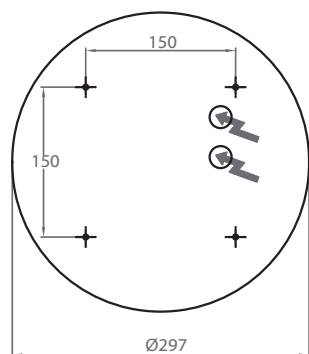


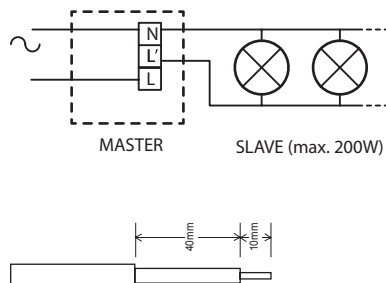
SONO IP54 15W LED



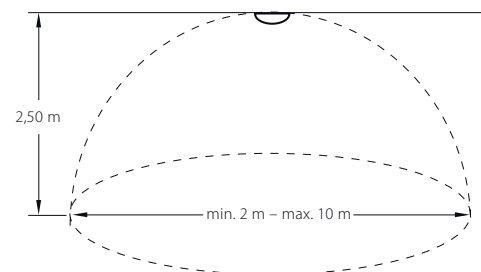
elektronisella liitäntälaitteella | med elektroniskt driftdon | with electronic ballast



KYTKENTÄKAAVIO | KOPPLINGSKEMA
WIRING DIAGRAM



TUNNISTINALUE | DETEKTIONS KREPS
DETECTIONS AREA



LED määrä: 96 kpl

Nimelliskuorma maks. 15 W

LED specifikaatio: T5050

Varoitus: LEDit ovat sarjaan kytketyt ja toimivat vain kaikkien LEDien ollessa asennettuina.

Vahingoittuneen LEDin saa vaihtaa vastaavaan LEDiin vain ammattitaitoinen sähköasentaja.

LED kvantitet: 96 stk

Belastning: 15 W max.

LED specifikation: T5050

Varning: LED ljuskällorna är seriekopplade och fungerar enbart då samtliga LED är installerade. LED ljuskällorna får bytas ut mot mostvarande LED enbart av en yrkeskunning montör.

LED quantity: 96 pcs

Rated Load: 15 W max

LED specification: T5050

Warning: The LEDs are serially connected and can function properly only when all LEDs are installed. When a LED is damaged, it may be changed only by an experienced technician, using the same rating LEDs.

Valaisimen saa asentaa vain riittävän ammattitaidon omaava henkilö. Kytke virta pois päältä ennen asennusta tai huoltoa. Tämä asennusohje on säilytettävä ja sen on oltava käytössä asennuksessa ja huollossa.

- ① Irrota valaisimen kupu poistamalla ristipääruuvit 3 kpl
- ② Säädä liiketunnistin haluamillesi asetuksille.
- ③ Katkaise virta aina uusia asetuksia asennettaessa.
- ④ Merkitse kynällä asennusreikien paikat kattoon/seinään.
- ⑤ Kytke asennusjohdot asianmukaisesti kytkentärimaan.
- ⑥ Kiinnitä valaisin kattoon tai seinään pohjassa olevien kiinnitysreikien kohdista ruuveilla.
- ⑦ Kiinnitä PC-kupu valaisinrunkoon ruuveilla 3 kpl.

Valaisimen kuvun saa avata vain sähköalan ammattilainen asennus- ja säätötöitä varten. Rikkoutuneen tuotteen saa korjata vain valaisimen valmistaja.

Armaturen får endast installeras av en fackman. Bryt av strömmen före installation eller service. Denna monteringsanvisning bör sparas och finnas tillgänglig vid installation eller framtida service.

- ① Lösgör kupan genom att öppna skruvarna 3 stk.
- ② Justera rörelsedetektorn.
- ③ Bryt av strömmen alltid före nya inställning.
- ④ Märk installationshålen.
- ⑤ Koppla ledningarna till kopplingsplinten.
- ⑥ Fäst armaturen i taket/på väggen.
- ⑦ Skruva fast kupan.

Endast elektriker får öppna kupolen för installation och justering. Endast tillverkaren får reparera produkten.

Only a professional electrician is allowed to do the installation. Switch off the current before installation or service. This mounting instruction must be kept available during installation and for future maintenance.

- ① Unscrew the screws (3 pieces) to take down the lampshade
- ② Set the movement detector to meet your requirement settings.
- ③ Switch off the current before adjusting new installations.
- ④ Mark (with a pencil) the places of screw points to wall or ceiling.
- ⑤ Install the supply wiring properly to terminal box.
- ⑥ Fix the luminaire to ceiling or wall through the fixing holes at the bottom of luminaire with screws.
- ⑦ Fix the diffuser to luminaire body with three screws.

Only qualified electrician is allowed to open luminaire dome for installation and adjustment purposes. In case of breakage only manufacturer is allowed to repair the product.

