



Sono

IP54 21W/835 CA 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 Yleisvalaisin pinta 21W 3500K 1800lm Casambi; IP54; IK10; SL II; L70B50 50000h; LED kiinteä; CRI>80; SDCM5; Soveltuu läp johdotukseen; 3x2.5mm²; Kotelo Muovi; Väri val; Suojus Opaalimuovi



IP54 21W/835 CA PCO WH

SNRO	KOODI	KG	TUOTESARJA
A1SODE-CA	A1SODE-CA	1.2	Sono

STUL-TAKUU

Asennus	
Seinäasennus	Kyllä
Soveltuu ripustettavaksi	Ei
Kattoasennus	Kyllä
Soveltuu uppoasennukseen	Ei
Soveltuu pinta-asennukseen	Kyllä
Soveltuu jonoasennukseen	Ei
Soveltuu päätetyöskentelyyn	Ei
Kotelointiluokka (IP)	IP54
Iskunkestävyysluokka	IK10
Valaisimen pintalämpötila on rajoitettu, luokka D, standardi DIN EN 60598-2-24	Ei
Soveltuu turvavalaistukseen	Ei
Valaisimen suojaaminen lämpöeristävällä materiaalilla mahdollista	Tyhjä
Kaapelointitapa	Soveltuu läpipohtokseen
Napojen lukumäärä	3
Johtimen poikkipinta-ala (mm²)	2.5
Kytchentäpät	Pistokepuristin / jousiliitin

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
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	Ei
Sisältää liiketunnistimen	Ei
Valotunnistimella	Ei
Bluetooth -ohjattava	Ei
Yhteensopiva Casambi-järjestelmän kanssa	Kyllä

Valotekniset tiedot	
Valonjako	Ei ole
Valon jakautuminen (symmetrinen/epäsymmetrinen)	Symmetrinen
Avauskulma	Avoim 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

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
Liitäntälaitteen tyyppi	Vakiovirtaohjattu LED-liitäntälaitte
Suojausluokka	II
Soveltuu lampputeholle (min) (W)	21
Soveltuu lampputeholle (max) (W)	21
Järjestelmän enimmäisteho (W)	21
Valaisimen tehokkuus (lm/W)	85
Tehokerroin	0.9