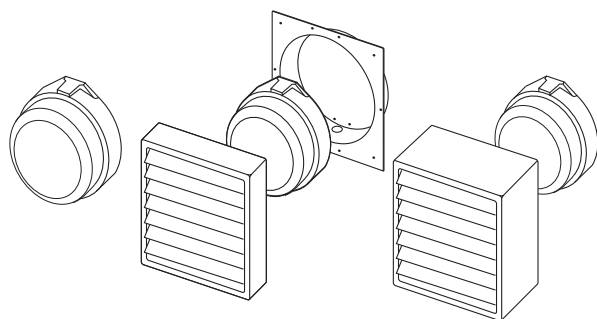




Saves Your Energy

PEM147  
31.3.2016

# AVH 11-series

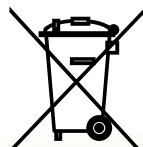


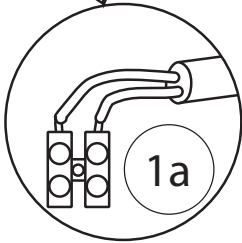
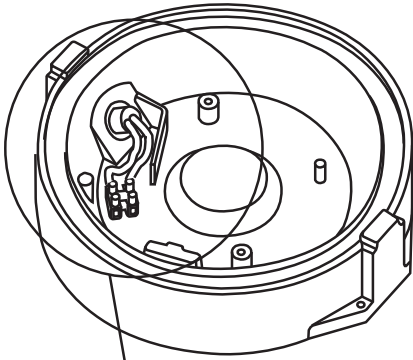
AVH 11  
 $t_a$  125°C

AVH 11.1

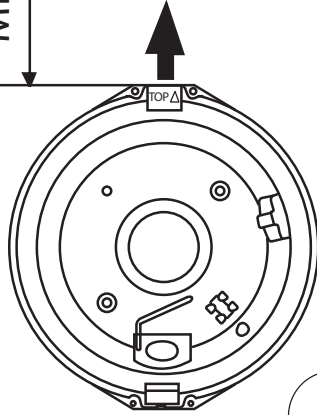
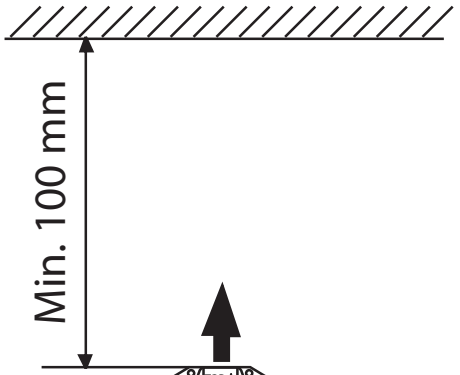
AVH 11.2  
 $t_a$  125°C

- FIN** Käyttöohje
- SWE** Bruksanvisning
- ENG** Operation instruction
- DEU** Bedienungsanleitung
- LIT** Instrukcija
- POL** Instrukcja
- EST** Kasutamisujuhend
- RUS** Инструкция по эксплуатации
- UKR** Інструкція з експлуатації