SONO 15 W

	VÄRI	SIS. LAMPUN	VALONLÄHDE	MYNTIERÄ 1	SNRO	EAN
A2SNAA IP54 LED 15W	valkoinen	kyllä	3500 K 1030 lm	1	4207023	6435200149589
A2SNAB IP54 LED 15W RADAR	valkoinen	kyllä	3500 K 1030 lm	1	4207001	6435200149565
A2SNAC IP54 LED 15W M-S	valkoinen	kyllä	3500 K 1030 lm	1	4207347	6435200177612
A2SNAD IP54 LED 15W 10-100	valkoinen	kyllä	3500 K 1030 lm	1	4207348	6435200177636

SONO 15 W 6-PACK

	VÄRI	SIS. LAMPUN	VALONLÄHDE	MYNTIERÄ 1	SNRO	EAN
A2SNAA-6 IP54 LED 15W 6-pack	valkoinen	kyllä	3500 K 1030 lm	6	4207370	6435200181329
A2SNAB-6 IP54 LED 15W RADAR 6-pack	valkoinen	kyllä	3500 K 1030 lm	6	4207371	6435200181336

AIRAM

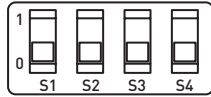
Valmistaja/Tillverkare/Manufacturer:

Oy Airam Electric Ab, Sementtitehtaankatu 6, FIN-02460 Kerava, Finland, www.airam.fi

S1	Maksimi viiveaika Högsta fördröjning Maximum delay time
1	12 min
0	30 min
S2	Hidastettu påälle/pois-kytkentä Långsam på-/avslagning Smooth on/off operation
1	ON
0	OFF
S3	Paluu 10% tilaan Återgång till 10 % -läge Return to 10% level
1	ON
0	OFF
S4	Normaali päällä Normal på Normal on
1	ON
0	OFF



MS



10-100



Malli 10-100

Kun ympäristön valoisuus laskee alle 100 lx ja jos asetellun viiveen jälkeen ei liikettä havaita, asettuu valoisuus 10% tasolle. Jos liikettä havaitaan, niin valoisuus nousee 100%.

ON-asennossa valaisinta voidaan ohjata kytkin-ohjauksella. Normaalisti käytettynä valaisin kytketty päälle/pois kytkimellä. Jos kytkin on päällä yli 6 tunnin ajan, kytketty valaisin pois ja alkaa toimia liiketunnistimen mukaan. Jos aika halutaan alkaa alusta, käytetään kytkin pois päältä ja kytketään takaisin.

Ulottuvuusasetukset (SENS)

Asennuskorkeuden ollessa 2,5–3 m tunnistialueen halkaisija maantasolla min. n. 2–10 m. Kääntämällä täydet vastapäivään = minimi asetukset n. 2 m / täydet myötäpäivään maksimi asetukset n. 10 m

Ajastus (TIME)

Valo voidaan asettaa pysymään päällä 7 ± 2 sekuntia (täydet vastapäivään)–20 min (täydet myötäpäivään). Huom. Valon sammumisen jälkeen kestää sekunnin ennen kuin valon on jälleen mahdollista syttyä.

Valon ohjausasetukset (LUX)

Valon syyttymisherkkyys voidaan valita välillä 5–2000 lux.

Säädettäessä täydet vastapäivään = hämärästä -sarastukseen asetus n. 5 lux.

Säädettäessä täydet myötäpäivään = päivänvaloaetus n. 2000 lux.

Säädön on oltava täydet myötäpäivään kun halutaan oikeat havaintoalueet sekä tehdä liiketunnistustesti.

HUOM. Kolmea säätönapulaa ei saa säätää yli ääriasentojen. Sallittu enintään 270 asteen kääntö.

Modell 10-100

När omgivningens ljusstyrka sjunker under 100 lx och om ingen rörelse detekteras efter den inställda fördröjningstiden, ställs belysningen om till 10 %-nivån. Om rörelsesensorn däremot upptäcker rörelse, dras ljusstyrkan upp till 100 %.

I ON-läge kan belysningen styras med strömbrytare. Vid normal användning slås belysningen av och på med strömbrytaren. Om strömbrytaren lämnas i påslaget läge under mer än 6 timmar, kopplas armaturen om och börjar styras av rörelsesensorn. För att nollställa timern, slå av och på strömbrytaren.

Avståndsjustering (SENS)

Då monteringshöjden är 2,5–3 m är detektionsdiameter på marknivå ca. 2–10 m. Fullt motsols = minimum avstånd ca 2 m, fullt medsols = maximum avstånd ca. 10 m.

Tid inställning (TIME)

Fullt motsols = 7 ± 2 sekunder, fullt medsols = 20 minuter. Obs! Efter att lampan slocknat tar det ca 1 sekund innan den kan tända igen.

Ljus inställning (LUX)

Ljuskänsligheten kan väljas 5–2000 lux. Fullt motsols = skymning till gryning ca. 5 lux, fullt medsols = dagsljus ca 2000 lux. Inställningen bör var fullt medsols när man gör justeringstest i fullt dagsljus.

OBS. Vrid ej inställningsknopparna över maximala 270 grader.

Model 10-100

When ambient light level drops below 100lx and if movement is not detected after preset time light will dim down to 10%. When movement is detected light level will increase back up to 100%

When S4 is set to "on" luminaire can be operated with normal switch; light will turn on and off when switch is flicked. If switch is on for more than 6 hours light will automatically turn off and motion detector is turned on. If needed the 6 hour cycle can be started from beginning by turning the switch off and then back on"

Reach setting (SENS)

When installation height is 2,5–3 m is the diameter of detection area at ground level 2–10 m. Turning the reach control fully counter clockwise (minimum reach) gives 2 m. and fully clockwise (maximum reach) gives 10 m.

Time setting (TIME)

The light can be set to stay ON from 7 ± 2 seconds (fully counter clockwise) to 20 minutes (fully clockwise). Note: After the light switches OFF it takes approx. 1 second before movement detection becomes possible.

Light-control setting (LUX)

Light response threshold can be selected between 5–2000 lux.

Fully counter clockwise means dusk-to-dawn and about 5 lux level.

Fully clockwise means daylight mode and about 2000 lux.

The setting must be fully clockwise when adjusting the detection zone and performing the walk test in daylight.

NOTE: Do not adjust the three functional buttons to excess. Maximum 270-degree turn is allowed.