



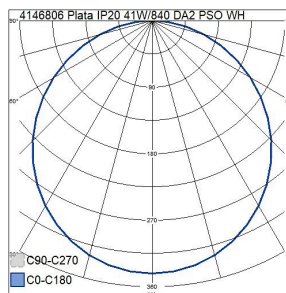
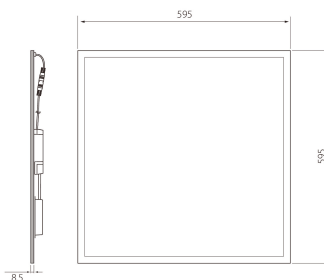
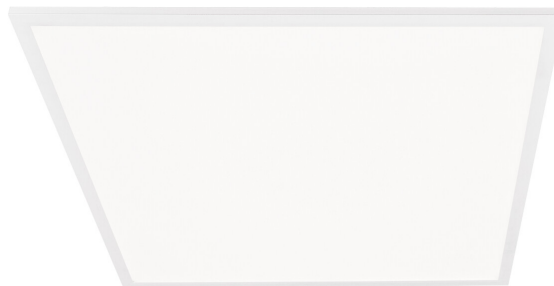
# Plata

## IP20 41W/840 DA2 PSO WH

Plata är en modularmatur med låg profil. Användningsområden är kontor, korridorer, entréhallar, skolor och andra offentliga lokaler. Bländfria modeller med mikroprismakupa passar utmärkt för klassrum och terminalarbete. Armaturen är särskilt lämplig för kontor och offentliga lokaler, där den kan fällas in i undertaket. Den kan även hängas upp med vajer eller separat ram på takytan. Styralternativ är on/off, Dali-2, tryckknapp och Casambi.

Plata Modularmatur 41W 4000K 4100lm Dim DALI-2; Dim programmerbar; Dim med tryckknapp; IP20; IK02; SK II; L70B50 100000h; LED ej utbytbar; Med ljuskälla; CRI>80; SDCM3; Lämplig för genomgående ledning; 5x2.5mm<sup>2</sup>; Kapsling al; Färg vit; Kupa Plast, opal; C16 max. 80

| IP20 41W/840 DA2 PSO WH |         |      |              |
|-------------------------|---------|------|--------------|
| E-NUMMER                | KOD     | KG   | PRODUKTLINJE |
| 7021283                 | 4146806 | 3 kg | Plata        |



| Montering   |                                 |
|---|---------------------------------|
| Lämplig för väggmontering                               | Nej                             |
| Lämplig för pendelupphängning                           | Ja                              |
| Lämplig för takmontering                                | Ja                              |
| Lämplig för inbyggnad/infällnad                         | Ja                              |
| Lämplig för utanpåliggande montage                      | Ja                              |
| Lämplig för rampmontage                                 | Nej                             |
| Lämplig för klämmontering                               | Nej                             |
| Anpassad för bildskärmsarbete (EN 12464-1)              | Nej                             |
| Kapslingsklass (IP)                                     | IP20                            |
| Skyddsklass (IP) baksida                                | IP20                            |
| Skyddsklass (IP) framsida                               | IP20                            |
| Max. antal armaturer per automatsäkring C10 (MCB)       | 48                              |
| Max. antal armaturer per krets brytare B16              | 47                              |
| Max. antal armaturer per krets brytare C16              | 80                              |
| Slagtåligghet (IK)                                      | IK02                            |
| Armatyr med begränsad ytttemperatur "D" (EN 60598-2-24) | Ja                              |
| Lämplig för nödbelysning                                | Nej                             |
| Nöddriftsövervakningssystem                             | Ingen                           |
| 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:          | 80                              |
| Antal armaturen för miniatyrkrets brytare B16:          | 47                              |

| Konstruktion                                      |                  |
|---|------------------|
| Med monteringsdetaljer                            | Ja               |
| Ljuskälla   | LED ej utbyttbar |
| Med ljuskälla                                     | Ja               |
| Lämplig för antal ljuskällor                      | 1                |
| Lamphållare/socket                                | Övrigt           |
| Material hus/kapsling/stomme                      | Aluminium        |
| Ytskydd hus/kapsling/stomme                       | Pulverlackerad   |
| Färg hus/kapsling/stomme                          | Vit              |
| Material kupa/kåpa                                | Plast, opal      |
| Rasterutförande                                   | Ingen            |
| Drivdon ingår                                     | Ja               |
| Utbyttbart drivdon                                | Ja               |
| Energieffektivitetsklass ljuskälla (EU 2019/2015) | E                |
| Innehåller produkt enligt 2019/2020/EU            | Ja               |
| Nöddriftförsörjningssystem                        | Ingen            |
| Integrerad nödströmförsörjning                    | Nej              |
| Med brytare                                       | Nej              |
| Med lufthål                                       | Nej              |
| Glödtrådstest (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 närvaroindikator                   | Nej |
| Med rörelsesensor                      | Nej |
| Med ljussensor                         | Nej |
| Konstant ljusflöde (CLO)               | Ja  |
| 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                               | Öppen stråle               |
| Färgbeständighet (McAdam ellipse)              | SDCM3                      |
| Ljusuttag                                      | Direkt                     |
| Nominellt ljusflöde (IEC 62722-2-1) (min) (lm) | 4100                       |
| Nominellt ljusflöde (IEC 62722-2-1) (max) (lm) | 4100                       |
| Ljusfärg                                       | Vit                        |
| Armaturljusflöde (lm)                          | 4100                       |
| 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)                      | 22                         |
| Färg på ljus justerbar                         | Nej                        |
| Justerings ljusflöde                           | Nej                        |
| Justerbar ljusfördelning                       | Nej                        |

| Livslängd och kapacitet   |        |
|---|--------|
| Nominell livslängd L70/B50 vid 25 °C (h)  | 100000 |
| Nominell livstid L80/B50 vid 25 °C  | 60000  |
| 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)           | 8.5 |
| 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)             | 1050                         |
| Märkström (max) (mA)             | 1050                         |
| Drivdon                          | LED-drivdon<br>konstantström |
| Skyddsklass (IEC 61140)          | II                           |
| Lämplig för lampeffekt (min) (W) | 41                           |
| Lämplig för lampeffekt (max) (W) | 41                           |
| Ljusutbyte (min) (lm/W)          | 100                          |
| Ljusutbyte (max) (lm/W)          | 100                          |
| Max. systemeffekt (W)            | 41                           |
| Ljusutbyte (lm/W)                | 100                          |
| Effektfaktor                     | 0.9                          |
| Distorsion (THD) (%)             | 10                           |
| Distorsion (THD)                 | 10                           |