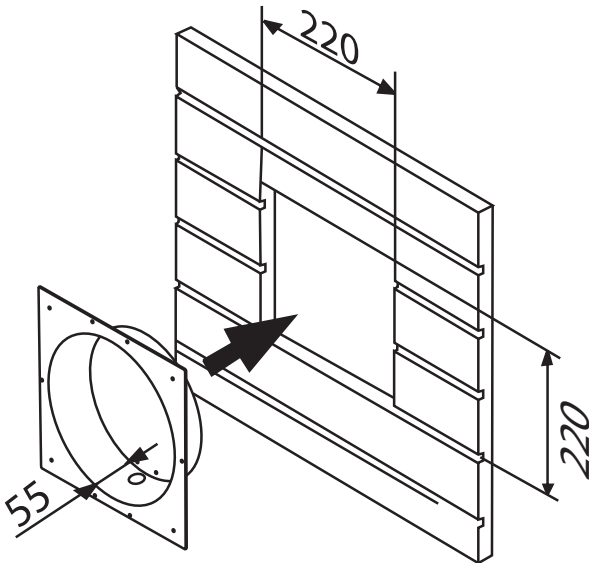




1



2



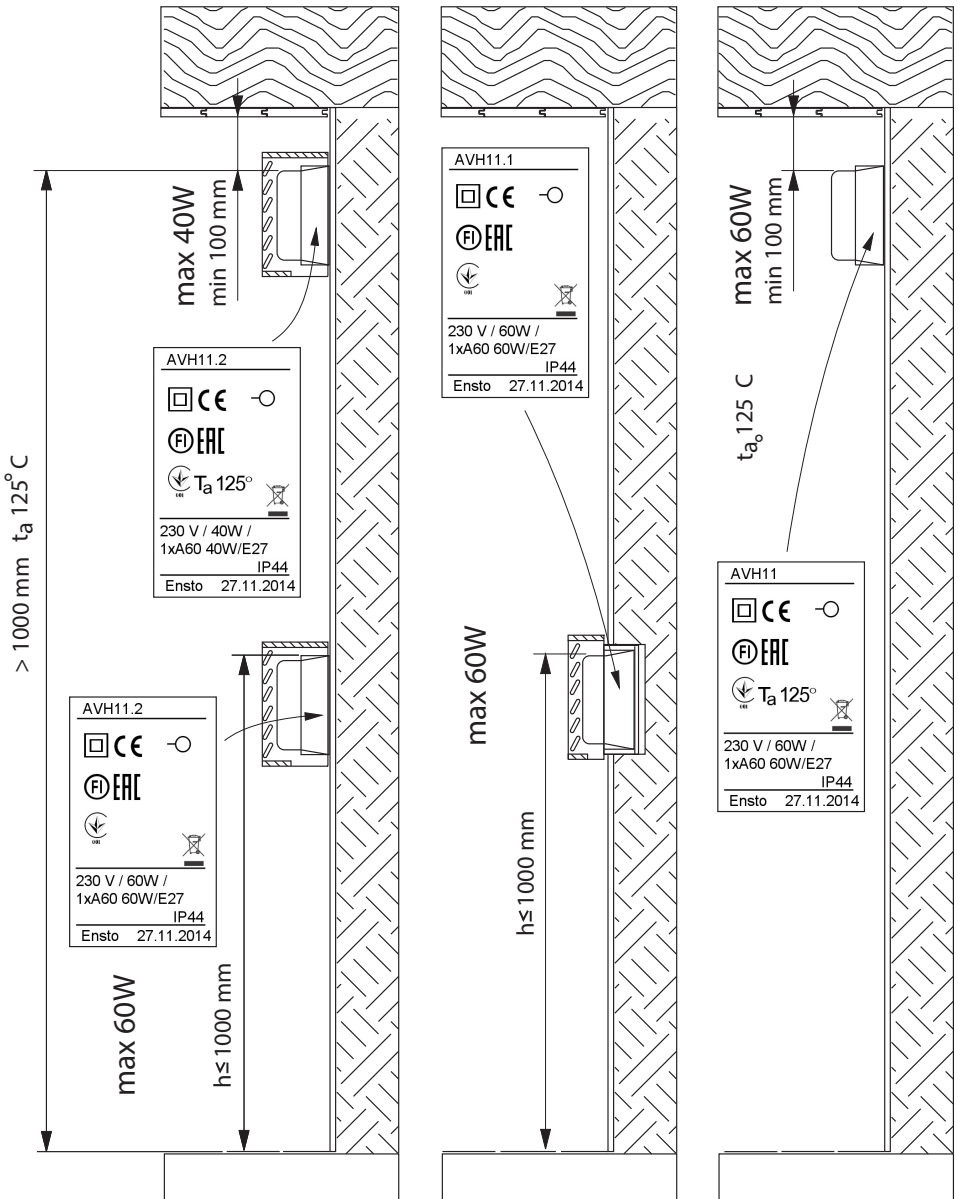
3

4

AVH 11.2

AVH 11.1

AVH 11



Saunavalaisin, joka sopii myös pukeutumis- ja seurustelutiloihin sekä ulkokäyttöön terasseille ja parvekkeille.

TÄMÄ ASENNUSOHJE ON SÄILYTETTÄVÄ JA SEN ON OLTAVA KÄYTETTÄVISSÄ ASENNUKSESSA JA HUOLLOSSA TULEVAISUUDESSAKIN.

VALAISIMEN SAA ASENTAA VAIN RIITTÄVÄN AMMATTITAIIDON OMAAVA HENKILÖ.

KÄYTÄ AINOASTAAN VALONLÄHDETTÄ JA TEHOA, JOKA VALAISIMEEN ON MERKITTYY (KTS KOHTA 3).

## 2. ASENNUS JA HUOLTO

*Kytke virta pois päältä ennen asennusta tai huoltoa.*

- Valaisinta ei saa asentaa kattoon. Sekä uppo- että pinta-asennuksissa on otettava huomioon, että valaisinta ei saa asentaa 10 cm lähemmäs kattopintaa, kts kuva 2.
- Valaisinta ei saa asentaa kiukaan yläpuolelle, eikä alueelle, joka ulottuu vaakatasossa 0,5 m etäisyydelle kiukaasta.
- Valaisin asennetaan siten, että **TOP**-merkintä tulee ylöspäin, kuva 2.
- Kun valaisin asennetaan löylyhuoneeseen yli 1m korkeudelle, se tulee liittää kaapelilla joka, kestää vähintään 180 °C, esim. Ssj 2x1,5mm<sup>2</sup>.
- Irrota lasi painamalla jousi alas ja samanaikaisesti nostamalla lasi irti rungosta.

