

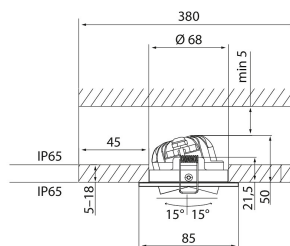


## Compact Outdoor

### Tilt IP65 5W/830 36D DIM ACC B

Compact Outdoor on kauttaaltaan IP65-luokiteltu, suunnattava alasvalosarja. Valaisimet soveltuvat erityisesti kosteisiin tiloihin ja rakennusten ulkopinnoille, räystäisiin ja harvalaudoituksiin sekä terassien kattorakenteisiin. Värilämpötiloina 3000K ja 4000 K. Valaisin on himmennettävä.

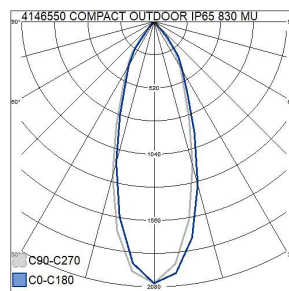
Compact Outdoor Alasvalo 5W 3000K 500lm  
Avauskulma Keskileveä säde 20-40°; Him nousevan reunan ohjaus; Him laskevan reunan ohjaus; IP65; IK03; SL II; L70B50 50000h; LED kiinteä; CRI>80; SDCM3; Päättävä; 2x0.75mm²; Kotelo al; Väri mus; Suojus Läpinäkyvä muovi; C16 maks. 200



Tilt IP65 5W/830 36D DIM ACC B

| SNRO    | KOODI  | KG | TUOTESARJA      |
|---------|--------|----|-----------------|
| 4146550 | A1COMD |    | Compact Outdoor |

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                          |
| Iskunkestävyysluokka                                                           | IK03                          |
| Kaapelointitapa                                                                | Päättävä                      |
| Napojen lukumäärä                                                              | 2                             |
| Johtimen poikkipinta-ala (mm²)                                                 | 0.75                          |
| Liitettävien johtimien poikkipinta-ala (min) (mm²)                             | 0.75                          |
| Liitettävien johtimien poikkipinta-ala (max) (mm²)                             | 2.5                           |
| Kytentätapa                                                                    | Pistokepuristin / jousiliitin |
| Valaisimen pintalämpötila on rajoitettu, luokka D, standardi DIN EN 60598-2-24 | Ei                            |
| Enimmäismäärä valaisimia, johdonsuojakatkaisija B16                            | 100                           |
| Enimmäismäärä valaisimia, johdonsuojakatkaisija C16                            | 200                           |
| Soveltuu päätetyöskentelyyn                                                    | Ei                            |
| Valaisimen suojaaminen lämpöeristävällä materiaalilla mahdollista              | Ei                            |
| C16-johdonsuojalle sallittu määrä valaisimia:                                  | 200                           |
| C10-johdonsuojalle sallittu määrä valaisimia:                                  | 128                           |
| B16-johdonsuojalle sallittu määrä valaisimia:                                  | 100                           |
| B10-johdonsuojalle sallittu määrä valaisimia:                                  | 64                            |

| Rakenne                                                    |                  |
|------------------------------------------------------------|------------------|
| Suunnattavuus                                              | Kääntyvä         |
| Valonlähteen tyyppi                                        | LED, kiinteä     |
| Sisältää lampun                                            | Kyllä            |
| Lamppujen/moduulien lukumäärä                              | 1                |
| Lampunpidin                                                | Muu              |
| Kotelon/suojuksen materiaali                               | Alumiini         |
| Rungon väri                                                | Musta            |
| Suojuksen materiaali                                       | Läpinäkyvä muovi |
| Harjattu pinta                                             | Ei               |
| Sisältää ohjauslaitteen                                    | Kyllä            |
| Vaihdettava liitäntälaite                                  | Kyllä            |
| Heijastin                                                  | Korkeakiiltoinen |
| Heijastimen väri                                           | Hopea            |
| Valonlähteen energiatehokkuusluokka (EU-säännös 2019/2015) | E                |
| 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                                       | Heijastin              |
| Valon jakautuminen (symmetrinen/epäsymmetrinen) | Symmetrinen            |
| Avauskulma                                      | Keskilevää säde 20-40° |
| Valon suunta (suora/epäsuora)                   | Suora                  |
| Valon väri (alphanumeric)                       | Valkoinen              |
| Väriämpötila (min) (K)                          | 3000                   |
| Väriämpötila (max) (K)                          | 3000                   |
| Värintoistoindeksi                              | 80-89                  |
| Valovirta (min) (lm)                            | 500                    |
| Valovirta (max) (lm)                            | 500                    |
| Valaisimen mitoitettu valovirta (lm)            | 500                    |
| Säädettävä väriämpötila                         | Ei                     |
| Säädettävä valovirta (lumen)                    | ei                     |
| Säädettävä valonjako                            | ei                     |
| Fotobiologinen turvallisuus EN 62471            | RG0                    |
| Väritarkkuus (MacAdamin ellipsi)                | SDCM3                  |

| Elinikä ja suorituskyky                                         |       |
|-----------------------------------------------------------------|-------|
| Valaisimen elinikä L70B50 Ta=25 °C (h)                          | 50000 |
| Ympäristön mitoituslämpötila IEC62722-2-1 mukaisesti (min) (°C) | -20   |
| Ympäristön mitoituslämpötila IEC62722-2-1 mukaisesti (max) (°C) | 25    |

| Mitat                            |    |
|----------------------------------|----|
| Leveys (mm)                      | 85 |
| Korkeus/syvyys (mm)              | 55 |
| Pituus (mm)                      | 85 |
| Ulkohalkaisija (mm)              | 85 |
| Upotusleveys (mm)                | 68 |
| Rakenteellinen upotussyvyys (mm) | 52 |
| Upotuspituus (mm)                | 68 |
| Upotushalkaisija (min) (mm)      | 68 |
| Upotushalkaisija (max) (mm)      | 68 |

| Sähkötekniset tiedot             |                                          |
|----------------------------------|------------------------------------------|
| Jännitetyyppi                    | AC                                       |
| Nimellisjännitealue (min) (V)    | 220                                      |
| Nimellisjännitealue (max) (V)    | 240                                      |
| Nimellisvirta (min) (mA)         | 120                                      |
| Nimellisvirta (max) (mA)         | 120                                      |
| Liitännälaitteen tyyppi          | Vakiovirtaohjattu<br>LED- liitännälaitte |
| Kokonaisharmoninen särö (THD)    | 20                                       |
| Suojausluokka                    | II                                       |
| Soveltuu lampputeholle (min) (W) | 5                                        |
| Soveltuu lampputeholle (max) (W) | 5                                        |
| Järjestelmän enimmäisteho (W)    | 5                                        |
| Tehokerroin                      | 0.9                                      |
| Valaisimen tehokkuus (lm/W)      | 100                                      |