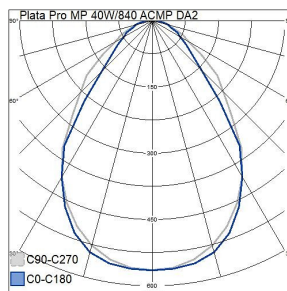




## Plata Pro MP 40W/840 ACMP DA2

Plata Pro MP är en långlivad och energieffektiv modularmatur med ett utmärkt pris-prestandaförhållande. Ljusstyrkan kan justeras via strömkällans strömbrytare, vilket gör den till en mångsidig och flexibel lösning. Användningsområden inkluderar offentliga utrymmen som kontor, klassrum, korridorer och foajéer. Armatyren är särskilt väl lämpad för installationer där den kan sänkas in i innertakssystem. Styrningsalternativen inkluderar on/off, Dali-2 och Casambi. Armatyren har en lång livslängd på 100 000 timmar och en energieffektivitet på upp till 125 lm/W.

40W 4000K 5000lm Dim DALI; Dim programmerbar; Dim med tryckknapp; IP20; IK02; SK II; L70B50 100000h; Övrigt; Med ljuskälla; CRI>80; SDCM3; Lämplig för genomgående ledning; 5x2.5mm<sup>2</sup>; Kapsling al; Färg vit; Kupa Plast, strukturerad; C16 max. 31



| MP 40W/840 ACMP DA2 |         |    |              |
|---------------------|---------|----|--------------|
| E-NUMMER            | KOD     | KG | PRODUKTLINJE |
| 7027997             | 4146979 |    | Plata Pro    |

| Montering   |                                 |
|---|---------------------------------|
| Lämplig för väggmontering                               | Nej                             |
| Lämplig för pendelupphängning                           | Nej                             |
| Lämplig för takmontering                                | Ja                              |
| Lämplig för inbyggnad/infällnad                         | Ja                              |
| Lämplig för utanpåliggande montage                      | Ja                              |
| Lämplig för rampmontage                                 | Nej                             |
| Anpassad för bildskärmsarbete (EN 12464-1)              | Ja                              |
| Kapslingsklass (IP)                                     | IP20                            |
| Skyddsklass (IP) baksida                                | IP20                            |
| Skyddsklass (IP) framsida                               | Övrigt                          |
| Max. antal armaturer per krets brytare B16              | 18                              |
| Max. antal armaturer per krets brytare C16              | 31                              |
| Slagtåligghet (IK)                                      | IK02                            |
| Armatur med begränsad ytttemperatur "D" (EN 60598-2-24) | Ja                              |
| Lämplig för nödbelysning                                | Nej                             |
| Övertäckning med isolering                              | Nej                             |
| Typ av kabeldragning                                    | Lämplig för genomgående ledning |
| Antal poler   | 5                               |
| Ledararea (mm <sup>2</sup> )                            | 2.5                             |
| Typ anslutning  | Insticksklämma (snabbklämma)    |
| Anslutningsbar ledararea (min) (mm <sup>2</sup> )       | 1.5                             |
| Anslutningsbar ledararea (max) (mm <sup>2</sup> )       | 2.5                             |
| Antal armaturer för miniatyrkrets brytare C16:          | 31                              |
| Antal armaturen för miniatyrkrets brytare C10:          | 19                              |
| Antal armaturen för miniatyrkrets brytare B16:          | 18                              |
| Antal armaturen för miniatyrkrets brytare B10:          | 11                              |

| Konstruktion                                      |                     |
|---|---------------------|
| Ljuskälla   | Övrigt              |
| Med ljuskälla                                     | Ja                  |
| Lämplig för antal ljuskällor                      | 1                   |
| Lamphållare/sockel                                | Övrigt              |
| Material hus/kapsling/stomme                      | Aluminium           |
| Ytskydd hus/kapsling/stomme                       | Pulverlackerad      |
| Färg hus/kapsling/stomme                          | Vit                 |
| Material kupa/kåpa                                | Plast, strukturerad |
| Rasterutförande                                   | Ingen               |
| Drivdon ingår                                     | Ja                  |
| Utbytbart drivdon                                 | Ja                  |
| Energieffektivitetsklass ljuskälla (EU 2019/2015) | D                   |
| Integrerad nödströmförsörjning                    | Nej                 |
| Med lufthål                                       | Nej                 |
| Glödtrådtest (IEC 60695-2-11)                     | 650 °C - 30 s       |

