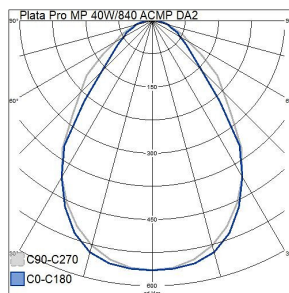




## Plata Pro MP MP 40W/840 ACMP DA2

Plata Pro MP on pitkäikäinen ja energiatehokas moduulivalaisin, jolla on erinomainen hintalaatusuhde. Valaisimen valovirran voi vaihtaa virtalähteen kytkimestä, mikä tekee siitä monipuolisen ja joustavan ratkaisun. Käyttökohteita ovat julkiset tilat, kuten toimistot, luokkahuoneet, käytävät ja aulat. Valaisin sopii erityisen hyvin kohteisiin, joissa se voidaan upottaa alakattojärjestelmiin. Ohjausvaihtoehtoina ovat on/off, Dali-2 ja Casambi. Valaisimen elinikä on 100 000 tuntia, ja energiatehokkuus on jopa 125 lm/W.

Plata Pro MP Moduulivalaisin 40W 4000K 5000lm Him DALI-2; Him ohjelmoitavissa; Painonappihim; IP20; IK02; SL II; L70B50 100000h; LED, kiinteä; CRI>80; SDCM3; Soveltuu läpilyhdyttämiseen; 5x2.5mm<sup>2</sup>; Kotelo al; Väri val; Suojus Strukturoitu muovi; C16 maks. 31



### MP 40W/840 ACMP DA2

| SNRO    | KOODI  | KG   | TUOTESARJA   |
|---------|--------|------|--------------|
| 4146979 | A1PLAB | 1.35 | Plata Pro MP |

**STUL-TAKUU**

| Asennus  |                               |
|--|-------------------------------|
| Seinäasennus   | Kyllä                         |
| Soveltuu ripustettavaksi   | Kyllä                         |
| Kattoasennus   | Kyllä                         |
| Soveltuu uppoasennukseen   | Kyllä                         |
| Soveltuu pinta-asennukseen   | Kyllä                         |
| Soveltuu jonoasennukseen   | Ei                            |
| Soveltuu kiinnikeasennukseen   | Ei                            |
| Soveltuu päätetyöskentelyyn  | Kyllä                         |
| Kotelointiluokka (IP)  | IP20                          |
| Kotelointiluokka (IP), takasivu  | IP20                          |
| Kotelointiluokka (IP), edestä  | IP20                          |
| Valaisinten enimmäismäärä per johdonsuojakatkaisija C10 (MCB)                  | 18                            |
| Enimmäismäärä valaisimia, johdonsuojakatkaisija B16                            | 18                            |
| Enimmäismäärä valaisimia, johdonsuojakatkaisija C16                            | 31                            |
| Iskunkestävyysluokka   | IK02                          |
| Valaisimen pintalämpötila on rajoitettu, luokka D, standardi DIN EN 60598-2-24 | Kyllä                         |
| Soveltuu turvalaistukseen  | Ei                            |
| Hätätoimintojen valvontajärjestelmä  | Ei ole                        |
| Valaisimen suojaaminen lämpöeristävällä materiaalilla mahdollista              | Ei                            |
| Kaapelointitapa  | Soveltuu läpijohdotukseen     |
| Napojen lukumäärä  | 5                             |
| Johtimen poikkipinta-ala (mm <sup>2</sup> )                                    | 2.5                           |
| Kytchentäppä   | Pistokepuristin / jousiliitin |
| Liitettävien johtimien poikkipinta-ala (min) (mm <sup>2</sup> )                | 1.5                           |
| Liitettävien johtimien poikkipinta-ala (max) (mm <sup>2</sup> )                | 2.5                           |
| C16-johdonsuojalle sallittu määrä valaisimia:                                  | 31                            |
| C10-johdonsuojalle sallittu määrä valaisimia:                                  | 19                            |
| B16-johdonsuojalle sallittu määrä valaisimia:                                  | 18                            |
| B10-johdonsuojalle sallittu määrä valaisimia:                                  | 11                            |

