



Slim Duo Fix

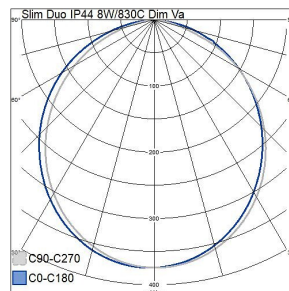
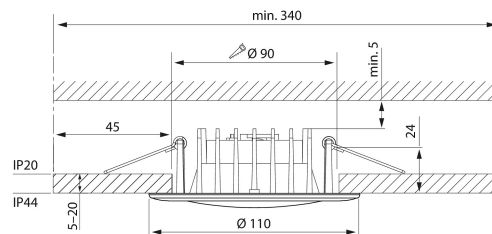
IP44 8W 830/840 DIM ACO WH Fix

Vahvarakenteinen Slim Duo Fix on värilämpötilan 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 Erittäin leveä säde >80°; Him nousevan reunan ohjaus; Him laskevan reunan ohjaus; IP44; IK07; SL II; L70B50 50000h; LED kiinteä; CRI>80; SDCM5; Soveltuu läpijohtotukseen; 3x2.5mm²; Kotelo al; Väri val; Suojus Opaalimuovi; C16 maks. 224

IP44 8W 830/840 DIM ACO WH Fix			
SNRO	KOODI	KG	TUOTESARJA
4245361	A2SLJA	0.2	Slim Duo Fix

STUL-TAKUU



Asennus	
Soveltuu pinta-asennukseen	Ei
Soveltuu uppoasennukseen	Kyllä
Seinäasennus	Ei
Soveltuu ripustettavaksi	Ei
Kattoasennus	Kyllä
Soveltuu orsiasennukseen	Ei
Soveltuu maa-/lattia-asennukseen	Ei
Soveltuu kosketinkiskoasennukseen	Ei
Soveltuu kiinnikeasennukseen	Ei
Soveltuu matalajännite kaapelijärjestelmiin	Ei
Kotelointiluokka (IP)	IP44
Iskunkestävyysluokka	IK07
Kaapelointitapa	Soveltuu läpijohdotukseen
Napojen lukumäärä	3
Johtimen poikkipinta-ala (mm²)	2.5
Liitettävien johtimien poikkipinta-ala (min) (mm²)	1.5
Liitettävien johtimien poikkipinta-ala (max) (mm²)	2.5
KytKentätapa	Pistokepuristin / jousiliitin
Valaisimen pintalämpötila on rajoitettu, luokka D, standardi DIN EN 60598-2-24	Ei
Enimmäismäärä valaisimia, johdonsuojakatkaisi- ja B16	112
Enimmäismäärä valaisimia, johdonsuojakatkaisi- ja C16	224
Soveltuu päätetyöskentelyyn	Ei
Valaisimen suojaaminen lämpöeristävällä materiaalilla mahdollista	Ei
C16-johdonsuojalle sallittu määrä valaisimia:	224
C10-johdonsuojalle sallittu määrä valaisimia:	140
B16-johdonsuojalle sallittu määrä valaisimia:	112
B10-johdonsuojalle sallittu määrä valaisimia:	70

Rakenne	
Suunnattavuus	Ei suunnattavissa
Valonlähteen tyyppi	LED, kiinteä
Sisältää lampun	Kyllä
Lamppujen/moduulien lukumäärä	1
Lampunpidin	Muu
Kotelon/suojuksen materiaali	Alumiini
Rungon väri	Valkoinen
Suojuksen materiaali	Opaalimuovi
Harjattu pinta	Ei
Sisältää ohjauslaitteen	Kyllä
Vaihdettava liitäntälaite	Kyllä
Heijastin	Ei ole
Valonlähteen energiatehokkuusluokka (EU-säännös 2019/2015)	F
Integroitu varateholähde	Ei
Hehkulankatesti IEC 60695-2-11 mukaan	650 °C - 30 s

Himmennys ja ohjaus	
Sisältää liiketunnistimen	Ei
Valotunnistimella	Ei
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	Kyllä
Himmennys laskevan reunan ohjaus	Kyllä
Himmennys ohjelmoitavissa	Ei
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	Ei
Google Assistant -yhteensopiva	Ei
Amazon Alexa -yhteensopiva	Ei

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

Elinikä ja suorituskyky	
Valaisimen elinikä L70B50 Ta=25 °C (h)	50000
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	5
Ympäristön mitoituslämpötila IEC62722-2-1 mukaisesti (min) (°C)	0
Ympäristön mitoituslämpötila IEC62722-2-1 mukaisesti (max) (°C)	25

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

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