



## Tri-Proof

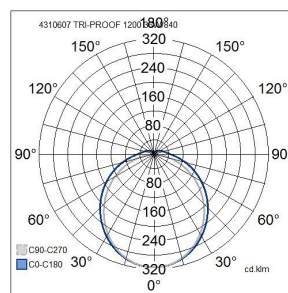
### 1200 IP65 36W/840 PCO WH

Läpijohdotettu teollisuusvalaisin Tri-Proof IP65 soveltuu katto- ja seinäasennuksiin. Päädyistä ulos vedettävien kytkentäliittimien ansiosta valaisimen asennus on helppoa ja nopeaa. Käyttökohteiksi soveltuvat teollisuus- ja pysäköintihallit ja autotallit. Liitosjohdotettuna valaisin soveltuu erinomaisesti työmaakäyttöön.

Tri-Proof Teollisuusvalaisin suljettu 36W 4000K 3700lm Ei him; IP65; IK08; SL II; L70B50 50000h; LED kiinteä; CRI>80; SDCM5; Soveltuu läpijohdotukseen; 3x2.5mm<sup>2</sup>; Kotelo Muovi; Väri val; Suojus Opaalimuovi; C16 maks. 35

| 1200 IP65 36W/840 PCO WH |        |      |            |
|--------------------------|--------|------|------------|
| SNRO                     | KOODI  | KG   | TUOTESARJA |
| 4310607                  | A3TUEB | 1.13 | Tri-Proof  |

STUL-TAKUU



| Asennus                                                                        |                               |
|--------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|
| Seinäasennus                                                                   | Kyllä                         |
| Soveltuu ripustettavaksi                                                       | Ei                            |
| Kattoasennus                                                                   | Kyllä                         |
| Soveltuu uppoasennukseen                                                       | Ei                            |
| Soveltuu pinta-asennukseen                                                     | Kyllä                         |
| Soveltuu jonoasennukseen                                                       | Ei                            |
| Soveltuu päätetyöskentelyyn                                                    | Ei                            |
| Enimmäismäärä valaisimia, johdonsuojakatkaisi- ja B16                          | 20                            |
| Enimmäismäärä valaisimia, johdonsuojakatkaisi- ja C16                          | 35                            |
| Kotelointiluokka (IP)                                                          | IP65                          |
| Iskunkestävyysluokka                                                           | IK08                          |
| Valaisimen pintalämpötila on rajoitettu, luokka D, standardi DIN EN 60598-2-24 | Kyllä                         |
| Soveltuu turvalaistukseen                                                      | Ei                            |
| Kaapelointitapa                                                                | Soveltuu läpijohdotukseen     |
| Napojen lukumäärä                                                              | 3                             |
| Johtimen poikkipinta-ala (mm²)                                                 | 2.5                           |
| Kytkentätapa                                                                   | Pistokepuristin / jousiliitin |
| C16-johdonsuojalle sallittu määrä valaisimia:                                  | 35                            |
| B16-johdonsuojalle sallittu määrä valaisimia:                                  | 20                            |

| Rakenne                                                    |                  |
|------------------------------------------------------------|------------------|
| Valonlähteen tyyppi                                        | LED, kiinteä     |
| Sisältää lampun                                            | Kyllä            |
| Lamppujen/moduulien lukumäärä                              | 1                |
| Lampunpidin                                                | Muu              |
| Kotelon/suojuksen materiaali                               | Muovi            |
| Kotelon pintakäsittely                                     | Muovipinnoitettu |
| Rungon väri                                                | Valkoinen        |
| Suojuksen materiaali                                       | Opaalimuovi      |
| Häikäisysojan tyyppi                                       | Valkoinen        |
| Sisältää ohjauslaitteen                                    | Kyllä            |
| Vaihdettava liitäntälaitte                                 | Ei               |
| Valonlähteen energiatehokkuusluokka (EU-säännös 2019/2015) | F                |
| Integroitu varateholähde                                   | Ei               |
| Ilma-aukoilla                                              | Ei               |
| Hehkulankatesti IEC 60695-2-11 mukaan                      | 650 °C - 30 s    |

| Himmennys ja ohjaus                      |       |
|------------------------------------------|-------|
| 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         | Ei    |
| Himmennys laskevan reunan ohjaus         | Ei    |
| Himmennys ohjelmoitavissa                | Ei    |
| Himmennys RF                             | Ei    |
| Himmennys Sine Wave Reduction            | Ei    |
| Hipaisuhimmennys                         | Ei    |
| Himmennys Zigbee                         | Ei    |
| Painonappihimmennys                      | Ei    |
| Ilman himmennystoimintoa                 | Kyllä |
| Sisältää liiketunnistimen                | Ei    |
| Valotunnistimella                        | Ei    |
| Vakiovalovirta-ohjaus (CLO)              | Ei    |
| Bluetooth -ohjattava                     | Ei    |
| Yhteensopiva Casambi-järjestelmän kanssa | Ei    |
| Apple HomeKit -yhteensopiva              | Ei    |
| Google Assistant -yhteensopiva           | Ei    |
| Amazon Alexa -yhteensopiva               | Ei    |
| IFTTT-tuki                               | Ei    |

| Valotekniset tiedot                             |                                   |
|-------------------------------------------------|-----------------------------------|
| Valonjako                                       | Hajottava linssi/optiikka/paneeli |
| Valon jakautuminen (symmetrinen/epäsymmetrinen) | Symmetrinen                       |
| Avauskulma                                      | Avoin säde                        |
| Väritarkkuus (MacAdamin ellipsi)                | SDCM5                             |
| Valon suunta (suora/epäsuora)                   | Suora                             |
| Valaisimen mitoitettu valovirta (lm)            | 3700                              |
| Valon väri (alphanumeric)                       | Valkoinen                         |
| Väriämpötila (min) (K)                          | 4000                              |
| Väriämpötila (max) (K)                          | 4000                              |
| Välkyntä-arvo Pst LM                            | 1                                 |
| Värintoistoindeksi                              | 80-89                             |
| Stroboskooppi-ilmion mitta-arvo SVM             | 0.4                               |
| Fotobiologinen turvallisuus EN 62471            | RG0                               |
| Säädettävä väriämpötila                         | Ei                                |
| Säädettävä valovirta (lumen)                    | ei                                |
| Säädettävä valonjako                            | ei                                |

| Elinikä ja suorituskyky                                                   |       |
|---------------------------------------------------------------------------|-------|
| Valaisimen elinikä L70B50 Ta=25 °C (h)                                    | 50000 |
| Valovirran pysyvyys, keskim. käyttöikä 50 000 h, ympäristölämpötila 25 °C | 0.7   |
| 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                            |                                    |
|----------------------------------|------------------------------------|
| Leveys (mm)                      | 83                                 |
| Korkeus/syvyys (mm)              | 68                                 |
| Pituus (mm)                      | 1230                               |
| Sähkötekniset tiedot             |                                    |
| Jännitetyyppi                    | AC                                 |
| Nimellisjännitealue (min) (V)    | 220                                |
| Nimellisjännitealue (max) (V)    | 240                                |
| Liitälaitteen tyyppi             | Vakiovirtaohjattu LED- liitälaitte |
| Suojausluokka                    | II                                 |
| Soveltuu lampputeholle (min) (W) | 36                                 |
| Soveltuu lampputeholle (max) (W) | 36                                 |
| Järjestelmän enimmäisteho (W)    | 36                                 |
| Valaisimen tehokkuus (lm/W)      | 103                                |
| Tehokerroin                      | 0.9                                |
| Kokonaisharmoninen särö (THD)    | 22                                 |