

## Plata Pro MP

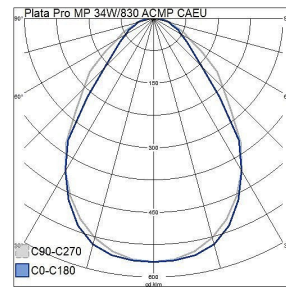
### MP 34W/830 ACMP CAEU

Moduulivalaisin

Plata Pro MP on pitkäikäinen ja energiatehokas moduulivalaisin, jolla on erinomainen hinta-laatusuhde. Valaisimen valovirran voi vaihtaa virtalähteen kytkimestä, mikä tekee siitä monipuolisen ja joustavan ratkaisun. Käyttökohteita ovat julkiset tilat, kuten toimistot, luokahuoneet, 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 34W 3000K 4300lm Him ohjelmoitavissa; Casambi; IP20; IK02; SL II; L70B50 100000h; LED, kiinteä; CRI>80; SDCM3; Päättävä; 5x2.5mm<sup>2</sup>; Kotelo al; Väri val; Suojus Strukturoitu muovi; C16 maks. 26

Varastoitava: Ei



| MP 34W/830 ACMP CAEU |             |      |              |
|----------------------|-------------|------|--------------|
| SNRO                 | KOODI       | KG   | TUOTESARJA   |
|                      | A1PLAF-CAEU | 1.35 | Plata Pro MP |

## MP 34W/830 ACMP CAEU

EC002892 Katto-/seinävalaisin

| 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                            | 26                  |
| Iskunkestävyysluokka                                                           | IK02                |
| Valaisimen pintalämpötila on rajoitettu, luokka D, standardi DIN EN 60598-2-24 | Kyllä               |
| Soveltuu turvavalaistukseen                                                    | Ei                  |
| Hätätoimintojen valvontajärjestelmä                                            | Ei ole              |
| Valaisimen suojaaminen lämpöeristävällä materiaalilla mahdollista              | Ei                  |
| Kaapelointitapa                                                                | Päättävä            |
| Napojen lukumäärä                                                              | 5                   |
| Johtimen poikkipinta-ala (mm <sup>2</sup> )                                    | 2.5 mm <sup>2</sup> |
| Kytkentätapa                                                                   | Pistotulppa         |
| Sisältää liitosjohdon ja pistoliittimen                                        | Kyllä               |
| Liitäntäjohton pituus (mm)                                                     | 3000 mm             |

| 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            |
| Häikäisysuojan tyyppi                                      | Ei ole                        |
| Sisältää ohjauslaitteen                                    | Kyllä                         |
| Vaihdettava liitäntälaitte                                 | Kyllä                         |
| Valonlähteen energiatehokkuusluokka (EU-säännös 2019/2015) | D                             |
| Sisältää 2019/2020/EU:n mukaisia tuotteita                 | Kyllä                         |
| Varavoimajärjestelmä                                       | Ei ole                        |
| Integroitu varateholähde                                   | Ei                            |
| Sisältää kytkimen                                          | Ei                            |
| Tuuletusaukot                                              | Ei                            |
| Hehkulankatesti IEC 60695-2-11 mukaan                      | 650 °C - 30 s                 |

| Sähkötekniset tiedot                  |                                       |
|---------------------------------------|---------------------------------------|
| Jännitetyyppi                         | AC                                    |
| Nimellisjännitealue (min) (V)         | 220 V                                 |
| Nimellisjännitealue (max) (V)         | 240 V                                 |
| Nimellisivirta-alue (min) (mA)        | 900 mA                                |
| Nimellisivirta-alue (max) (mA)        | 900 mA                                |
| Liitäntälaitteen tyyppi               | Vakiovirtaohjattu LED- liitäntälaitte |
| Suojausluokka (IEC 61140)             | II                                    |
| Soveltuu lampputeholle (min) (W)      | 34 W                                  |
| Soveltuu lampputeholle (max) (W)      | 34 W                                  |
| Valaisimen valotehokkuus (min) (lm/W) | 125 lm/W                              |
| Valaisimen valotehokkuus (max) (lm/W) | 125 lm/W                              |
| Järjestelmän enimmäisteho (W)         | 34 W                                  |
| Valaisimen tehokkuus (lm/W)           | 125 lm/W                              |
| Tehokerroin                           | 0.9                                   |
| Kokonaisharmoninen särö (THD) (%)     | 10 %                                  |
| Kokonaisharmoninen särö (THD)         | 10 THD                                |

| Himmennys ja ohjaus                      |       |
|------------------------------------------|-------|
| Himmennettävä                            | Kyllä |
| Himmennys 0-10 V                         | Ei    |
| Himmennys 1-10 V                         | Ei    |
| Himmennys DALI                           | Ei    |
| Himmennys DALI-2                         | Ei    |
| 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                      | Ei    |
| Ilman himmennystoimintoa                 | Ei    |
| Sisältää läsnäolotunnistimen             | Ei    |
| Sisältää liiketunnistuksen               | Ei    |
| Valotunnistimella                        | Ei    |
| Vakiovalovirta-ohjaus (CLO)              | Ei    |
| Bluetooth -ohjattava                     | Kyllä |
| Yhteensopiva Casambi-järjestelmän kanssa | Kyllä |
| 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 (määritelty alue)                             | Leveä säde 40-80°                 |
| Värin konsistenssi (MacAdamin ellipsi)                   | SDCM3                             |
| Valon suunta (suora/epäsuora)                            | Suora                             |
| Mitoitettu valovirta IEC 62722-2-1 mukaisesti (min) (lm) | 4300 lm                           |
| Mitoitettu valovirta IEC 62722-2-1 mukaisesti (max) (lm) | 4300 lm                           |
| Valon väri (alphanumeric)                                | Valkoinen                         |
| Valaisimen mitoitettu valovirta (lm)                     | 4300 lm                           |
| Väriämpötila-alue (min) (K)                              | 3000 K                            |
| Väriämpötila-alue (max) (K)                              | 3000 K                            |
| 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 h |
| Valaisimen elinikä L80B50 Ta=25 °C (h)                                        | 80000 h  |
| Valovirran pysyvyys, keskim. käyttöikä 35 000 h, ympäristölämpötila 25 °C (%) | 90 %     |
| Valovirran pysyvyys, keskim. käyttöikä 50 000 h, ympäristölämpötila 25 °C (%) | 85 %     |
| Valovirran pysyvyys, keskim. käyttöikä 75 000 h, ympäristölämpötila 25 °C (%) | 80 %     |
| Vikaantumisosuus, keskim. käyttöikä 35 000 h, ympäristölämpötila 25 °C (%)    | 5 %      |
| Vikaantumisosuus, keskim. käyttöikä 50 000 h, ympäristölämpötila 25 °C (%)    | 5 %      |
| Vikaantumisosuus, keskim. käyttöikä 75 000 h, ympäristölämpötila 25 °C (%)    | 10 %     |
| Ympäristön mitoituslämpötila IEC62722-2-1 mukaisesti (min) (°C)               | 0 °C     |
| Ympäristön mitoituslämpötila IEC62722-2-1 mukaisesti (max) (°C)               | 25 °C    |

| Mitat                            |        |
|----------------------------------|--------|
| Leveys (mm)                      | 595 mm |
| Korkeus/syvyys (mm)              | 9 mm   |
| Pituus (mm)                      | 595 mm |
| Upotuspituus (mm)                | 600 mm |
| Upotusleveys (mm)                | 600 mm |
| Rakenteellinen upotussyvyys (mm) | 80 mm  |