

## Plata

### IP20 53W/830 CAEU PSMP WH

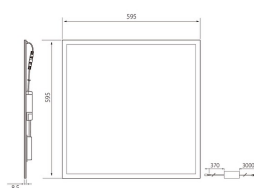
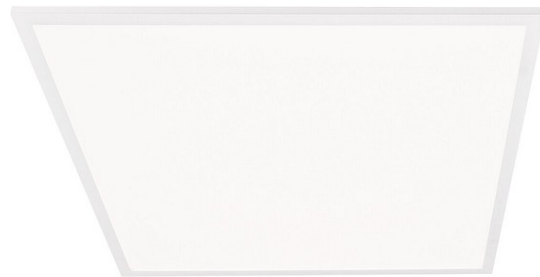
#### Modularmatur

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 53W 3000K 5300lm Dim programmerbar; Casambi; IP20; IK02; SK II; L70B50 100000h; LED ej utbytbar; Med ljuskälla; CRI>80; SDCM3; Avslutning; 2x0.75mm²; Kapsling al; Färg vit; Kupa Plast, strukturerad; C16 max. 38

Lagerhållen: Nej

| IP20 53W/830 CAEU PSMP WH |             |    |              |
|---------------------------|-------------|----|--------------|
| E-NUMMER                  | KOD         | KG | PRODUKTLINJE |
| 7021340                   | A1UPAO-CAEU | 3  | Plata        |



## IP20 53W/830 CAEU PSMP WH

EC002892 Vagg-/Takarmatur

| 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 klämmontage                               | Nej                  |
| Anpassad för bildskärmsarbete (EN 12464-1)            | Ja                   |
| Kapslingsklass (IP)                                   | IP20                 |
| Skyddsklass (IP) baksida                              | IP20                 |
| Skyddsklass (IP) framsida                             | IP20                 |
| Max. antal armaturer per automatsäkring C10 (MCB)     | 23                   |
| Max. antal armaturer per krets brytare B16            | 23                   |
| Max. antal armaturer per krets brytare C16            | 38                   |
| Slagtålighet (IK)                                     | IK02                 |
| Armatur med begränsad ytemperatur "D" (EN 60598-2-24) | Ja                   |
| Lämplig för nödbelysning                              | Nej                  |
| Nöddriftsövervakningssystem                           | Ingen                |
| Övertäckning med isolering                            | Nej                  |
| Typ av kabeldragning                                  | Avslutning           |
| Antal poler                                           | 2                    |
| Ledararea (mm <sup>2</sup> )                          | 0.75 mm <sup>2</sup> |
| Typ anslutning                                        | Plugg (hane)         |
| Anslutningsbar ledararea (min) (mm <sup>2</sup> )     | 1.5 mm <sup>2</sup>  |
| Anslutningsbar ledararea (max) (mm <sup>2</sup> )     | 2.5 mm <sup>2</sup>  |

| Struktur                                          |                           |
|---------------------------------------------------|---------------------------|
| Med monteringsdetaljer                            | Ja                        |
| Ljuskälla                                         | LED ej utbytbar           |
| 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                        |
| Utbytbar drivdon                                  | Ja                        |
| Energieffektivitetsklass ljuskälla (EU 2019/2015) | E                         |
| Innehåller produkt enligt 2019/2020/EU            | Ja                        |
| Nöddriftsförsörjningssystem                       | Ingen                     |
| Integrerad nödströmförsörjning                    | Nej                       |
| Med brytare                                       | Nej                       |
| Med lufthål                                       | Nej                       |
| Glödtrådtest (IEC 60695-2-11)                     | 650 °C - 30 s             |
| Elektrotekniska data                              |                           |
| Spänningstyp                                      | AC                        |
| Märkspänning från (V)                             | 220 V                     |
| Märkspänning till (V)                             | 240 V                     |
| Märkström (min) (mA)                              | 1400 mA                   |
| Märkström (max) (mA)                              | 1400 mA                   |
| Drivdon                                           | LED-drivdon konstantström |
| Skyddsklass (IEC 61140)                           | II                        |
| Lämplig för lampeffekt (min) (W)                  | 53 W                      |
| Lämplig för lampeffekt (max) (W)                  | 53 W                      |
| Ljusutbyte (min) (lm/W)                           | 100 lm/W                  |
| Ljusutbyte (max) (lm/W)                           | 100 lm/W                  |
| Max. systemeffekt (W)                             | 53 W                      |
| Ljusutbyte (lm/W)                                 | 100 lm/W                  |
| Effektfaktor                                      | 0.9                       |
| Distorsion (THD) (%)                              | 5 %                       |
| Distorsion (THD)                                  | 5 THD                     |

| Dimning och kontroll                   |     |
|----------------------------------------|-----|
| Dimningsbar                            | Ja  |
| Dimning 0-10 V                         | Nej |
| Dimning 1-10 V                         | Nej |
| Dimning DALI                           | Nej |
| Dimning DALI-2                         | Nej |
| 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                  | Nej |
| Dimmerfunktion saknas                  | Nej |
| Med närvaroindikator                   | Nej |
| Med rörelsesensor                      | Nej |
| Med ljussensor                         | Nej |
| Konstant ljusflöde (CLO)               | Ja  |
| Bluetoothstyrd                         | Ja  |
| Kompatibel med Casambi                 | Ja  |
| 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) | 5300 lm                    |
| Nominellt ljusflöde (IEC 62722-2-1) (max) (lm) | 5300 lm                    |
| Ljusfärg                                       | Vit                        |
| Armaturljusflöde (lm)                          | 5300 lm                    |
| Färgtemperatur (min) (K)                       | 3000 K                     |
| Färgtemperatur (max) (K)                       | 3000 K                     |
| 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                        |
| Justering ljusflöde                            | Nej                        |
| Justerbar ljusfördelning                       | Nej                        |

| Livslängd och kapacitet                                                           |          |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------|
| Nominell livslängd L70/B50 vid 25 °C (h)                                          | 100000 h |
| Nominell livstid L80/B50 vid 25 °C                                                | 60000 h  |
| Bibehållet ljusflöde vid genomsnittlig livslängd 35 000 tim (25 °C omgivning) (%) | 90 %     |
| Bibehållet ljusflöde vid genomsnittlig livslängd 50 000 tim (25 °C omgivning) (%) | 85 %     |
| Bibehållet ljusflöde vid genomsnittlig livslängd 75 000 tim (25 °C omgivning) (%) | 80 %     |
| Bortfall vid genomsnittlig livslängd 35 000 tim (25 °C omgivning) (%)             | 5 %      |
| Bortfall vid genomsnittlig livslängd 50 000 tim (25 °C omgivning) (%)             | 5 %      |
| Bortfall vid genomsnittlig livslängd 75 000 tim (25 °C omgivning) (%)             | 10 %     |
| Nominell omgivande temperatur (IEC62722-2-1) (min) (°C)                           | 0 °C     |
| Nominell omgivande temperatur (IEC62722-2-1) (max) (°C)                           | 25 °C    |

| Mått                     |        |
|--------------------------|--------|
| Bredd (mm)               | 595 mm |
| Höjd/djup (mm)           | 8.5 mm |
| Längd (mm)               | 595 mm |
| Bygglängd (mm)           | 600 mm |
| Inbyggnadsbredd (mm)     | 600 mm |
| Inbyggnadshöjd/djup (mm) | 80 mm  |