### VALONLÄHTEET JA ASENNUSKORKEUDET SAUNASSA, kts kuva 4

AVH 11	on tarkoitettu pinta-asennukseen. Max 60W, $t_a$ 125°.
AVH 11.1	on tarkoitettu uppoasennukseen ( $\leq 1$ m), valaisimeen kuuluu upotuskehys ja ritilä. Asennusputki liitetään upotuskehukseen esim. keskusnysän avulla. Upotuskehysten asennusta varten tulee paneliseinässä olla aukko 220 mm x 220mm, kts kuva 3. Valaisin kiinnitetään upotuskehukseen tarvikepussissa olevilla pitkillä ruuveilla, ritilä kiinnitetään upotuskehukseen lyhyillä ruuveilla. Valonlähde max. 60W, kts kohta 3.
AVH 11.2	on tarkoitettu pinta-asennukseen, valaisimeen kuuluu ritilä. Valonlähde max. 40W (60W, $\leq 1$ m), kts kohta 3.

### KYTKENTÄ, kts kuva 1a

- Kytke nollajohdin liittimeen **N** ja vaihejohdin liittimeen **L**.
- Lasikupu asennetaan siten, että kuvun reuna laitetaan rungossa olevaan koloon **TOP**-merkin kohdalle, jousi painetaan alaspäin ja kupu asetetaan paikalleen.

## 3. TEHOMERKINNÄN VAIHTAMINEN

- Tehomerkintä voidaan vaihtaa, jos valaisin on AVH 11 tai jos AVH 11.1 / AVH 11.2 on asennettu alle 1m korkeudelle.
- Kiinnititä tarvikepussissa oleva tarra (Max. 60W) valaisimen asennustilan kannessa olevan tekstin (Max 40W) päälle.

Bastuarmer, som också lämpar sig för omklädnings- och klubbtrum samt för utbruk till terrasser och balkonger.

DENNA BRUKSANVISNING BÖR SPARAS OCH VARA TILLGÄNGLIG VID INSTALLATION OCH SERVICE. ARMATUREN FÅR ENDAST INSTALLERAS AV PERSON MED TILLRÄCKLIG YRKESSKICKLIGHET. ANVÄND ENDAST DEN LJUSKÄLLA OCH EFFEKT SOM ÄR MÄRKT PÅ ARMATUREN (SE PUNKT 3).

## 2. INSTALLATION OCH SERVICE

*Gör kretsen strömlös före installation eller service.*

- Armaturen får inte installeras i tak. Vid utanpåliggande eller infälld installation bör beaktas att armaturen inte får installeras närmare än 10 cm från takytan, se bild 2.
- Armaturen får inte installeras överom bastu-ugnen, inte heller inom ett område som sträcker sig 0,5 m vågrätt från ugnen. Armaturen installeras så att TOP-märket kommer uppåt, se bild 2.
- Då armaturen installeras inne i själva bastun över 1m höjd, skall den anslutas med en kabel som tål minst 180 °C.
- Kupan avlägsnas genom att fjädern i kupans nedre kant trycks nedåt samtidigt som kupan lyftes bort från stommen.

### LJUSKÄLLOR OCH INSTALLATIONSHÖJD I BASTU, se fig 4

AVH 11	är avsedd för ytmontage. Max 60W/E27, $t_a$ 125°.
AVH 11.1	är avsedd för infälld installation ( $\leq 1$ m). Till armaturen hör infällningsdosa av plåt samt trågaller.  Installationsröret fästes till plåtdosan med en muff, t.ex. en sådan som används för röranslutning till centraler. För att installera dosan behövs ett hål på 220 mm x 220 mm i panelväggen, se fig 3. Armaturen fästes i plåtdosan med de längre bipackade skruvarna, gallret fästes i dosan med de kortare skruvarna.  Ljuskälla max 60W, se punkt 3.
AVH 11.2	är avsedd för ytmontage, till armaturen hör ett trågaller.  Ljuskälla max 40W (60W, $\leq 1$ m), se punkt 3.

### KOPPLING, se fig 1a

- Koppla nolledningen till anslutningen N och den strömförande ledaren till anslutningen L.
- Glaskupan sättes på genom att kupans kant läggs i fördjupningen vid TOP-märket, fjädern trycks nedåt och kupan föres på plats.

### 3. BYTE AV EFFEKTMÄRKNING

- Effektmärkningen kan bytas om armaturen är AVH 11 eller AVH 11.1 / AVH 11.2 som är installerad lägre än 1 m ovan golvet.
- Fäst den bipackade märkskylten (Max 60W) på den text (Max 40W) som finns på locket till kopplings-utrymmet.

