



-O-
3 x 2,5

IP44



IP20
IP44

Slim Duo Fix

IP44 8W 830/840 CA ACO WH Fix

Vahvarakenteinen Slim Duo Fix on väriämpötilan vaihdolla ja hyvillä himmennysominaisuuksilla varustettu alasvalo erityisesti saneerauskohteisiin. Opaloidun kuvun ansioista valaisin sulautuu huomaamattomasti valkoiseen kattoon. Käyttökohteita ovat kylpyhuoneet, käytävät ja oleskelutilat.

Slim Duo Fix Alasvalo 8W 3000K/4000K 650lm
Avauskulma >80°; Casambi; IP44; IK07; SL II; L70B50
100000h; LED kiinteä; CRI>80; SDCM5; Soveltuu läpijohtotukseen; 3x2.5mm²; Kotelo al; Väri val;
Suojus Opaalimuovi



IP44 8W 830/840 CA ACO WH Fix

SNRO	KOODI	KG	TUOTESARJA
A2SLJA-CA	A2SLJA-CA	0.2	Slim Duo Fix

STUL-TAKUU

Asennus	
Soveltuu pinta-asennukseen	Ei
Soveltuu uppoasennukseen	Kyllä
Seinäasennus	Ei
Soveltuu ripustettavaksi	Ei
Kattoasennus	Kyllä
Soveltuu orsiasiennukseen	Ei
Soveltuu maa-/lattia-asennukseen	Ei
Soveltuu kosketinkiskoasennukseen	Ei
Soveltuu kiinnikeasennukseen	Ei
Soveltuu matalajännite kaapelijärjestelmiin	Ei
Kotelointiluokka (IP)	IP44
Kotelointiluokka (IP), takasivu	IP20
Kotelointiluokka (IP), edestä	IP44
Iskunkestävyyssuokka	IK07
Hätätoimintojen valvontajärjestelmä	Ei ole
Kaapelointitapa	Soveltuu läpipohtukseen
Napojen lukumäärä	3
Johtimen poikkipinta-ala (mm ²)	2.5
Liitettävien johtimien poikkipinta-ala (min) (mm ²)	1.5
Liitettävien johtimien poikkipinta-ala (max) (mm ²)	2.5
Kytchentäppä	Pistokepuristin / jousiliitin
Valaisimen pintalämpötila on rajoitettu, luokka D, standardi DIN EN 60598-2-24	Ei
Enimmäismäärä valaisimia, johdonsuojakatkaisija B16	112
Enimmäismäärä valaisimia, johdonsuojakatkaisija C16	224
Soveltuu päätetyöskentelyyn	Ei
Valaisimen suojaaminen lämpöeristävällä materiaalilla mahdollista	Ei

Rakenne	
Suunnattavuus	Ei suunnattavissa
Valonlähteen tyyppi	LED, kiinteä
Sisältää valonlähteen	Kyllä
Lamppujen/moduulien lukumäärä	1
Lampunpidin	Muu
Kotelon/suojuksen materiaali	Alumiini
Pinnan suojaus	Pinnoitettu jauhemaalauksella
Rungon väri	Valkoinen
Suojuksen materiaali	Opaalimuovi
Harjattu pinta	Ei
Sisältää ohjauslaitteen	Kyllä
Vaihdettava liitäntälaitte	Kyllä
Heijastin	Ei ole
Valonlähteen energiatehokkuusluokka (EU-säännös 2019/2015)	F
Sisältää 2019/2020/EU:n mukaisia tuotteita	Kyllä
Varavoimajärjestelmä	Ei ole
Integroitu varateholähde	Ei
Hehkulankatesti IEC 60695-2-11 mukaan	650 °C - 30 s