| Dimning och styrning                   |     |
|--|-----|
| Dimningsbar                            | Ja  |
| Dimning 0-10 V                         | Nej |
| Dimning 1-10 V                         | Nej |
| Dimning DALI                           | Ja  |
| Dimning DALI-2                         | Ja  |
| Dimning DMX                            | Nej |
| Dimning DSI                            | Nej |
| Dimning LineSwitch                     | Nej |
| Dimning tillverkarspecifik             | Nej |
| Dimning nätspänningsmodulering         | Nej |
| Dimning bakkant (phase cut-off)        | Nej |
| Dimning framkant (phase cut-on)        | Nej |
| Dimning programmerbar                  | Ja  |
| Dimning potentiometer (integrerad)     | Nej |
| Dimning RF                             | Nej |
| Dimning sinusvåg (Sine Wave Reduction) | Nej |
| Dimning med touch                      | Nej |
| Dimning Zigbee                         | Nej |
| Dimmer med tryckknapp                  | Ja  |
| Dimmerfunktion saknas                  | Nej |
| Med rörelsesensor                      | Nej |
| Med ljussensor                         | Nej |
| Konstant ljusflöde (CLO)               | Nej |
| Bluetoothstyrd                         | Nej |
| Kompatibel med Casambi                 | Nej |
| Kompatibel med Apple HomeKit           | Nej |
| Kompatibel med Google Assistant        | Nej |
| Kompatibel med Amazon Alexa            | Nej |
| Med stöd för IFTTT                     | Nej |

| Fotometriska data                 |                            |
|-----------------------------------|----------------------------|
| Ljusfördelare/spridare            | Diffusorlins/-optik/-panel |
| Ljusfördelning                    | Symmetrisk                 |
| Spridningsvinkel                  | Extremt bredstrålande >80° |
| Färgbeständighet (McAdam ellipse) | SDCM3                      |
| Ljusuttag                         | Direkt                     |
| Ljusfärg                          | Vit                        |
| Armaturljusflöde (lm)             | 5000                       |
| Färgtemperatur (min) (K)          | 4000                       |
| Färgtemperatur (max) (K)          | 4000                       |
| Flimmervärde Pst LM               | 1                          |
| Färgtolkningsindex (CRI/Ra)       | 80-89                      |
| Stroboskopeffektvärde SVM         | 0.4                        |
| Fotobiologisk säkerhet (EN 62471) | RG0                        |
| Unified Glare Ratio (UGR)         | 19                         |
| Färg på ljus justerbar            | Nej                        |
| Justerbar ljusflöde               | Steglöst reglerbar         |
| Justerbar ljusfördelning          | Nej                        |

| Livslängd och kapacitet   |        |
|---|--------|
| Nominell livslängd L70/B50 vid 25 °C (h)  | 100000 |
| Nominell livstid L80/B50 vid 25 °C  | 80000  |
| Bibehållet ljusflöde vid genomsnittlig livslängd 35 000 tim (25 °C omgivning) (%) | 90     |
| Bibehållet ljusflöde vid genomsnittlig livslängd 50 000 tim (25 °C omgivning) (%) | 85     |
| Bortfall vid genomsnittlig livslängd 35 000 tim (25 °C omgivning) (%)             | 5      |
| Bortfall vid genomsnittlig livslängd 50 000 tim (25 °C omgivning) (%)             | 5      |
| Nominell omgivande temperatur (IEC62722-2-1) (min) (°C)                           | 0      |
| Nominell omgivande temperatur (IEC62722-2-1) (max) (°C)                           | 25     |

| Mått                     |     |
|--------------------------|-----|
| Bredd (mm)               | 595 |
| Höjd/djup (mm)           | 9   |
| Längd (mm)               | 595 |
| Bygglängd (mm)           | 600 |
| Inbyggnadsbredd (mm)     | 600 |
| Inbyggnadshöjd/djup (mm) | 80  |

| Teknisk data                     |                              |
|----------------------------------|------------------------------|
| Spänningstyp                     | AC                           |
| Märkspänning från (V)            | 220                          |
| Märkspänning till (V)            | 240                          |
| Märkström (min) (mA)             | 300                          |
| Märkström (max) (mA)             | 1050                         |
| Drivdon                          | LED-drivdon<br>konstantström |
| Skyddsklass (IEC 61140)          | II                           |
| Lämplig för lampeffekt (min) (W) | 12                           |
| Lämplig för lampeffekt (max) (W) | 40                           |
| Max. systemeffekt (W)            | 40                           |
| Ljusutbyte (lm/W)                | 125                          |
| Effektfaktor                     | 0.9                          |
| Distorsion (THD)                 | 10                           |