## 1. GENERAL INFORMATION

AVH 11 is a sauna light fitting, but due to its capabilities also suitable in other locations, e.g. in dressing and social rooms as well as for outside applications, e.g. on terraces and balconies.

THIS INSTALLATION INSTRUCTION MUST BE KEPT FOR FUTURE MAINTENANCE.  
 THE INSTALLATION HAS TO BE MADE ONLY BY A COMPETANT INSTALLER.  
 USE ONLY THE LIGHT SOURCE AND POWER MARKED ON THE LIGHT FITTING. (See chapter 3).

## 2. INSTALLATION AND SERVICE

*Switch off the current before installation or service.*

- The fitting is not for ceiling mounting. By surface as well as by recessed mounting the minimum distance between ceiling and upper edge of the fitting should be 10 cm (fig. 2).
- Do not install the light fitting above the sauna stove, horizontally minimum distance from the sauna stove 0.5 m. Mount the light fitting with the TOP-mark upwards (fig. 2).
- By installation in the steam room in a height of more than 1 m above the floor, the cable must be a type that endures at least 180 °C.
- Remove the glass by pressing downwards the spring and at the same time pulling the glass away from the base.

### LIGHT SOURCES AND MOUNTING IN THE SAUNA, picture 4

AVH 11	is for surface mounting. Max 60W, $t_a$ 125°.
AVH 11.1	is for recessed installation ( $\leq 1m$ ) ; the light fitting is delivered with flush box and pineprotection grill.  Fasten wiring tube to the flush box e.g. with a muff used in distribution boards. Make an opening, 220 mm x 220 mm, in the panel wall for the steel flush box. (fig 3). Fasten the light fitting to the flush box with the enclosed long screws and the grill to the box with the short screws.  Light source 60W, see chapter 3.
AVH 11.2	is for surface mounting; the light fitting is delivered with a grill.  Light source max. 40W (60W, $\leq 1m$ ), see chapter 3.

### WIRING, picture 1a

- Connect the neutral conductor to the terminal **N** and the phase conductor to the terminal **L**.
- Put on the glass by directing the edge of the glass to the hollow at the TOP-mark; press the spring downwards and put on the glass.

## 3. CHANGING OF THE POWER MARKING

- The power marking can be changed to Max. 60W always in AVH 11 luminaire and in AVH 11.1 / AVH 11.2 luminaires when installed lower than 1m above floor level.
- Cover the Max. 40W marking on reflector with the enclosed sticker (Max. 60W).



## 1. ALLGEMEINES

Diese Saunaleuchte kann im Innenbereich auch in anderen Räumen, z.B. Hobby- oder Umkleieräume, Sitzcken o. ä. sowie im Außenbereich auf Terrasse oder Balkon installiert werden.

MONTAGEANLEITUNG FÜR SPÄTERE WARTUNGSARBEITEN AUFBEWAHREN.

DIE MONTAGE DARF NUR DURCH QUALIFIZIERTES FACHPERSONAL UNTER BERÜCKSICHTIGUNG DER ÖRTLICHEN VORSCHRIFTEN VORGENOMMEN WERDEN.

DIE AUF DER LEUCHTE ANGEGEBENEN WERTE FÜR LICHTQUELLE UND LEISTUNG SIND STETS EINZUHALTEN. (siehe Abschnitt 3).

## 2. MONTAGE UND WARTUNG

### *Vor montage und wartung strom abschalten!*

- Die Leuchte darf nicht an der Decke montiert werden. Sowohl bei der Aufputz- als auch bei der Einbaumontage ist zur Decke ein Mindestabstand von 10 cm einzuhalten, siehe Abb. 2.
- Leuchtenmontage über dem Saunaofen verboten. Zum Saunaofen ist horizontal ein Montageabstand von mindestens 0,5 m einzuhalten. Die Leuchte mit der TOP-Markierung nach oben montieren (siehe Abb. 2).
- Wenn die Leuchte in der Sauna über 100 cm Bodenhöhe installiert wird, ist ein hitzebeständiges Versorgungskabel zu verwenden, das mindestens einer Temperatur von 180 °C standhält.
- Beim Entfernen der Glasabdeckung Feder nach unten drücken und gleichzeitig das Glas vom Leuchtensockel abnehmen.