Himmennys ja ohjaus	
Sisältää liiketunnistuksen	Ei
Sisältää läsnäolotunnistimen	Ei
Valotunnistimella	Ei
Himmennettävä	Kyllä
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 laskevan reunan ohjaus	Ei
Himmennys nousevan reunan ohjaus	Ei
Himmennys ohjelmoitavissa	Kyllä
Himmennys RF	Ei
Himmennys Sine Wave Reduction	Ei
Hipaisuhimmennys	Ei
Himmennys Zigbee	Ei
Painonappihimmennys	Ei
Ilman himmennystoimintoa	Ei
Vakiovalovirta-ohjaus (CLO)	Ei
IFTTT-tuki	Ei
Apple HomeKit -yhteensopiva	Ei
Bluetooth -ohjattava	Kyllä
Google Assistant -yhteensopiva	Ei
Yhteensopiva Casambi-järjestelmän kanssa	Kyllä
Amazon Alexa -yhteensopiva	Ei
Langaton valaistuksen ohjaus	Casambi

Valotekniset tiedot	
Valonjako	Ei ole
Valon jakautuminen (symmetrinen/epäsymmetrinen)	Symmetrinen
Avauskulma (määritelty alue)	Erittäin leveä säde >80°
Valon suunta (suora/epäsuora)	Suora
Valon väri (alphanumeric)	Valkoinen
Väriämpötila-alue (min) (K)	3000
Väriämpötila-alue (max) (K)	4000
Säädettävä väriämpötila	Portaittain
Värintoistoindeksi (CRI)	80-89
Valovirta (min) (lm)	600
Valovirta (max) (lm)	650
Valaisimen mitoitettu valovirta (lm)	650
Mitoitettu valovirta IEC 62722-2-1 mukaisesti (min) (lm)	600
Mitoitettu valovirta IEC 62722-2-1 mukaisesti (max) (lm)	650
Säädettävä valovirta (lumen)	ei
Välkyntä-arvo Pst LM	1
Säädettävä valonjako	ei
Stroboskooppi-ilmion mitta-arvo SVM	0.4
Fotobiologinen turvallisuus EN 62471	RG0
Väriin konsistenssi (MacAdamin ellipsi)	SDCM5

Elinikä ja suorituskyky	
Valaisimen elinikä L70B50 Ta=25 °C (h)	100000
Valaisimen elinikä L80B50 Ta=25 °C (h)	100000
Valovirran pysyvyys, keskim. käyttöikä 35 000 h, ympäristölämpötila 25 °C (%)	80
Valovirran pysyvyys, keskim. käyttöikä 50 000 h, ympäristölämpötila 25 °C (%)	70
Vikaantumisosuus, keskim. käyttöikä 35 000 h, ympäristölämpötila 25 °C (%)	5
Vikaantumisosuus, keskim. käyttöikä 50 000 h, ympäristölämpötila 25 °C (%)	10
Ympäristön mitoituslämpötila IEC62722-2-1 mukaisesti (min) (°C)	0
Ympäristön mitoituslämpötila IEC62722-2-1 mukaisesti (max) (°C)	25

Mitat	
Pituus (mm)	110
Leveys (mm)	110
Korkeus/syvyys (mm)	41
Ulkohalkaisija (mm)	110
Upotuspituus (mm)	90
Upotusleveys (mm)	90
Upotusleveys (min) (mm)	90
Upotusleveys (max) (mm)	90
Rakenteellinen upotussyvyys (mm)	38
Asennuskorkeus (min) (mm)	2000
Asennuskorkeus (max) (mm)	4000
Upotushalkaisija (min) (mm)	90
Upotushalkaisija (max) (mm)	100

Sähkötekniset tiedot	
Jännitetyyppi	AC
Nimellijännitealue (min) (V)	220
Nimellijännitealue (max) (V)	240
Nimellisvirta-alue (min) (mA)	200
Nimellisvirta-alue (max) (mA)	200
Liitäntälaitteen tyyppi	Vakiovirtaohjattu LED- liitäntälaitte
Kokonaisharmoninen särö (THD) (%)	20
Kokonaisharmoninen särö (THD)	20
Suojausluokka (IEC 61140)	II
Soveltuu lampputeholle (min) (W)	8
Soveltuu lampputeholle (max) (W)	8
Järjestelmän enimmäisteho (W)	8
Valaisimen valotehokkuus (min) (lm/W)	82
Valaisimen valotehokkuus (max) (lm/W)	82
Tehokerroin	0.9
Valaisimen tehokkuus (lm/W)	82