

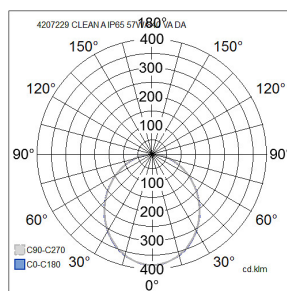


## Clean

### 600x600 IP65 54W/840 DA2 ACO

Sairaaloihin tai muihin julkisiin tiloihin, joissa vaaditaan puhdastilavalaisimen IP65-luokitusta. Saatavissa kaksi eri kokoa, tehoa ja värilämpötilavaihtoehtoa. Valaisimessa on korkea valontuotto/W. Clean valaisimet ovat sertifioituja ISO 14644-1 standardin mukaisesti ja niillä on ISO 3 puhtausluokitus.

Clean Puhdastilavalaisin 54W 4000K 6600lm IP65; SL I; L70B50 100000h; LED, kiinteä; Sisältää lampun; CRI>80; SDCM3; Soveltuu läpilyhdyttämiseen; 5x2.5mm<sup>2</sup>; Kotelo Teräs; Väri val; Suojus Opaalimuovi; C16 maks. 19



| 600x600 IP65 54W/840 DA2 ACO |        |     |            |
|------------------------------|--------|-----|------------|
| SNRO                         | KOODI  | KG  | TUOTESARJA |
| 4207229                      | E2CLAH | 5.4 | Clean      |

STUL-TAKUU

| Asennus                                                                        |                               |
|--------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|
| Seinäasennus                                                                   | Ei                            |
| Soveltuu ripustettavaksi                                                       | Ei                            |
| Kattoasennus                                                                   | Kyllä                         |
| Soveltuu uppoasennukseen                                                       | Kyllä                         |
| Soveltuu pinta-asennukseen                                                     | Ei                            |
| Soveltuu jonoasennukseen                                                       | Ei                            |
| Soveltuu päätetyöskentelyyn                                                    | Ei                            |
| Enimmäismäärä valaisimia, johdonsuojakatkaisi- ja B16                          | 12                            |
| Enimmäismäärä valaisimia, johdonsuojakatkaisi- ja C16                          | 19                            |
| Kotelointiluokka (IP)                                                          | IP65                          |
| Valaisimen pintalämpötila on rajoitettu, luokka D, standardi DIN EN 60598-2-24 | Ei                            |
| Soveltuu turvavalaistukseen                                                    | Ei                            |
| Valaisimen suojaaminen lämpöeristävällä materiaalilla mahdollista              | Ei                            |
| Kaapelointitapa                                                                | Soveltuu läpijohdotukseen     |
| Napojen lukumäärä                                                              | 5                             |
| Johtimen poikkipinta-ala (mm²)                                                 | 2.5                           |
| Kytkentäpata                                                                   | Pistokepuristin / jousiliitin |
| C16-johdonsuojalle sallittu määrä valaisimia:                                  | 19                            |
| C10-johdonsuojalle sallittu määrä valaisimia:                                  | 12                            |
| B16-johdonsuojalle sallittu määrä valaisimia:                                  | 12                            |
| B10-johdonsuojalle sallittu määrä valaisimia:                                  | 8                             |

| Rakenne                                                    |                               |
|------------------------------------------------------------|-------------------------------|
| Valonlähteen tyyppi                                        | LED, kiinteä                  |
| Sisältää lampun                                            | Kyllä                         |
| Lamppujen/moduulien lukumäärä                              | 1                             |
| Lampunpidin                                                | Muu                           |
| Kotelon/suojuksen materiaali                               | Teräs                         |
| Kotelon pintakäsittely                                     | Pinnoitettu jauhemaalauksella |
| Rungon väri                                                | Valkoinen                     |
| Suojuksen materiaali                                       | Opaalimuovi                   |
| Häikäisy-suojan tyyppi                                     | Ei ole                        |
| Sisältää ohjauslaitteen                                    | Kyllä                         |
| Vaihdettava liitäntälaitte                                 | Kyllä                         |
| Valonlähteen energiatehokkuusluokka (EU-säännös 2019/2015) | Ei vaadita                    |
| 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                         | Kyllä |
| 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                 | Ei    |
| 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)                | SDCM3                             |
| Valon suunta (suora/epäsuora)                   | Suora                             |
| Valaisimen mitoitettu valovirta (lm)            | 6600                              |
| Valon väri (alphanumeric)                       | Valkoinen                         |
| Väriämpötila (min) (K)                          | 4000                              |
| Väriämpötila (max) (K)                          | 4000                              |
| Välkyntä-arvo Pst LM                            | 1                                 |
| Värintoistoindeksi                              | 80-89                             |
| Stroboskooppi-ilmiön 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)                                    | 100000 |
| 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                            |                                          |
|----------------------------------|------------------------------------------|
| Leveys (mm)                      | 595                                      |
| Korkeus/syvyys (mm)              | 90                                       |
| Pituus (mm)                      | 595                                      |
| Rakenteellinen upotussyvyys (mm) | 127                                      |
| Sähkötekniset tiedot             |                                          |
| Jännitetyyppi                    | AC                                       |
| Nimellisjännitealue (min) (V)    | 220                                      |
| Nimellisjännitealue (max) (V)    | 240                                      |
| Liitäntälaitteen tyyppi          | Vakiovirtaohjattu<br>LED- liitäntälaitte |
| Suojausluokka                    | I                                        |
| Soveltuu lampputeholle (min) (W) | 54                                       |
| Soveltuu lampputeholle (max) (W) | 54                                       |
| Järjestelmän enimmäisteho (W)    | 54                                       |
| Valaisimen tehokkuus (lm/W)      | 122                                      |
| Tehokerroin                      | 0.9                                      |
| Kokonaisharmoninen särö (THD)    | 20                                       |