

Compact Fix

IP65 5W/830 36D DA2 ACC WH

Alasvalo

Compact Fix on erinomainen alasvalo asuinrakennusten ja julkisten tilojen yleisvalaistukseen. Käyttökohteita ovat hotellit, ravintolat, aulat ja kosteat tilat. Compact Fix Dim -versiot voidaan asentaa suoraan eristeeseen. Valaisimen voi uppoasentaa 22 mm koolauksiin. Kaikki mallit ovat himmennettäviä.

Compact Fix Alasvalo 5W 3000K 400lm Avauskulma 36°; DALI-2; IP65; IK02; SL II; L70B50 90000h; LED kiinteä; CRI>80; SDCM3; Soveltuu läpijohtotukseen; 5x1.5mm²; Kotelo al; Väri val; Suojus Läpinäkyvä muovi

Varastoitava: Ei



IP65 5W/830 36D DA2 ACC WH

SNRO	KOODI	KG	TUOTESARJA
	A1CODA-DALI	0.15	Compact Fix

IP65 5W/830 36D DA2 ACC WH

EC001744 Alasvalo / kohdevalaisin / valonheitin

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)	IP65
Kotelointiluokka (IP), takasivu	IP20
Kotelointiluokka (IP), edestä	IP65
Iskunkestävyysluokka	IK02
Hätätoimintojen valvontajärjestelmä	Ei ole
Kaapelointitapa	Soveltuu läpijohdotukseen
Napojen lukumäärä	5
Johtimen poikkipinta-ala (mm ²)	2.5 mm ²
Liitettävien johtimien poikkipinta-ala (min) (mm ²)	0.75 mm ²
Liitettävien johtimien poikkipinta-ala (max) (mm ²)	2.5 mm ²
Kytkeäntäpa	Pistokepuristin / jousiliitin
Valaisimen pintalämpötila on rajoitettu, luokka D, standardi DIN EN 60598-2-24	Kyllä
Enimmäismäärä valaisimia, johdonsuojakatkaisija B16	100
Enimmäismäärä valaisimia, johdonsuojakatkaisija C16	200
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	Läpinäkyvä muovi
Harjattu pinta	Ei
Sisältää ohjauslaitteen	Kyllä
Vaihdettava liitäntälaitte	Kyllä
Heijastin	Korkeakiiltoinen
Heijastimen väri	Hopea
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	Kyllä
Himmennys DALI	Kyllä
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	Kyllä
Ilman himmennystoimintoa	Ei
Vakiovalovirta-ohjaus (CLO)	Ei
IFTTT-tuki	Ei
Apple HomeKit -yhteensopiva	Ei
Bluetooth -ohjattava	Ei
Google Assistant -yhteensopiva	Ei
Yhteensopiva Casambi-järjestelmän kanssa	Ei
Amazon Alexa -yhteensopiva	Ei

Sähkötekniset tiedot	
Jännitetyyppi	AC
Nimellisjännitealue (min) (V)	220 V
Nimellisjännitealue (max) (V)	240 V
Nimellisvirta-alue (min) (mA)	332 mA
Nimellisvirta-alue (max) (mA)	367 mA
Liitäntälaitteen tyyppi	Vakiovirtaohjattu LED- liitäntälaitte
Kokonaisharmoninen särö (THD) (%)	20 %
Kokonaisharmoninen särö (THD)	20 THD
Suojausluokka (IEC 61140)	II
Soveltuu lampputeholle (min) (W)	5 W
Soveltuu lampputeholle (max) (W)	5 W
Järjestelmän enimmäisteho (W)	5 W
Valaisimen valotehokkuus (min) (lm/W)	80 lm/W
Valaisimen valotehokkuus (max) (lm/W)	80 lm/W
Tehokerroin	0.9
Valaisimen tehokkuus (lm/W)	80 lm/W

Valotekniset tiedot	
Valonjako	Heijastin
Valon jakautuminen (symmetrinen/epäsymmetrinen)	Symmetrinen
Avauskulma (määriteltä alue)	Keskileveä säde 20-40°
Valon suunta (suora/epäsuora)	Suora
Valon väri (alphanumeric)	Valkoinen
Väriämpötila-alue (min) (K)	3000 K
Väriämpötila-alue (max) (K)	3000 K
Säädettävä väriämpötila	Ei
Värintoistoindeksi (CRI)	80-89
Valovirta (min) (lm)	400 lm
Valovirta (max) (lm)	400 lm
Valaisimen mitoitettu valovirta (lm)	400 lm
Mitoitettu valovirta IEC 62722-2- 1 mukaisesti (min) (lm)	400 lm
Mitoitettu valovirta IEC 62722-2- 1 mukaisesti (max) (lm)	400 lm
Säädettävä valovirta (lumen)	ei
Välkyntä-arvo Pst LM	1
Säädettävä valonjako	ei
Stroboskooppi-ilmiön mitta-arvo SVM	0.4
Fotobiologinen turvallisuus EN 62471	RG0
Väriin konsistenssi (MacAdamin ellipsi)	SDCM3
Häikäisyarvo (UGR)	22

Elinikä ja suorituskyky		
Valaisimen elinikä L70B50 Ta=25 °C (h)	90000 h	
Valaisimen elinikä L80B50 Ta=25 °C (h)	60000 h	
Valovirran pysyvyys, keskim. käyttöikä 35 000 h, ympäristölämpötila 25 °C (%)	95 %	
Valovirran pysyvyys, keskim. käyttöikä 50 000 h, ympäristölämpötila 25 °C (%)	90 %	
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 °C	
Ympäristön mitoituslämpötila IEC62722-2-1 mukaisesti (max) (°C)	25 °C	

Mitat	
Pituus (mm)	80 mm
Leveys (mm)	80 mm
Korkeus/syvyys (mm)	38 mm
Ulkohalkaisija (mm)	80 mm
Upotuspituus (mm)	70 mm
Upotusleveys (mm)	70 mm
Upotusleveys (min) (mm)	68 mm
Upotusleveys (max) (mm)	70 mm
Rakenteellinen upotussyvyys (mm)	35 mm
Asennuskorkeus (min) (mm)	2000 mm
Asennuskorkeus (max) (mm)	6000 mm
Upotushalkaisija (min) (mm)	70 mm
Upotushalkaisija (max) (mm)	70 mm