



SONO III IP54 15W/835 PIR M-S



Sono III IP54 on laadukas pinta-asennettava suojausluokan II katto- tai seinävalaisin kohteisiin, joissa valaisinta sytytetään ja sammutetaan usein. Ilkivaltasuojatun valaisimen käyttökohteita ovat käytävät ja rakennusten ulkoseinät. Mallistosta löytyvät Radar-versiot soveltuvat erinomaisesti portaikkoihin ja katoksiin. Ledit on sijoitettu valaisimen ulkoreunoille ja tämän vuoksi asennus on erityisen nopeaa. Valaisin soveltuu erinomaisesti kylmiin tiloihin (-30 °C). Sytytyskertojen määrä on jopa 100 000. Asennuskorkeus on 2–6 metriä. Jousiliittimin varustettu valaisin on ketjutettavissa.

Runko ja kupu polykarbonaattia.
Valkoinen.

Katto- tai seinäasennus pintaan.

Asennuskorkeus 2–6 m.

Ketjutettavissa jousiliittimin 3 x 2,5 mm² ja 4 x 2,5 mm² (PIR/RA).

Väriämpötila 3500 K.

IP54.

IK10.

Kiinteä led 15 W / 1200 lm ja 21 W / 1800 lm.

On/Off-, Radar 10 – 100 %, PIR- ja Radar-mallit.

PIR- ja Radar-malleissa master-slave -toiminto, jossa enintään kolme Sono III -valaisinta voidaan kytkeä orjina isäntävalaisimeen.

Radar-mallissa on 5,8GHz mikroaaltotutka.

Saatavana erillisestä tilauksesta myös Casambi- ja DALI-ohjauksella.

Käyttöympäristön lämpötila -30 ... 35 °C.

Hyötyelinikä L70 50 000 h (Ta35°C).

Virtalähteen elinikä on 50 000 tuntia 10 % vikaantumisella.

Asennusvideo: <https://www.youtube.com/watch?v=Pn4r1aaAlf8>

Rakenne	RUNKO POLYKARBONAATTIA, KUPU POLYKARBONAATTIA
Kytkentä	KETJUTETTAVISSA, 4X2,5MM2, JOUSILIITIN
Asennustapa	PINTA-ASENNUS
Ohjattavuus	PIR on/off
C16- johdonsuojalle sallittu määrä valaisimia:	73
C10- johdonsuojalle sallittu määrä valaisimia:	46
B16- johdonsuojalle sallittu määrä valaisimia:	49
B10- johdonsuojalle sallittu määrä valaisimia:	30

SÄHKÖNUMERO

GTIN1

P x K x L

ESILLEPANO

TUOTESARJA

SONO III IP54 15W/835 PIR M-S

4116463

6435200216410

295 x 89 x 295

Hyllypakkaus

SONO

TEKNISET TIEDOT (ETIM)

Avauskulma	Erittäin leveä säde >80°	Leveys (mm)	296
ETIM-luokka	EC002892	Liitäntälaitteen tyyppi	Vakiovirtaohjattu LED- liitäntälaitte
Ei himmennettävä	Kyllä	Napojen lukumäärä	4
Energiatohokkuusluokka	A+	Nimellisjännite (max) (V)	240
Heijastin	Ei ole	Nimellisjännite (min) (V)	220
Himmennys 0-10 V	Ei	Painonappihimmennys	Ei
Himmennys 1-10 V	Ei	Paloluokka "D"	Kyllä
Himmennys DALI	Ei	Pintamateriaali	kiiltävä
Himmennys DMX	Ei	Pituus (mm)	296
Himmennys DSI	Ei	Rungon väri	Valkoinen
Himmennys GPRS	Ei	Sisältää lampun	Ei
Himmennys LineSwitch	Ei	Sisältää liiketunnistimen	Kyllä
Himmennys RF	Ei	Sisältää ohjauslaitteen	Ei
Himmennys Sine Wave Reduction	Ei	Soveltuu jonoasennukseen	Ei
Himmennys Zigbee	Ei	Soveltuu kattoasennukseen	Kyllä
Himmennys laskevan reunan ohjaus	Ei	Soveltuu pinta-asennukseen	Kyllä
Himmennys nousevan reunan ohjaus	Ei	Soveltuu päätetyöskentelyyn	Ei
Himmennys ohjelmoitavissa	Ei	Soveltuu ripustettavaksi	Ei
Himmennys potentiometri	Ei	Soveltuu seinäasennukseen	Kyllä
Himmennys riippuvainen ohjauslaitteesta	Ei	Soveltuu turvalaistukseen	Ei
Himmennys toimittajakohtainen	Ei	Soveltuu uppoasennukseen	Ei
Himmennys verkkovirtamodulaatio	Ei	Suojausluokka	II
Himmennystapa	Ohjelmoitava	Suojuksen materiaali	Opaalimuovi
Hipaisuhimmennys	Ei	Valaisimen elinikä L70B50 (h)	50 000
Ilma-aukoilla	Ei	Valaisimen mitoitettu valovirta (lm)	1240
Integroitu turvaloyksikkö	Ei	Valaisimen suojaaminen	Ei
Iskunkestävyysluokka	IK10	lämpöeristävällä mat. mahd	
Johtimen poikkipinta-ala (mm ²)	2,5	Valon jakautuminen (symmetrinen/ epäsymmetrinen)	Symmetrinen
Jännitetyyppi	AC	Valon suunta (suora/epäsuora)	Suora
Järjestelmän teho (W)	15	Valon väri (alphanumeric)	Valkoinen
Kaapelointitapa	Soveltuu läpijohdotukseen	Valonlähteen tyyppi	LED kiinteä
Kiinteän lampun energiatohokkuusluokkaA++, A+, A (LED)		Valotunnistimella	Kyllä
Korkeus/syvyys (mm)	89	Väriämpötila (max) (K)	3500
Kotelointiluokka (IP)	IP54	Väriämpötila (min) (K)	3500
Kotelon materiaali	Muovi	Värintoistoindeksi	80-89
KytKentä	Rinnankompensoitu	Väritarkkuus (MacAdamin ellipsi)	SDCM5
KytKentätapa	jousiliitin	Ympäristön mitoituslämpötila	40
Käyttölämpötila (max) (°C)	40	IEC62722-2 (max) (°C)	
Käyttölämpötila (min) (°C)	-30	Ympäristön mitoituslämpötila	-30
Lampputeho (W)	15	IEC62722-2 (min) (°C)	

