



Slim Duo Fix

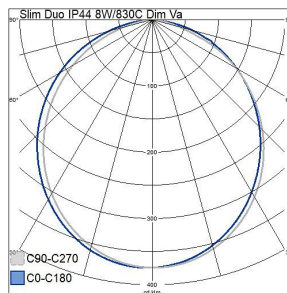
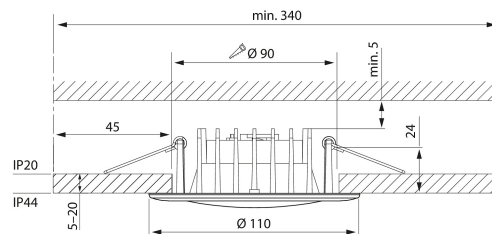
IP44 8W 830/840 DIM ACO WH Fix

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
Liitälaitteen tyyppi	Vakiovirtaohjattu LED- liitälaitte
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