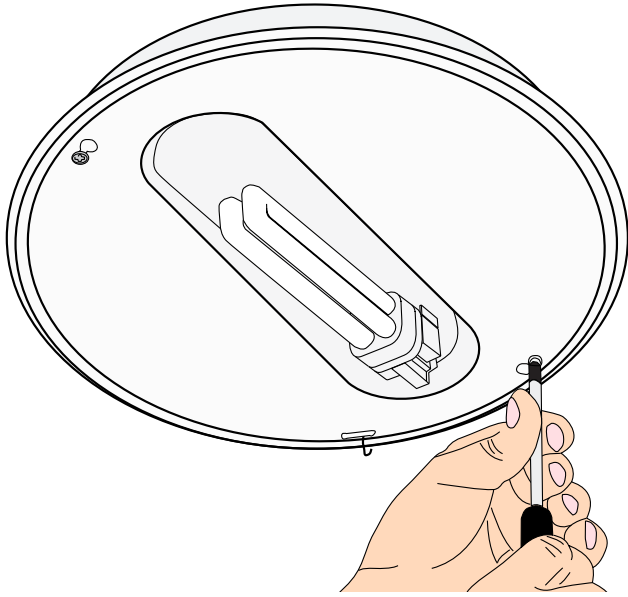
**PIR
RADAR**



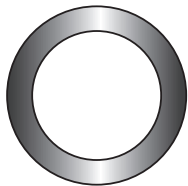


PIR RADAR

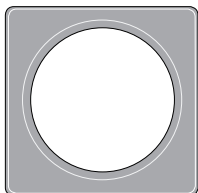




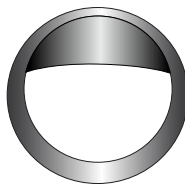
AVL45



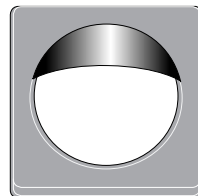
AVL47



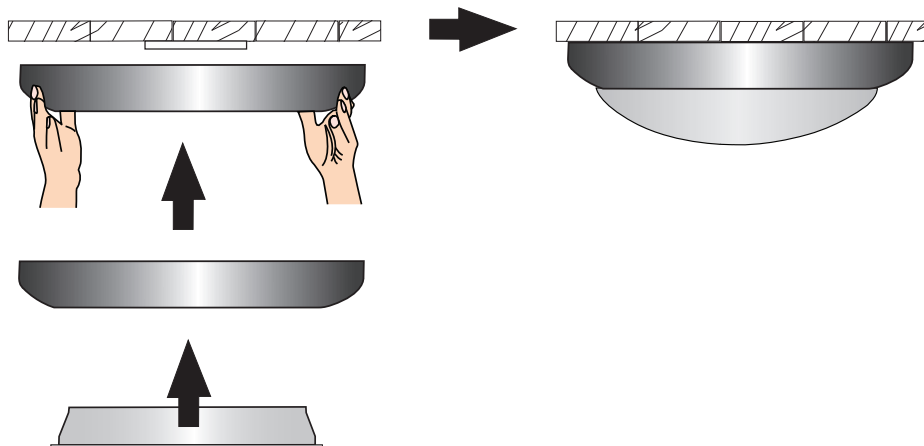
AVL46



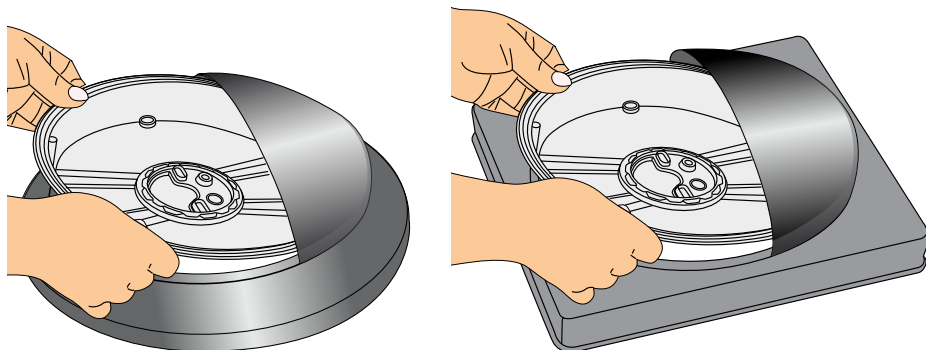
AVL49

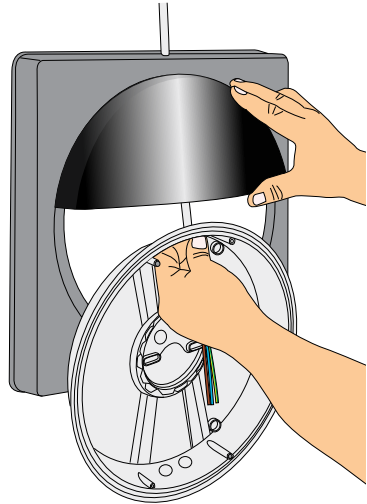
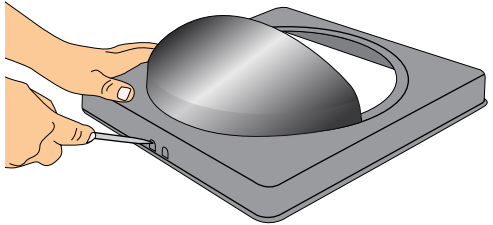
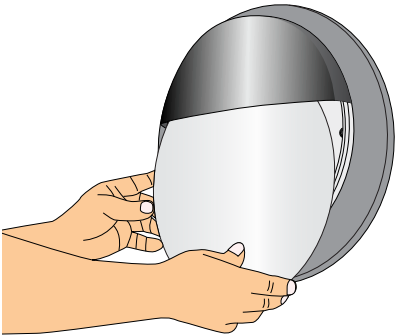
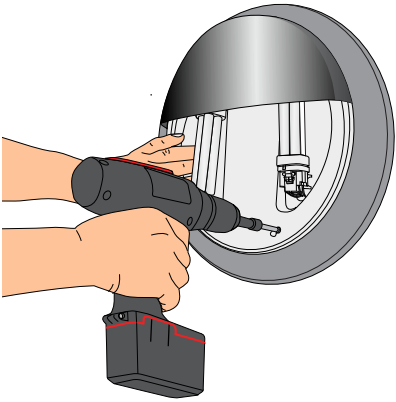
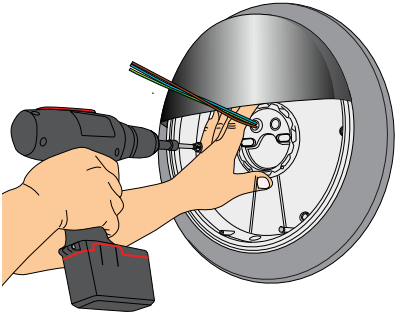


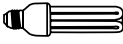

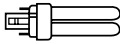

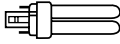











AVL45, AVL47







AVL46, AVL49





AVR320 AVR320.1	1 x 23W TC-DSE/E27 1 x 23W TC-DSE/E27	 62 lm/W		-	0°C...+25°C			
AVR320.013E AVR320.213E	2 x 13W TC-DE/G24-q1	 69 lm/W		A2	-20°C...+25°C	HF		
AVR320.213D	2 x 13W TC-DE/G24-q1			A1	+5°C...+25°C	HFD 1-10V		
AVR320.0134E AVR320.2134E	2 x 13W TC-DE/G24-q1			A2	-20°C...+25°C	PIR		
AVR320.2139E	2 x 13W TC-DE/G24-q1			A2	-20°C...+25°C	RADAR		
