# Plata

## IP20 33W/830 CA PSO WH

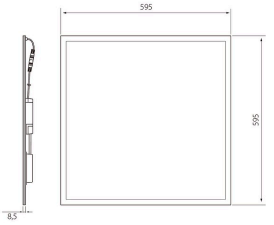


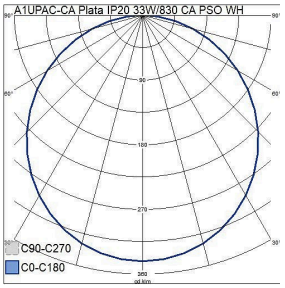
Modularmatur

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 33W 3000K 3600lm Dim programmerbar; Bluetooth; IP20; IK02; SK II; L70B50 100000h; LED ej utbytbar; Med ljuskälla; CRI>80; SDCM3; Lämplig för genomgående ledning; 3x2.5mm²; Kapsling al; Färg vit; Kupa Plast, opal; C16 max. 38

Lagerhållen: Nej




| IP20 33W/830 CA PSO WH | | | |
|---|---|---|---|
| E-NUMMER | KOD | KG | PRODUKTLINJE |
| | A1UPAC-CA | 3 | Plata |

# IP20 33W/830 CA PSO WH

EC002892 Vägg-/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 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) | 23 |
| Max. antal armaturer per kretsbrytare B16 | 23 |
| Max. antal armaturer per kretsbrytare C16 | 38 |
| Slagtålighet (IK) | IK02 |
| Armatur med begränsad yttemperatur "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 | 3 |
| Ledararea (mm²) | 2.5 mm² |
| Typ anslutning | Instickskläma (snabbklämma) |
| Anslutningsbar ledararea (min) (mm²) | 1.5 mm² |
| Anslutningsbar ledararea (max) (mm²) | 2.5 mm² |

| 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, opal |
| Rasterutförande | Ingen |
| Drivdon ingår | Ja |
| Utbytbart 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 |

| Elektrotekniska data | |
|---|---|
| Spänningstyp | AC |
| Märkspänning från (V) | 220 V |
| Märkspänning till (V) | 240 V |
| Märkström (min) (mA) | 900 mA |
| Märkström (max) (mA) | 900 mA |
| Drivdon | LED-drivdon konstantström |
| Skyddsklass (IEC 61140) | II |
| Lämplig för lampeffekt (min) (W) | 33 W |
| Lämplig för lampeffekt (max) (W) | 33 W |
| Ljusutbyte (min) (lm/W) | 109 lm/W |
| Ljusutbyte (max) (lm/W) | 109 lm/W |
| Max. systemeffekt (W) | 33 W |
| Ljusutbyte (lm/W) | 109 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 |
| Dimming 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) | 3600 lm |
| Nominellt ljusflöde (IEC 62722-2-1) (max) (lm) | 3600 lm |
| Ljusfärg | Vit |
| Armaturljusflöde (lm) | 3600 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) | 22 |
| 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 |