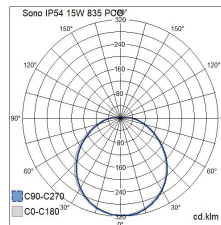
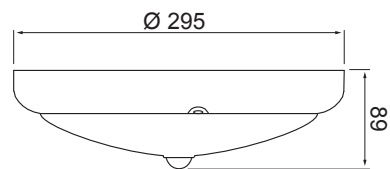
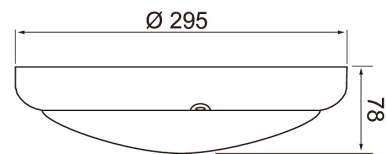


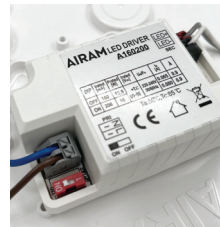
## Sono

Sono on laadukas yleisvalaisin vaativiin olosuhteisiin, joissa valaisimelta vaaditaan pitkän eliniän lisäksi myös fyysistä kestävyyttä. Valaisin soveltuu ulkoseiniin, autokatoksiin ja portaikkoihin sekä käytäviin ja yleisiin tiloihin. Tunnistinvalaisinmallit mahdollistavat erittäin monipuoliset asennukset. Sono kestää alhaisia lämpötiloja – pakkasenkesto on -30 °C. Valaisimen hyötysuhdetta on parannettu energiatehokkaammilla ledeillä ja uusitulla virtalähteellä, jossa on myös tehonvaihto. Pir-mallia on paranneltu dip-kytkimellä, mikä tarkentaa ja laajentaa säätömahdollisuuksia. Uusittu puhtaan valkoinen värisävy ja strukturoitu pintakäsittely tuo valaisimeen uutta ilmettä.

- Runko ja kupu UV-stabiloitua polykarbonaattia.
- Valkoinen, RAL 9003.
- Suojaluokka II.
- Katto- tai seinäasennus pintaan.
- Ketjutettavissa: on/off ja Radar 10-100 3 x 1,5 / 2,5 mm<sup>2</sup>, Radar ja Pir 4 x 1,5 / 2,5 mm<sup>2</sup>.
- Asennuskorkeus 2–6 m.
- Värielämpötila 3500 K. CRI > 80 / Ra > 80.
- MacAdam 3 SDCM.
- IP54.
- IK10.
- Kiinteä led 13 W / 1250 lm ja 15 W / 1500 lm.
- Pir- ja Radar-malleissa master-slave -toiminto, jossa enintään kolme Sono-valaisinta voidaan kytkeä orjina isäntävalaisimeen.
- Pir-mallin säätö dip-kytkimillä.
- Radar-mallissa on 5,8GHz mikroaaltotutka.
- Radar 10-100 malleissa valaistustaso laskee valitun viiveajan jälkeen noin 10 %:iin määrittelyksi ajaksi kun liikettä ei havaita ja syttyy 100 %:n valaistustasolle liikettä havaittaessa.
- Käyttöympäristön lämpötila -30 ... 25 °C.
- Hyötyelinikä L70 100 000 h (Ta25°C).



Pir-mallin säätö dip-kytkimellä.



Uudistuneessa Sonossa on tehon vaihto ja parannellut murtoaihiot.

### Varastotuote

#### Sono

SNRO	KOODI	W	LM
4146956	A1SOE1 IP54 15W 835 PCO WH	15	1500

#### Sono tunnistinvalaisimet

SNRO	KOODI	W	LM
4146957	A1SOE2 IP54 15W 835 PIR/MS PCO WH	15	1500
4146958	A1SOE3 IP54 15W 835 RA/10-100 PCO WH	15	1500
4146959	A1SOE4 IP54 15W 835 RA/MS PCO WH	15	1500

## Uudistunut Sono

Uudistetun Sonon led-teknikkaa on parannettu, minkä vuoksi hyötysuhde on erittäin hyvä, 100 lm/w. Valaisimessa on nyt myös tehonvaihto.