### LICHTQUELLEN UND INSTALLATIONSHÖHE IN DIE SAUNA, siehe Abb. 4.

AVH 11	für Aufputz-Montage. Max 60W, $t_a$ 125°.
AVH 11.1	für Einbau-Montage ( $\leq 1$ m), Leuchte mit Einbaukasten und Holzlamellenabdeckung. Das Installationsrohr wird mit einer geeigneten Muffe am Einbaukasten angebracht. Zur Einbau-Montage ist in den Holzpaneelen eine Öffnung von 220 mm x 220 mm auszusägen, siehe Abb. 3. Die Leuchte wird im Einbaukasten mit den im Montagebeutel beiliegenden den langen Schrauben befestigt. Zur Befestigung des Holzlamellengitters am Einbaukasten werden die kurzen Schrauben verwendet. Lichtquelle max. 60W, siehe Abb 3.
AVH 11.2	für Aufputz-Montage, Leuchte mit Holzlamellengitter. Lichtquelle max. 40W (60W, $\leq 1$ m), siehe Abb 3.

### ANSCHLUSS, siehe Abb. 1a

- Den Null-Leiter an die Klemme **N**, den Phase-Leiter an die Klemme **L** anschließen.
- Beim Anbringen der Glasabdeckung ist darauf zu achten, daß der Rand der Glasabdeckung zuerst an der **TOP**-Markierung des Leuchtensockeln angesetzt wird. Dann die Feder nach unten drücken und die Abdeckung aufsetzen.

## 3. ÄNDERUNG DER LICHTQUELLENLEISTUNG

- Die Leistungskennzeichnung kann bei den Leuchten AVH 11 oder AVH 11.1 / AVH 11.2 geändert werden, wenn die Leuchten unter 100 cm Bodenhöhe montiert werden.
- Kleben Sie den im Montagebeutel beiliegenden Aufkleber (Max. 60W) in der Leuchte direkt auf den Text (Max. 40W).

AVH11 yra pirties šviestuvai, tačiau jis yra tinkamas ir kitose vietose, pvz.: persirengimo, visuomeninės patalpose ar lauke pvz.: terasoje ir balkone.

SAUGOTI ŠIĄ INSTRUKCIJĄ EILINIAM APTARNAVIMUI AR SPECIALIAM REMONTUI ATEITYJE. MONTAŽO DARBUS GALI ATLIKTI TIK SPECIALISTAS TURINTIS ATITINKAMĄ KVALIFIKACIJĄ. NAUDOTI TIK NURODYTUS ANT ŠVIESTUVO LEMPAS IR GALINGUMUS. (ŽR. 3 SKYRIŲ).

## 2. MONTAVIMAS IR APTARNAVIMAS

### Išjungti srovę prieš įrenginio montavimą ar aptarnavimą.

- Šviestuvai nėra skirtas montavimui ant lubų. Montuojant jį palubėje atstumas tarp lubų ir šviestuvo viršutinio krašto turi būti nemažesnis nei 10 cm (pav.2).
- Draudžiama montuoti šviestuvą virš pirties krosnies, horizontalus mažiausias atstumas nuo krosnies turi būti 0,5 m.
- Tvirtinti pagal atžymą viršus "TOP" (pav.2).
- Montuojant patalpose su garais didesniame nei 1 m aukštyje pajungimo laidas turi būti atsparus ne mažesnei nei 180 °C temperatūrai.
- Stiklinis gaubtas nuimamas paspaudus spyruoklinį fiksatorių esantį apačioje ir traukiant gaubta į save.

### ŠVIESOS ŠALTINIAI IR MONTAŽAS, pav. 4

AVH 11	montuojamas ant sienos. Max 60W, $t_a$ 125°.
AVH 11.1	montuojamas nišoje ( $\leq 1$ m); komplektuojamas su montavimo dėžute ir pušies grotelėmis. Padarykite sienoje angą, 220 mm x 220 mm, montavimo dėžutei įleisti (pav.3.). Šviestuvą prie dėžutės prisukite ilgais sraigtais, o grotelės – trumpais. Šviestuvo šaltinis 60W, žr. 3 skyrių.
AVH 11.2	montuojamas ant sienos, komplektuojamas su pušies grotelėmis. Šviestuvo šaltinis 40W (60W, $\leq 1$ m), žr. 3 skyrių.

### PAJUNGIMAS, pav. 1a

- Neutralų laidininką pajungti prie gnybto N, o fazinį laidininką prie gnybto L.
- Uždėkite stiklinį gaubtą įstatydami jį į kampuką pažymėtą "TOP" ir paspauskite spyruoklinį fiksatorių žemyn.

## 3. GALINGUMO ŽYMĖJIMO KEITIMAS, PAV.4

- Lipduku pažymėtas galingumas gali būti pakeistas į "Max. 60W" visiems AVH 11 šviestuvams ir AVH 11.1, AVH 11.2 šviestuvams jei jie yra montuojami žemiau nei 1 m aukštyje.
- Užklijuokite lipduką "Max. 40W" priklijuotą ant šviestuvo reflektoriaus lipduku "Max. 60W" esančiu komplekte.



## **POL** 1. INFORMACJE OGÓLNE

Oprawa AVH11 jest stosowana w saunach, ale można ją również instalować w pomieszczeniach ogólnego przeznaczenia lub narażonych na wysoką temperaturę jak np. kotłownie .