| Rakenne  |                               |
|--|-------------------------------|
| Sisältää asennustarvikkeet                                 | Kyllä                         |
| Valonlähteen tyyppi  | LED, kiinteä                  |
| Sisältää valonlähteen                                      | Kyllä                         |
| Lamppujen/moduulien lukumäärä                              | 1                             |
| Lampunpidin  | Muu                           |
| Kotelon/suojuksen materiaali                               | Alumiini                      |
| Kotelon pintakäsittely                                     | Pinnoitettu jauhemaalauksella |
| Rungon väri  | Valkoinen                     |
| Suojuksen materiaali                                       | Strukturoitu muovi            |
| Häikäisysojan tyyppi                                       | Ei ole                        |
| Sisältää ohjauslaitteen                                    | Kyllä                         |
| Vaihdettava liitäntälaitte                                 | Kyllä                         |
| Valonlähteen energiatehokkuusluokka (EU-säännös 2019/2015) | D                             |
| Sisältää 2019/2020/EU:n mukaisia tuotteita                 | Kyllä                         |
| Varaomajärjestelmä   | Ei ole                        |
| Integroitu varateholähde                                   | Ei                            |
| Sisältää kytkimen  | Ei                            |
| Tuuletusaukot  | Ei                            |
| Hehkulankatesti IEC 60695-2-11 mukaan                      | 650 °C - 30 s                 |

| Himmennys ja ohjaus                      |       |
|--|-------|
| Himmennettävä                            | Kyllä |
| Himmennys 0-10 V                         | Ei    |
| Himmennys 1-10 V                         | Ei    |
| Himmennys DALI                           | Kyllä |
| Himmennys DALI-2                         | Kyllä |
| Himmennys DMX                            | Ei    |
| Himmennys DSI                            | Ei    |
| Himmennys LineSwitch                     | Ei    |
| Himmennys valmistajakohtainen            | Ei    |
| Himmennys verkkovirtamodulaatio          | Ei    |
| Himmennys laskevan reunan ohjaus         | Ei    |
| Himmennys nousevan reunan ohjaus         | Ei    |
| Himmennys ohjelmoitavissa                | Kyllä |
| Himmennys potentiometri                  | Ei    |
| Himmennys RF                             | Ei    |
| Himmennys Sine Wave Reduction            | Ei    |
| Hipaisuhimmennys                         | Ei    |
| Himmennys Zigbee                         | Ei    |
| Painonappihimmennys                      | Kyllä |
| Ilman himmennystoimintoa                 | Ei    |
| Sisältää läsnäolotunnistimen             | Ei    |
| Sisältää liiketunnistuksen               | 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 (määriteltä alue)                              | Leveä säde 40-80°                 |
| Värin konsistenssi (MacAdamin ellipsi)                    | SDCM3                             |
| Valon suunta (suora/epäsuora)                             | Suora                             |
| Mitoitettu valovirta IEC 62722-2- 1 mukaisesti (min) (lm) | 1500                              |
| Mitoitettu valovirta IEC 62722-2- 1 mukaisesti (max) (lm) | 5000                              |
| Valon väri (alphanumeric)                                 | Valkoinen                         |
| Valaisimen mitoitettu valovirta (lm)                      | 5000                              |
| Väriämpötila-alue (min) (K)                               | 4000                              |
| Väriämpötila-alue (max) (K)                               | 4000                              |
| Välkyntä-arvo Pst LM                                      | 1                                 |
| Värintoistoindeksi (CRI)                                  | 80-89                             |
| Stroboskooppi-ilmiön mitta-arvo SVM                       | 0.4                               |
| Fotobiologinen turvallisuus EN 62471                      | RG0                               |
| Häikäisyarvo (UGR)  | 19                                |
| Säädettävä väriämpötila                                   | Ei                                |
| Säädettävä valovirta (lumen)                              | portaaton                         |
| Säädettävä valonjako                                      | ei                                |

| Elinikä ja suorituskyky   |        |
|---|--------|
| Valaisimen elinikä L70B50 Ta=25 °C (h)  | 100000 |
| Valaisimen elinikä L80B50 Ta=25 °C (h)  | 80000  |
| 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 mitoituslämpötila IEC62722-2-1 mukaisesti (min) (°C)               | 0      |
| Ympäristön mitoituslämpötila IEC62722-2-1 mukaisesti (max) (°C)               | 25     |

| Mitat                            |     |
|----------------------------------|-----|
| Leveys (mm)                      | 595 |
| Korkeus/syvyys (mm)              | 9   |
| 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-alue (min) (mA)         | 300                                   |
| Nimellisvirta-alue (max) (mA)         | 1050                                  |
| Liitäntälaitteen tyyppi               | Vakiovirtaohjattu LED- liitäntälaitte |
| Suojausluokka (IEC 61140)             | II                                    |
| Soveltuu lampputeholle (min) (W)      | 12                                    |
| Soveltuu lampputeholle (max) (W)      | 40                                    |
| Valaisimen valotehokkuus (min) (lm/W) | 125                                   |
| Valaisimen valotehokkuus (max) (lm/W) | 125                                   |
| Järjestelmän enimmäisteho (W)         | 40                                    |
| Valaisimen tehokkuus (lm/W)           | 125                                   |
| Tehokerroin                           | 0.9                                   |
| Kokonaisharmoninen särö (THD) (%)     | 10                                    |
| Kokonaisharmoninen särö (THD)         | 10                                    |