



-O
3 x 2,5



IP65



Saunaled Sq

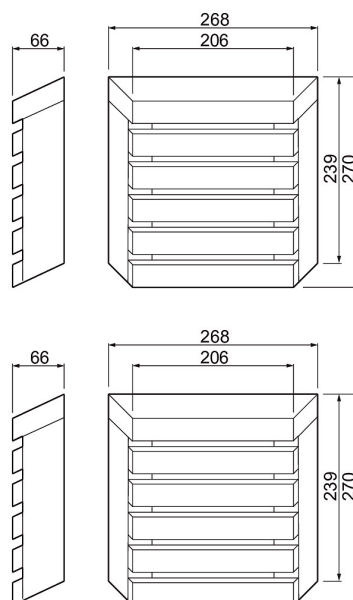
IP65 8W/827 DIM PCO TRL Sq

Saunaled Sq Saunavalaisin 8W 2700K 500lm Him laskevan reunan ohjaus; IP65; SL I; L70B50 15000h; LED kiinteä; CRI>80; SDCM5; Päättävä; 3x2.5mm²; Kotelo al; Väri val; Suojus Opaalimuovi

IP65 8W/827 DIM PCO TRL Sq

SNRO	KOODI	KG	TUOTESARJA
4126226	A1SAAA	1.436	Saunaled Sq

STUL-TAKUU



Asennus	
Seinäasennus	Kyllä
Soveltuu ripustettavaksi	Ei
Kattoasennus	Ei
Soveltuu uppoasennukseen	Kyllä
Soveltuu pinta-asennukseen	Kyllä
Soveltuu jonoasennukseen	Ei
Soveltuu kiinnikeasennukseen	Ei
Soveltuu päätetyöskentelyyn	Ei
Kotelointiluokka (IP)	IP65
Kotelointiluokka (IP), takasivu	Muu
Kotelointiluokka (IP), edestä	IP65
Valaisimen pintalämpötila on rajoitettu, luokka D, standardi DIN EN 60598-2-24	Ei
Soveltuu turvalaistukseen	Ei
Hätätoimintojen valvontajärjestelmä	Ei ole
Valaisimen suojaaminen lämpöeristävällä materiaalilla mahdollista	Ei
Kaapelointitapa	Päätyvä
Napojen lukumäärä	3
Johtimen poikkipinta-ala (mm²)	2.5
Kytkenäntapa	Ruuviliitos
Liitettävien johtimien poikkipinta-ala (min) (mm²)	1.5
Liitettävien johtimien poikkipinta-ala (max) (mm²)	2.5
Rakenne	
Sisältää asennustarvikkeet	Kyllä
Valonlähteen tyyppi	LED, kiinteä
Sisältää valonlähteen	Kyllä
Lamppujen/moduulien lukumäärä	1
Lampunpidin	Muu
Kotelon/suojuksen materiaali	Alumiini
Kotelon pintakäsittely	Pinnoitettu jauhemaalauksella
Rungon väri	Valkoinen
Suojuksen materiaali	Opaalimuovi
Häikäisysojan tyyppi	Matta
Sisältää ohjauslaitteen	Kyllä
Vaihdettava liitäntälaite	Ei
Valonlähteen energiatehokkuusluokka (EU-säännös 2019/2015)	G
Sisältää 2019/2020/EU:n mukaisia tuotteita	Kyllä
Varaomajärjestelmä	Ei ole
Integroitu varateholähde	Ei
Sisältää kytkimen	Ei
Tuuletusaukot	Ei
Hehkulankatesti IEC 60695-2-11 mukaan	650 °C - 30 s

Himmennys ja ohjaus	
Himmennettävä	Kyllä
Himmennys 0-10 V	Ei
Himmennys 1-10 V	Ei
Himmennys DALI	Ei
Himmennys DALI-2	Ei
Himmennys DMX	Ei
Himmennys DSI	Ei
Himmennys LineSwitch	Ei
Himmennys valmistajakohtainen	Ei
Himmennys verkkovirtamodulaatio	Ei
Himmennys laskevan reunan ohjaus	Kyllä
Himmennys nousevan reunan ohjaus	Kyllä
Himmennys ohjelmoitavissa	Ei
Himmennys potentiometri	Ei
Himmennys RF	Ei
Himmennys Sine Wave Reduction	Ei
Hipaisuhimmennys	Ei
Himmennys Zigbee	Ei
Painonappihimmennys	Ei
Ilman himmennystoimintoa	Ei
Sisältää läsnäolotunnistimen	Ei
Sisältää liiketunnistuksen	Ei
Valotunnistimella	Ei
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	Muu
Valon jakautuminen (symmetrinen/epäsymmetrinen)	Symmetrinen
Avauskulma (määritelty alue)	Avoin säde
Värin konsistenssi (MacAdamin ellipsi)	SDCM5
Valon suunta (suora/epäsuora)	Suora
Mitoitettu valovirta IEC 62722-2-1 mukaisesti (min) (lm)	500
Mitoitettu valovirta IEC 62722-2-1 mukaisesti (max) (lm)	500
Valon väri (alphanumeric)	Valkoinen
Valaisimen mitoitettu valovirta (lm)	500
Väriämpötila-alue (min) (K)	2700
Väriämpötila-alue (max) (K)	2700
Välkyntä-arvo Pst LM	1
Värintoistoindeksi (CRI)	80-89
Stroboskooppi-ilmiön mitta-arvo SVM	0.4
Fotobiologinen turvallisuus EN 62471	RG0
Säädettävä väriämpötila	Ei
Säädettävä valovirta (lumen)	portaaton
Säädettävä valonjako	ei

Elinikä ja suorituskyky	
Valaisimen elinikä L70B50 Ta=25 °C (h)	15000
Valaisimen elinikä L80B50 Ta=25 °C (h)	10000
Vikaantumisosuus, keskim. käyttöikä 35 000 h, ympäristölämpötila 25 °C (%)	10
Vikaantumisosuus, keskim. käyttöikä 50 000 h, ympäristölämpötila 25 °C (%)	15
Ympäristön mitoituslämpötila IEC62722-2-1 mukaisesti (min) (°C)	5
Ympäristön mitoituslämpötila IEC62722-2-1 mukaisesti (max) (°C)	60

Mitat	
Leveys (mm)	268
Korkeus/syvyys (mm)	270
Pituus (mm)	66
Upotuspituus (mm)	164
Upotusleveys (mm)	164
Rakenteellinen upotussyvyys (mm)	45

Sähkötekniset tiedot	
Jännitetyyppi	AC
Nimellisjännitealue (min) (V)	220
Nimellisjännitealue (max) (V)	240
Nimellisvirta-alue (min) (mA)	45
Nimellisvirta-alue (max) (mA)	45
Liitäntälaitteen tyyppi	Ei vaadita
Suojausluokka (IEC 61140)	I
Soveltuu lampputeholle (min) (W)	8
Soveltuu lampputeholle (max) (W)	8
Valaisimen valotehokkuus (min) (lm/W)	62
Valaisimen valotehokkuus (max) (lm/W)	62
Järjestelmän enimmäisteho (W)	8
Valaisimen tehokkuus (lm/W)	62
Tehokerroin	0.9
Kokonaisharmoninen särö (THD) (%)	20
Kokonaisharmoninen särö (THD)	20