PODŁĄCZENIE I INSTALACJA OPRAWY MOGĄ BYĆ WYKONANE TYLKO PRZEZ UPRAWNIONEGO ELEKTRYKA.

ŹRÓDŁA ŚWIATŁA I MOCE ŹRÓDEŁ TYLKO TAKIE JAK W SPECYFIKACJI.

INSTRUKCJĘ NALEŻY ZACHOWAĆ.

## 2. INSTALACJA I SERWIS

*Odłącz zasilanie w trakcie montażu i serwisu oprawy.*

- Nie montować na suficie oprawa powinna być zamontowana na ścianie w odległości nie mniejszej niż 10 cm od sufitu (rys 2) nie montować oprawy nad piecem saunowym.
- Minimalna odległość od pieca wynosi 0,5m.
- Montować oprawę znacznikiem top do góry (rys 2).
- Instalując oprawę na wysokości ponad 1m od podłogi, należy zastosować przewód odporny na temperaturę 180 °C.

## ZDJĄĆ KŁOSZ NACISKAJĄC SPRĘŻYNY W DÓŁ, rozdz. 3

Typ oprawy	Źródło światła	Typ trzonka	Uwagi
AVH11	60W, $t_a$ 125°	E27	Montaż nawierzchniowy.
AVH11.1	60W	E27	Montaż wpuszczany ( $\leq 1m$ ). Oprawa jest dostarczana w kpl. z puszką i osłoną drewnianą. Zamocować typową mufę kablową do puszek, wykonać w ścianie sauny wycięcie 220 mm x220 mm i umieścić w nim puszkę (rys 3). Przykręcić oprawę do puszek za pomocą długich śrub (w kpl.) i drewnianą osłonę też do puszek na pomoc krótkich śrub (w kpl.).
AVH11.2	40W (60W, $\leq 1m$ )	E27	Montaż nawierzchniowy. Oprawa jest dostarczana w kpl z osłoną drewnianą.

### PODŁĄCZENIE (rys 1a)

- Podłączyć przewód zerowy do zacisku „N” a przewód fazowy do zacisku „L”.
- Założyć kłosz umieszczając jego brzeg w miejscu oznaczonym TOP, nacisnąć sprężynę i zatrzasnąć kłosz.

## 3. OKREŚLENIE MAX MOCY ŻARÓWKI (rys 4)

- Dla typu oprawy AVH11 max. moc żarówki wynosi 60W. Dla typu oprawy AVH11.1 i AVH11.2 max. moc żarówki wynosi 60W o ile wys. montażu nie przekracza 1m.
- Przy montażu na wyższym poziomie, max. Moc żarówki wynosi 40W.

AVH 11 on ette nähtud saunavalgustiks, kuid valgusti omadused võimaldavad seda kasutada ka mujal – näiteks riietus- ja üldruumides ning välistingimustes (terrasside, rõdude jne valgustamiseks).

HOIDKE KÄESOLEV KASUTUSJUHEND ALLES. SEDA VÕIB VAJA MINNA SEADME KORRALISEL HOOLDUSEL VÕI REMONTIMISEL.

VALGUSTITULEB LASTA PAIGALDADA VASTAVAID KOGEMUSI OMAVAL OHUTEADLIKUL ELEKTRIKUL. KASUTAGE AINULT VALGUSTIL NÄIDATUD VALGUSALLIKA TÜÜPI, MILLE VÕIMSUS VASTAB ETTEENÄHTULE (VT JAOTIS 3).

## 2. PAIGALDUS JA HOOLDUS

**Enne paigaldus- või hooldustööde alustamist lülitage elekter välja.**

- Valgusti pole ette nähtud lakke kinnitamiseks. Nii pindmontaažil kui ka süvispaigaldusel tuleb lae ja valgusti ülemise serva vahele jätta vähemalt 10 cm laiune vaba ruum (joon. 2).
- Ärge kinnitage valgustit saunaahju kohale – minimaalne kaugus saunaahjust horisontaalsiis peab olema vähemalt 0,5 m.
- Kinnitage valgusti nii, et selle ülemist serva näitav märk (kolmnurk tekstiga „TOP“) jääks ülespoole (joon. 2).
- Kui valgusti paigaldatakse leiliruumi põrandast kõrgemale kui 1 m, siis peab valgusti toitekaabel taluma temperatuuri 180 °C.
- Lambikupli eemaldamiseks vajutage vedru allapoole ning tõmmake samal ajal kuppel aluse küljest ära.

