



Slim Duo Fix

IP44 8W 830/840 DA2 ACO WH Fix

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

Slim Duo Fix Alasvalo 8W 3000K/4000K 650lm
Avauskulma >80°; DALI-2; IP44; IK07; SL II; L70B50
100000h; LED kiinteä; CRI>80; SDCM5; Soveltuu läpilyhdyttämiseen; 5x2.5mm²; Kotelo al; Väri val;
Suojus Opaalimuovi



IP44 8W 830/840 DA2 ACO WH Fix

| SNRO | KOODI | KG | TUOTESARJA |
|-------------|-------------|-----|--------------|
| A2SLJA-DALI | A2SLJA-DALI | 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 läpijohdotukseen |
| Napojen lukumäärä | 5 |
| 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 |
| Kytentätapa | 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 |
| Vaihdeettava 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 | 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 | 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 |
| Värin 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 |