



## Compact Fix

### IP65 5W/830 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 3000K 400lm Avauskulma 36°; DALI-2; IP65; IK02; SL II; L70B50 90000h; LED kiinteä; CRI>80; SDCM3; Soveltuu läp johdotukseen; 5x1.5mm<sup>2</sup>; Kotelo al; Väri val; Suojus Läpinäkyvä muovi



| IP65 5W/830 36D DA2 ACC WH |             |      |             |
|----------------------------|-------------|------|-------------|
| SNRO                       | KOODI       | KG   | TUOTESARJA  |
| A1CODA-DALI                | A1CODA-DALI | 0.15 | Compact 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)  | IP65                          |
| Kotelointiluokka (IP), takasivu  | IP20                          |
| Kotelointiluokka (IP), edestä  | IP65                          |
| Iskunkestävyysluokka   | IK02                          |
| Hätätoimintojen valvontajärjestelmä  | Ei ole                        |
| Kaapelointitapa  | Soveltuu läpipohtokseen       |
| Napojen lukumäärä  | 5                             |
| Johtimen poikkipinta-ala (mm <sup>2</sup> )                                    | 2.5                           |
| Liitettävien johtimien poikkipinta-ala (min) (mm <sup>2</sup> )                | 0.75                          |
| Liitettävien johtimien poikkipinta-ala (max) (mm <sup>2</sup> )                | 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                         |
| Vaihdeettava 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)                              | 3000                   |
| Väriämpötila-alue (max) (K)                              | 3000                   |
| 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-ilmion 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                                    |