## VALGUSALLIKAD JA VALGUSTID SAUNADE JAOKS (joon. 4)

AVH 11	Kinnitatakse pindmontaaži abil. Max 60W, $t_a$ 125°.
AVH 11.1	Kinnitatakse süvispaigaldust kasutades ( $\leq 1$ m); valgusti tarnitakse koos süvismontaažikarbi ja puidust kaitserestiga. Kinnitage juhtmetoru süvismontaažikarbi külge näiteks jaotuskarpides kasutatava muhvi abil. Terasest montaažikarbi kinnitamiseks tehke seinasse 220 x 220 mm ava (joon. 3). Kinnitage valgusti montaažikarbi külge komplekti kuuluvate pikkade kruvidega ning rest lühikeste kruvidega. Valgusallika võimsus on 60 W, vt jaotis 3.
AVH 11.2	Kinnitatakse pindmontaaži kasutades; valgusti tarnitakse koos kaitserestiga. Valgusallika võimsus on 40W (60W, $\leq 1$ m), vt jaotis 3.

## ÜHENDAMINE (joon. 1a)

- Ühendage neutraaljuhe N-klemmi külge ja faasijuhe L-klemmi külge.
- Lambikupli paigaldamiseks asetage kupli serv TOP-märgu all olevasse õõnsusesse, vajutage vedru allapoole ning suruge kuppel ettenähtud kohta.

## 3. VÕIMSUSMÄRGISTUSE MUUTMINE (joon. 4)

- Kui valgusti kõrgus põrandast on alla 1 m, siis võib valgustitel AVH 11 ja AVH 11.1 / AVH 11.2 maksimaalset võimust näitava märgistuse asendada 60 W võimsust lubava märgistusega.
- Selleks katke reflektoril olev silt Max. 40W komplekti kuuluva kleebisega Max. 60W.

Светильник для сауны, который может быть использован также для раздевалки, комнаты для беседы, а также снаружи на балконе и террасе.

ЭТУ ИНСТРУКЦИЮ СОХРАНЯТЬ И ИСПОЛЬЗОВАТЬ В БУДУЩЕМ ПРИ МОНТАЖЕ И ОБСЛУЖИВАНИИ.

СВЕТИЛЬНИК МОЖЕТ УСТАНОВЛИВАТЬ ТОЛЬКО ЧЕЛОВЕК, ОБЛАДАЮЩИЙ ДОСТАТОЧНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ КВАЛИФИКАЦИЕЙ.

ПРИМЕНЯТЬ ТОЛЬКО УКАЗАННЫЕ НА СВЕТИЛЬНИКЕ ИСТОЧНИК СВЕТА И МОЩНОСТЬ (СМ ПУНКТ 3).

## 2. МОНТАЖ И ОБСЛУЖИВАНИЕ

*Отключить ток до начала монтажа и обслуживания.*

- Светильник нельзя устанавливать на потолке. При скрытом и поверхностном монтаже обратить внимание на то, что светильник нельзя устанавливать ближе, чем в 10 см от поверхности потолка, см рисунок 2.
- Светильник нельзя устанавливать над каменкой и на расстоянии ближе чем 0,5 м по горизонтали от печки.
- Светильник устанавливается так, чтобы надпись **–ТОР** была сверху рисунок 2.
- Если светильник устанавливают в парной комнате на высоте свыше 1 м, его следует присоединять кабелем, который выдерживает как минимум 180 °С, напр.
- Снять стекло, надавливая на пружину вниз и одновременно поднимая стекло.

### ИСТОЧНИКИ СВЕТА И ВЫСОТА УСТАНОВКИ, см. рисунок 4

AVH 11	предназначен для поверхностного монтажа. Max 60W, $t_a$ 125°.
AVH 11.1	предназначен для скрытого монтажа ( $\leq 1$ м), к светильнику прилагается монтажная рама и решётка. Монтажную трубу присоединяют к монтажной раме, напр. с помощью центрального штуцера. Для установки монтажной рамы в панельной стене должно быть отверстие 220 мм x 220 мм, см.рисунок 3. Светильник крепят к монтажной раме находящимися в пакете принадлежностей длинными винтами, решётка крепится к монтажной раме короткими винтами. Источник света макс. 60Вт, см. рисунок 3.
AVH 11.2	предназначен для поверхностного монтажа, к светильнику прилагается решётка. Источник света макс. 40 Вт, (60 Вт, $\leq 1$ м), см. рисунок 3.

### ПОДКЛЮЧЕНИЕ, см. рисунок 1а

- Подключить нулевой провод к клемме N и фазовый провод к клемме L.
- Стеклокый колпак крепится следующим образом: край колпака вставляется в углубление в корпусе на месте надписи **–ТОР**, пружину нажимают вниз и колпак устанавливают на место.

### **3. ЗАМЕНА ПОМЕТКИ ОБОЗНАЧЕНИЯ МОЩНОСТИ**

Пометку с обозначением мощности можно поменять, если светильник AVH 11 или AVH 11.1 / AVH 11.2 установлены на высоте ниже 1 м. Прикрепить этикетку (Max.60Вт), находящуюся в пакете принадлежностей, поверх текста (Max40Вт), находящегося на крышке светильника.

