

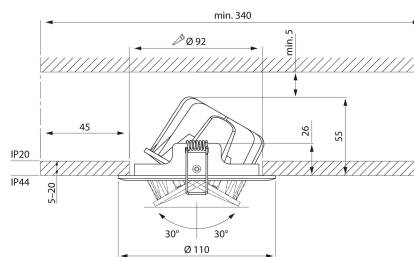


## Slim Duo Tilt

### IP44 8W 830/840 DIM ACO WH

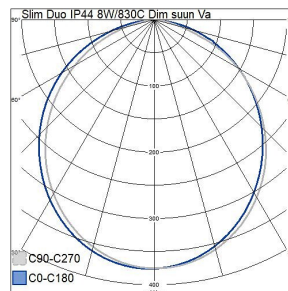
Vahvarakenteinen ja suunnattava Slim Duo Tilt on värilämpötilan vaihdolla ja hyvillä himmennysominaisuuksilla varustettu alasvalo erityisesti saneerauskohteisiin. Opaloidun kuvun ansioista valaisin sulautuu huomaamattomasti valkoiseen kattoon. Käyttökohteita ovat kylpyhuoneet, käytävät ja oleskelutilat.

Slim Duo Tilt 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; 3x2.5mm<sup>2</sup>; Kotelo al; Väri val; Suojus Opaalimuovi; C16 maks. 224



| IP44 8W 830/840 DIM ACO WH |        |     |               |
|----------------------------|--------|-----|---------------|
| SNRO                       | KOODI  | KG  | TUOTESARJA    |
| 4245362                    | A2SLJB | 0.3 | Slim Duo Tilt |

**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                          |  |
| Iskukkestävyysluokka                                                           | 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, johdonsuojakatkaisija B16                            | 112                           |  |
| Enimmäismäärä valaisimia, johdonsuojakatkaisija 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                                              | Kääntyvä      |  |
| 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 mitoitustilalämpötila IEC62722-2-1 mukaisesti (min) (°C)       | 0     |  |
| Ympäristön mitoitustilalämpötila IEC62722-2-1 mukaisesti (max) (°C)       | 25    |  |

| Mitat                            |     |
|----------------------------------|-----|
| Leveys (mm)                      | 110 |
| Korkeus/syvyys (mm)              | 53  |
| Pituus (mm)                      | 110 |
| Ulkohalkaisija (mm)              | 110 |
| Upotusleveys (mm)                | 92  |
| Rakenteellinen upotussyvyys (mm) | 58  |
| Upotuspituus (mm)                | 92  |
| Upotushalkaisija (min) (mm)      | 92  |
| 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                                 |