AVR320.2135D	2 x 13W TC-DE/G24-q1			A1	+5°C...+25°C	PIR 1-10V		
AVR320.2139D	2 x 13W TC-DE/G24-q1			A1	+5°C...+25°C	RADAR		
AVR320.018E AVR320.218E	2 x 18W TC-DE/G24-q2			 67 lm/W		A2	-20°C...+25°C	HF
AVR320.218/18E	1 x 18W TC-DE/G24-q2 + 1 x 18W TC-DE/G24-q2					A2	-20°C...+25°C	HF
AVR320.018D AVR320.218D	2 x 18W TC-DE/G24-q2	A1	+5°C...+25°C			HFD 1-10V		
AVR320.018DR AVR320.218DR	2 x 18W TC-DE/G24-q2	A1	+5°C...+25°C			HFD 1-10V RELAY		
AVR320.0184E AVR320.2184E	2 x 18W TC-DE/G24-q2	A2	-20°C...+25°C			PIR		
AVR320.0184ER AVR320.2184ER	2 x 18W TC-DE/G24-q2	A2	-20°C...+25°C			PIR RELAY		
AVR320.2189E	2 x 18W TC-DE/G24-q2	 67 lm/W				A2	-20°C...+25°C	RADAR
AVR320.2185D	2 x 18W TC-DE/G24-q2					A1	+5°C...+25°C	PIR 1-10V
AVR320.0186D AVR320.2186D	2 x 18W TC-DE/G24-q2					A1	+5°C...+25°C	PIR
AVR320.2189D	2 x 18W TC-DE/G24-q2					A1	+5°C...+25°C	RADAR
AVR320.026 AVR320.126	1 x 26W TC-D/G24-d3	 69 lm/W		B1	-15°C...+25°C			
AVR320.028E AVR320.128E	1 x 28W TC-DD/GR10q	 80 lm/W		A2	-20°C...+25°C	HF		
AVR320.022CE	1 x 22W T5C/2GX13			A2	-20°C...+25°C	HF		
AVR320.0224CE	1 x 22W T5C/2GX13			A2	-20°C...+25°C	PIR		