### **СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАЦИИ**

Товар сертифицирован и соответствует требованиям нормативных документов.

#### **Заводы-изготовители:**

Ensto Lighting Oy  
Неpolammentie 25  
08680 Lohja, Finland

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

#### **Импортер:**

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

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

[www.ensto.ru](http://www.ensto.ru)



## 1. ВСТУП

Світильник для сауни, який може бути використаний також для роздягальні, кімнати для бесіди, а також зовні на балконі і терасі.

ЦЮ ІНСТРУКЦІЮ СЛІД ЗБЕРІГАТИ І ВИКОРИСТОВУВАТИ В МАЙБУТНЬОМУ ПІД ЧАС МОНТАЖУ ТА ОБСЛУГОВУВАННЯ.

Світильник може встановлювати людина, яка володіє достатньою професійною кваліфікацією. Застосовувати тільки вказані на світильнику джерела світла і потужність (див. ПУНКТ 3).

## 2. МОНТАЖ І ОБСЛУГОВУВАННЯ

*Відключити струм до початку монтажу та/або обслуговування.*

- Світильник можна встановлювати на стелі. При прихованому і поверхневому монтажі слід звернути увагу на те, що світильник не можна встановлювати ближче ніж 10 см від стелі або стіни (див. малюнок 2).
- Світильник не можна встановлювати над кам'яною піччю та на відстані ближче ніж 0,5 м від неї.
- Світильник встановлюється так, щоб напис «ТОР» був зверху (див. малюнок 2).
- Якщо світильник встановлюється всередині сауни на висоті понад 1 м, його слід приєднувати кабелем, який витримує мінімум 180° С.
- Зняти скло, натискаючи на пружину вниз і одночасно піднімаючи скло.

### ДЖЕРЕЛА СВІТЛА І ВИСОТА УСТАНОВКИ (див. малюнок 4)

AVH 11	призначений для поверхневого монтажу. Джерело світла – макс. 60 Вт.
AVH 11.1	призначений для прихованого монтажу ( $\leq 1\text{m}$ ), до світильника додається монтажна рама і решітка.  Монтажну трубу приєднують до монтажної рами, напр. за допомогою центрального штуцера. Для установки монтажної рами в панельній стіні повинен бути отвір 220 мм x 220 мм (див.малюнок 3). Світильник кріплять до монтажної рами довгими гвинтами, решітка кріпиться до монтажної рами короткими гвинтами.  Джерело світла - макс. 60 Вт (див. Малюнок 3).
AVH 11.2	призначений для поверхневого монтажу, до світильника додається решітка.  Джерело світла макс. 40 Вт, (60 Вт, $\leq 1\text{m}$ ) (див. Малюнок 3).

### ПІДКЛЮЧЕННЯ - див. Малюнок 1а

- Підключити нульовий провід до клеми N і фазовий провід до клеми L.
- Скляний ковпак кріпиться таким чином: край ковпака вставляється в поглиблення в корпусі на місці напису-ТОР, пружину натискають вниз і ковпак встановлюють на місце.

### **3. ЗАМІНА ПОЗНАЧКИ ПОЗНАЧЕННЯ ПОТУЖНОСТІ**

- Позначку з позначенням потужності можна поміняти, якщо світильник AVH 11 або AVH 11.1 / AVH 11.2 встановлені на висоті нижче 1 м.
- Прикріпити етикетку (макс.60Вт), що знаходиться в пакеті приладдя, поверх тексту (макс. 40Вт), що знаходиться на кришці світильника).

### **ГАРАНТІЯ**

Гарантійний термін на світильники Ensto складає 2 роки з моменту придбання, однак не більше 3 років від дати виготовлення. Гарантія не розповсюджується на джерела світла(лампи), окрім твердотілих світлодіодних модулів.

### **ВІДОМОСТІ ПРО СЕРТИФІКАЦІЮ**

Товар сертифікований і відповідає вимогам нормативних документів.

### **ЗАВОДИ-ВИРОБНИКИ:**

Ensto Lighting Oy  
Nepolammentie 25  
08680 Lohja, Finland

Ensto Ensek AS (Енсто Енсек АС)  
EE76606 , Естонія, м.Кейла, Палдіскі ш., 35/4А

### **ІМПОРТЕР В УКРАЇНІ:**

ПРАТ «Енсто Україна»  
вул. Полярна, 12-А  
Київ, 04201  
Україна



*Saves Your Energy*

Ensto Lighting Oy  
Hepolammentie 25  
08680-Lohja, Finland  
tel. +358 19 32 851  
fax. +358 19 382 856  
**[www.ensto.com](http://www.ensto.com)**