

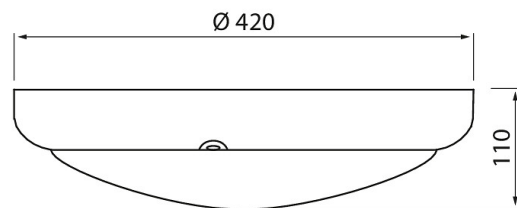


Sono

IP54 21W/835 RA MS PCO WH

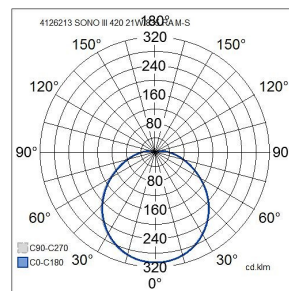
Sono IP54 on laadukas pinta-asennettava suojausluokan II katto- tai seinävalaisin kohteisiin, joissa valaisinta sytytetään ja sammutetaan usein. Ilkivaltasuojatun valaisimen käyttökohteita ovat käytävät ja rakennusten ulkoseinät. Mallistosta löytyvät Radar-versiot soveltuvat erinomaisesti portaikkoihin 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. Jousiliittimin varustettu valaisin on ketjutettavissa.

Sono Tunnistinvalaisin 21W 3500K 1800lm Radar On/ Off; IP54; IK10; SL II; L70B50 50000h; LED kiinteä; CRI>80; SDCM5; Soveltuu läpijohtotukseen; 4x2.5mm²; Kotelo Muovi; Väri val; Suojus Opaalimuovi; Liiketunnistin; C16 maks. 52



IP54 21W/835 RA MS PCO WH			
SNRO	KOODI	KG	TUOTESARJA
4126213	A1S0DF	1.25	Sono

STUL-TAKUU



Asennus	
Seinäasennus	Kyllä
Soveltuu ripustettavaksi	Ei
Kattoasennus	Kyllä
Soveltuu uppoasennukseen	Ei
Soveltuu pinta-asennukseen	Kyllä
Soveltuu jonoasennukseen	Ei
Soveltuu päätetyöskentelyyn	Ei
Enimmäismäärä valaisimia, johdonsuojakatkaisi- ja B16	35
Enimmäismäärä valaisimia, johdonsuojakatkaisi- ja C16	52
Kotelointiluokka (IP)	IP54
Iskunkestävyysluokka	IK10
Valaisimen pintalämpötila on rajoitettu, luokka D, standardi DIN EN 60598-2-24	Ei
Soveltuu turvalaistukseen	Ei
Kaapelointitapa	Soveltuu läpijohdotukseen
Napojen lukumäärä	4
Johtimen poikkipinta-ala (mm²)	2.5
Kytchentäpätapa	Pistokepuristin / jousiliitin
C16-johdonsuojalle sallittu määrä valaisimia:	52
C10-johdonsuojalle sallittu määrä valaisimia:	32
B16-johdonsuojalle sallittu määrä valaisimia:	35
B10-johdonsuojalle sallittu määrä valaisimia:	21

Rakenne	
Valonlähteen tyyppi	LED, kiinteä
Sisältää lampun	Kyllä
Lamppujen/moduulien lukumäärä	1
Lampunpidin	Muu
Kotelon/suojuksen materiaali	Muovi
Kotelon pintakäsittely	Muovipinnoitettu
Rungon väri	Valkoinen
Suojuksen materiaali	Opaalimuovi
Häikäisysojan tyyppi	Matta
Sisältää ohjauslaitteen	Kyllä
Vaihdettava liitäntälaitte	Kyllä
Valonlähteen energiatehokkuusluokka (EU-säännös 2019/2015)	F
Integroitu varateholähde	Ei
Ilma-aukoilla	Ei
Hehkulankatesti IEC 60695-2-11 mukaan	650 °C - 30 s

Himmennys ja ohjaus	
Himmennys 0-10 V	Ei
Himmennys 1-10 V	Ei
Himmennys DALI-2	Ei
Himmennys DALI	Ei
Himmennys DMX	Ei
Himmennys DSI	Ei
Himmennys potentiometri	Ei
Himmennys LineSwitch	Ei
Himmennys valmistajakohtainen	Ei
Himmennys verkkovirtamodulaatio	Ei
Himmennys nousevan reunan ohjaus	Ei
Himmennys laskevan reunan ohjaus	Ei
Himmennys ohjelmoitavissa	Ei
Himmennys RF	Ei
Himmennys Sine Wave Reduction	Ei
Hipaisuhimmennys	Ei
Himmennys Zigbee	Ei
Painonappihimmennys	Ei
Ilman himmennystoimintoa	Kyllä
Sisältää liiketunnistimen	Kyllä
Valotunnistimella	Kyllä
Vakiovalovirta-ohjaus (CLO)	Ei
Bluetooth -ohjattava	Ei
Yhteensopiva Casambi-järjestelmän kanssa	Ei
Apple HomeKit -yhteensopiva	Ei
Google Assistant -yhteensopiva	Ei
Amazon Alexa -yhteensopiva	Ei
IFTTT-tuki	Ei

Valotekniset tiedot	
Valonjako	Ei ole
Valon jakautuminen (symmetrinen/epäsymmetrinen)	Symmetrinen
Avauskulma	Avoin säde
Väritarkkuus (MacAdamin ellipsi)	SDCM5
Valon suunta (suora/epäsuora)	Suora
Valaisimen mitoitettu valovirta (lm)	1800
Valon väri (alphanumeric)	Valkoinen
Väriämpötila (min) (K)	3500
Väriämpötila (max) (K)	3500
Värintoistoindeksi	80-89
Fotobiologinen turvallisuus EN 62471	RG0
Säädettävä väriämpötila	Ei
Säädettävä valovirta (lumen)	ei
Säädettävä valonjako	ei

Elinikä ja suorituskyky	
Valaisimen elinikä L70B50 Ta=25 °C (h)	50000
Ympäristön mitoituslämpötila IEC62722-2-1 mukaisesti (min) (°C)	-30
Ympäristön mitoituslämpötila IEC62722-2-1 mukaisesti (max) (°C)	25

Mitat	
Leveys (mm)	420
Korkeus/syvyys (mm)	110
Pituus (mm)	420
Ulkohalkaisija (mm)	420

Sähkötekniset tiedot	
Jännitetyyppi	AC
Nimellisjännitealue (min) (V)	220
Nimellisjännitealue (max) (V)	240
Nimellisvirta (min) (mA)	350
Nimellisvirta (max) (mA)	350
Liitännälaitteen tyyppi	Vakiovirtaohjattu LED- liitännälaitte
Suojausluokka	II
Soveltuu lampputeholle (min) (W)	21
Soveltuu lampputeholle (max) (W)	21
Järjestelmän enimmäisteho (W)	21
Valaisimen tehokkuus (lm/W)	85
Tehokerroin	0.9