AVR320.114L	LED 14W/840		-20°C...+25°C	
AVR320.114DL			-20°C...+25°C	1-10V
AVR320.114DDL			-20°C...+25°C	DALI
AVR320.114DLR			-20°C...+25°C	1-10V RELAY
AVR320.1144L			-20°C...+25°C	PIR
AVR320.1149L			-20°C...+25°C	RADAR
AVR320.1145DL			-20°C...+25°C	PIR 1-10V
AVR230.1146DL			-20°C...+25°C	PIR
AVR320.1149DL			-20°C...+25°C	RADAR
AVR320.114L/RF			-20°C...+25°C	RF
AVR320.1144L/RF			-20°C...+25°C	PIR RF
AVR320.114DLR/RF			-20°C...+25°C	1-10V RELAY RF
AVR320.1146DL/RF			-20°C...+25°C	PIR 1-10V RF
AVR320.110L			LED 10W/840	
AVR320.110DL	-20°C...+25°C	1-10V		
AVR320.110DDL	-20°C...+25°C	DALI		
AVR320.1104L	-20°C...+25°C	PIR		
AVR320.1109L	-20°C...+25°C	RADAR		
AVR320.1105DL	-20°C...+25°C	PIR 1-10V		
AVR230.1106DL	-20°C...+25°C	PIR		
AVR320.1109DL	-20°C...+25°C	RADAR		
ECO320.114L	LED 14W/840		-20°C...+25°C	
ECO320.1144L			-20°C...+25°C	PIR
ECO320.110L	LED 10W/840		-20°C...+25°C	
ECO320.1104L			-20°C...+25°C	PIR
.../3K..., CCT 3000K				

