



Compact Fix

IP65 5W/840 36D DA2 ACC WH

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 4000K 400lm Avauskulma 36°; DALI-2; IP65; IK02; SL II; L70B50 90000h; LED kiinteä; CRI>80; SDCM3; Soveltuu läp johdotukseen; 5x1.5mm²; Kotelo al; Väri val; Suojus Läpinäkyvä muovi



| IP65 5W/840 36D DA2 ACC WH | | | |
|----------------------------|-------------|------|-------------|
| SNRO | KOODI | KG | TUOTESARJA |
| A1C0DB-DALI | A1C0DB-DALI | 0.15 | Compact 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) | IP65 |
| Kotelointiluokka (IP), takasivu | IP20 |
| Kotelointiluokka (IP), edestä | IP65 |
| Iskunkestävyysluokka | IK02 |
| Hätätoimintojen valvontajärjestelmä | Ei ole |
| Kaapelointitapa | Soveltuu läpipohtukseen |
| Napojen lukumäärä | 5 |
| Johtimen poikkipinta-ala (mm ²) | 2.5 |
| Liitettävien johtimien poikkipinta-ala (min) (mm ²) | 0.75 |
| Liitettävien johtimien poikkipinta-ala (max) (mm ²) | 2.5 |
| Kytchentäppä | 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 |
| Varaomajärjestelmä | 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 |

| Valotekniset tiedot | |
|--|------------------------|
| Valonjako | Heijastin |
| Valon jakautuminen (symmetrinen/epäsymmetrinen) | Symmetrinen |
| Avauskulma (määritelty alue) | Keskileveä säde 20-40° |
| Valon suunta (suora/epäsuora) | Suora |
| Valon väri (alphanumeric) | Valkoinen |
| Väriämpötila-alue (min) (K) | 4000 |
| Väriämpötila-alue (max) (K) | 4000 |
| Säädettävä väriämpötila | Ei |
| Värintoistoindeksi (CRI) | 80-89 |
| Valovirta (min) (lm) | 400 |
| Valovirta (max) (lm) | 400 |
| Valaisimen mitoitettu valovirta (lm) | 400 |
| Mitoitettu valovirta IEC 62722-2-1 mukaisesti (min) (lm) | 400 |
| Mitoitettu valovirta IEC 62722-2-1 mukaisesti (max) (lm) | 400 |
| Säädettävä valovirta (lumen) | ei |
| Välkyntä-arvo Pst LM | 1 |
| Säädettävä valonjako | ei |
| Stroboskooppi-ilmiön mitta-arvo SVM | 0.4 |
| Fotobiologinen turvallisuus EN 62471 | RG0 |
| Värin konsistenssi (MacAdamin ellipsi) | SDCM3 |
| Häikäisyarvo (UGR) | 22 |

| Elinikä ja suorituskyky | |
|---|-------|
| Valaisimen elinikä L70B50 Ta=25 °C (h) | 90000 |
| Valaisimen elinikä L80B50 Ta=25 °C (h) | 60000 |
| 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 |
| Ympäristön mitoituslämpötila IEC62722-2-1 mukaisesti (max) (°C) | 25 |

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

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