



# Plata

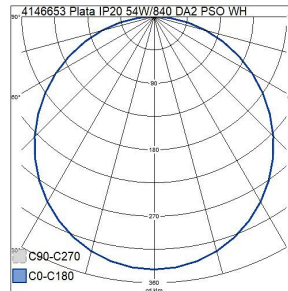
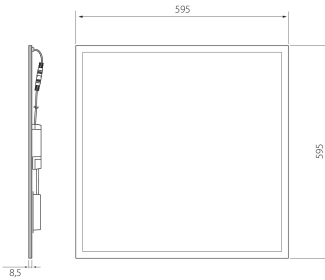
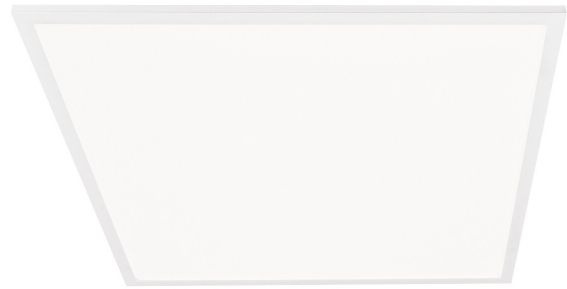
## IP20 54W/840 DA2 PSO WH

Plata on matalarakenteinen moduulivalaisin. Käyttökohteita ovat toimistot, käytävät, aulatilat, koulut ja muut julkiset tilat. Mikroprismakuvuilla varustetut häikäisemättömät mallit sopivat erinomaisesti luokahuoneisiin ja päätetyöskentelyyn. Valaisin sopii erityisen hyvin toimistoihin ja julkisiin tiloihin, joissa se voidaan upottaa alakattojärjestelmiin. Se voidaan myös ripustaa vaijerilla tai erillisellä kehyksellä kattopintaan. Ohjausvaihtoehtoina ovat on/off, Dali-2, painonappi ja Casambi.

Plata Moduulivalaisin 54W 4000K 5300lm Him DALI-2; Him ohjelmoitavissa; Painonappihim; IP20; IK02; SL II; L70B50 100000h; LED kiinteä; Sisältää lampun; CRI>80; SDCM3; Soveltuu läpijohtotukseen; 5x2.5mm<sup>2</sup>; Kotelo al; Väri val; Suojus Opaalimuovi; C16 maks. 68

| IP20 54W/840 DA2 PSO WH |             |      |            |
|-------------------------|-------------|------|------------|
| SNRO                    | KOODI       | KG   | TUOTESARJA |
| 4146653                 | A1UPAH-DALI | 3 kg | Plata      |

STUL-TAKUU



| Asennus                                                                        |                               |
|--------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|
| Seinäasennus                                                                   | Ei                            |
| Soveltuu ripustettavaksi                                                       | Kyllä                         |
| Kattoasennus                                                                   | Kyllä                         |
| Soveltuu uppoasennukseen                                                       | Kyllä                         |
| Soveltuu pinta-asennukseen                                                     | Kyllä                         |
| Soveltuu jonoasennukseen                                                       | Ei                            |
| Soveltuu päätetyöskentelyyn                                                    | Ei                            |
| Enimmäismäärä valaisimia, johdonsuojakatkaisi- ja B16                          | 40                            |
| Enimmäismäärä valaisimia, johdonsuojakatkaisi- ja C16                          | 68                            |
| Kotelointiluokka (IP)                                                          | IP20                          |
| Iskunkestävyysluokka                                                           | IK02                          |
| Valaisimen pintalämpötila on rajoitettu, luokka D, standardi DIN EN 60598-2-24 | Kyllä                         |
| Soveltuu turvavalaukseen                                                       | Ei                            |
| Valaisimen suojaaminen lämpöeristävällä materiaalilla mahdollista              | Ei                            |
| Kaapelointitapa                                                                | Soveltuu läpijohdotukseen     |
| Napojen lukumäärä                                                              | 5                             |
| Johtimen poikkipinta-ala (mm²)                                                 | 2.5                           |
| Kytkenäntapa                                                                   | Pistokepuristin / jousiliitin |
| C16-johdonsuojalle sallittu määrä valaisimia:                                  | 68                            |
| B16-johdonsuojalle sallittu määrä valaisimia:                                  | 40                            |

| Rakenne                                                    |                               |
|------------------------------------------------------------|-------------------------------|
| Valonlähteen tyyppi                                        | LED, kiinteä                  |
| Sisältää lampun                                            | Kyllä                         |
| Lamppujen/moduulien lukumäärä                              | 1                             |
| Lampunpidin                                                | Muu                           |
| Kotelon/suojuksen materiaali                               | Alumiini                      |
| Kotelon pintakäsittely                                     | Pinnoitettu jauhemaalauksella |
| Rungon väri                                                | Valkoinen                     |
| Suojuksen materiaali                                       | Opaalimuovi                   |
| Häikäisysojan tyyppi                                       | Ei ole                        |
| Sisältää ohjauslaitteen                                    | Kyllä                         |
| Vaihdeettava 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                           | Kyllä |
| 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                | Kyllä |
| Himmennys RF                             | Ei    |
| Himmennys Sine Wave Reduction            | Ei    |
| Hipaisuhimmennys                         | Ei    |
| Himmennys Zigbee                         | Ei    |
| Painonappihimmennys                      | Kyllä |
| Ilman himmennystoimintoa                 | Ei    |
| Sisältää liiketunnistimen                | Ei    |
| Valotunnistimella                        | Ei    |
| Vakiovalovirta-ohjaus (CLO)              | Kyllä |
| 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)            | 5300                              |
| 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                               |
| Häikäisyarvo (UGR)                              | 22                                |
| 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 | 90     |
| Valovirran pysyvyys, keskim. käyttöikä 50 000 h, ympäristölämpötila 25 °C | 85     |
| Vikaantumisosuus, keskim. käyttöikä 35 000 h, ympäristölämpötila 25 °C    | 5      |
| Vikaantumisosuus, keskim. käyttöikä 50 000 h, ympäristölämpötila 25 °C    | 5      |
| Ympäristön mitoitustilapöytä IEC62722-2-1 mukaisesti (min) (°C)           | 0      |
| Ympäristön mitoitustilapöytä IEC62722-2-1 mukaisesti (max) (°C)           | 25     |

| Mitat                            |     |
|----------------------------------|-----|
| Leveys (mm)                      | 595 |
| Korkeus/syvyys (mm)              | 8.5 |
| Pituus (mm)                      | 595 |
| Upotuspituus (mm)                | 600 |
| Upotusleveys (mm)                | 600 |
| Rakenteellinen upotussyvyys (mm) | 80  |

| Sähkötekniset tiedot             |                                    |
|----------------------------------|------------------------------------|
| Jännitetyyppi                    | AC                                 |
| Nimellisjännitealue (min) (V)    | 220                                |
| Nimellisjännitealue (max) (V)    | 240                                |
| Nimellisvirta (min) (mA)         | 1400                               |
| Nimellisvirta (max) (mA)         | 1400                               |
| Liitälaitteen tyyppi             | Vakiovirtaohjattu LED- liitälaitte |
| Suojausluokka                    | II                                 |
| Soveltuu lampputeholle (min) (W) | 54                                 |
| Soveltuu lampputeholle (max) (W) | 54                                 |
| Järjestelmän enimmäisteho (W)    | 54                                 |
| Valaisimen tehokkuus (lm/W)      | 98                                 |
| Tehokerroin                      | 0.9                                |
| Kokonaisharmoninen särö (THD)    | 10                                 |