- FIN** Valaisimen saa asentaa vain riittävän ammattitaidon omaava henkilö. Käytä ainoastaan sytytintyyppiä, valonlähdettä ja tehoa joka valaisimeen on merkitty. Kytke virta pois päältä ennen asennusta tai huoltoa. Tämä asennusohje on säilytettävä ja sen on oltava käytettävissä asennuksessa ja huollossa tulevaisuudessakin.
- SWE** Armaturen får endast installeras av person med tillräcklig yrkesskicklighet. Använd endast tändare, ljuskälla och effekt som är märkta på armaturen. Gör kretsen strömlös före installation eller service. Denna bruksanvisning bör sparas och finnas tillgänglig vid installation eller framtida service.
- ENG** Only a professional electrician is allowed to do the installation. Use only starters, light sources and rated wattages as marked in the luminaire. Switch off the current before installation or service. This installation instruction must be kept available for future maintenance.
- DEU** Die montage darf nur durch qualifizierte elektriker vorgenommen werden. Nur die anzündertypen und die auf der leuchte angegebene lichtquelle und leistung verwenden. Vor montage und wartung den strom abschalten. Montageanleitung für spätere wartungsarbeiten aufbewahren!
- FRA** La pose doit être faite par un électricien professionnel. Les starters, les types et puissances de lampes utilisées doivent être strictement conformes aux spécifications indiquées à l'intérieur du luminaire. Couper l'alimentation avant l'installation et pendant toute l'intervention. Conserver la notice pour les opérations de maintenance futures.
- CZE** Montáž svítidla může provádět pouze pracovník s odrovnadaji kvalifikaci pouziteliné startery, svétline zdkoji a napeti jsou uvedeny na svítidli. Prid instalaaci nebo opravou svítidla vypnení privdo proudu. Tento návod k montázi uchovejte pro další povziti.
- LAV** Gaismekla montazu var veikt tikai attiecīgas kvalifikācijas strādnieks. Driekst izmantot tikai tadu palaišanas iekarti, gaismas avotu un ta jaudu, kada ir noradita uz gaismekla. Prims montazas vai remonta ir jaatsledz strava. Dota montazas instrukcija ir jasaglaba turpmakajiem montazas vai apkalposanas darbiem.
- LIT** Montazo darbus gali atlikti tik darbuotojas, turintis atitinkama kvalifikacija. Naudoti tik ant šviestuvo nurodytus paleidziancius itaisus, šviesos šaltinius ir galingumus. Atjungti itampa prieš montaza ar remonta. Šia instrukcija saugoti ir ja naudotis ateityje, atliekant montazo ir remonto darbus.
- POL** Oprawa moze byc instalowana tylko pnez uprawnionego elektryka. Malezy uzywac zaptonnikow oraz zródet sniatla wskazyth w opisie. Pned instalowaniem lub obstuga nalezy odczyc zosilanie. Instrukcje nalezy zachowac.
- EST** Valgustit tohib ühendada vaid nõutava kutseoskusega isik. Kasuta üksnes valgustile märgitud võimsusega starterit ja valgusallikat. Lülita vool välja enne paigaldus- või hooldustöid. Käesolevat paigaldusjuhendit tuleb säilitada ning see peab olema saadaval ka edaspidiste paigaldus- ja hooldustööde ajal.
- ITA** Il dispositivo di illuminazione va installato da un elettricista professionista. Usare esclusivamente le tipologie di starter, di lampada e il wattaggio indicato sul dispositivo. Spegnerne la corrente prima di montare il dispositivo o effettuare riparazioni. Conservare le istruzioni per futuri interventi di manutenzione o eventuali nuove installazioni.
- NOR** Armaturer må kun installeres av en person med faglig dyktighet. Bruk bare forretter, lyskilder og vurdert wattstyrker som er merket i armaturen. Slå av strømmen før installasjon eller service. Denne håndboken skal lagres og være tilgjengelig for fremtidig vedlikehold.



Світильник може бути встановлений тільки людиною, яка має достатню професійну кваліфікацію. Відключити напругу до початку монтажу чи обслуговування. Цю інструкцію зберігати та використовувати при подальшому обслуговуванні. Застосовувати запалюючий пристрій та лампу тільки такі, які вказані на світильнику.

ВІДОМОСТІ ПРО СЕРТИФІКАЦІЮ

Продукція сертифікована і відповідає вимогам нормативних документів.

Импортер:

ПрАТ "Енсто Україна"
вул. Полярна, 12а
Київ 04655
Україна
Тел. +38 044 581 37 92
ensto.ukraine@ensto.com
<http://www.ensto.com/ua>



Светильник может устанавливаться только человеком, обладающий достаточной профессиональной квалификацией. Отключить ток до начала монтажа или обслуживания. Эту инструкцию сохранять и в дальнейшем применять при монтаже и обслуживании. Применять только указанное на светильнике зажигающее устройство и лампу, указанной мощности.

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАЦИИ

Товар сертифицирован и соответствует требованиям нормативных документов.

Заводы-изготовители:

"Ensto Lighting Oy"
Hepolammentie 25
08680 Lohja, Finland

"Ensto Ensek AS" (Эстония)
Paldiski mnt 35/4A
76606 Keila, Estonia

Импортер:

ООО "Энсто Рус"
105062 Москва
Подсосенский переулк, д.20, стр.1
Тел. +7 495 258 52 70
Факс. +7 495 258 52 69

www.ensto.ru

ООО "Энсто Рус"
196084, Россия, Санкт-Петербург
Ул. Воздухоплавательная, д.19
тел. (812) 336 99 17
факс (812) 336 99 62



Saves Your Energy

Ensto Lighting Oy
Hepolammentie 25
FIN-08680, Finland
Tel. +358 19 328 51
Customer service +358 19 328 51
Fax. +358 382 856
www.ensto.com