



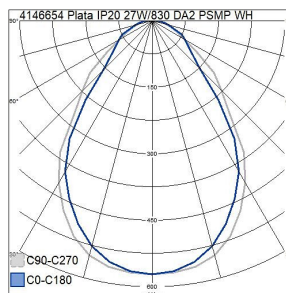
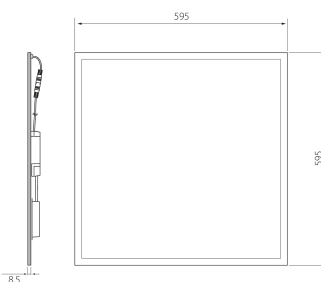
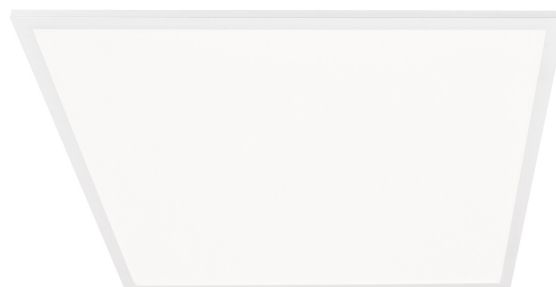
Plata

IP20 27W/830 DA2 PSMP 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 27W 3000K 2800lm 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; 5x2.5mm²; Kapsling al; Färg vit; Kupa Plast, strukturerad; C16 max. 100

| IP20 27W/830 DA2 PSMP WH | | | |
|--------------------------|---------|------|--------------|
| E-NUMMER | KOD | KG | PRODUKTLINJE |
| 7021053 | 4146654 | 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 |
| Anpassad för bildskärmsarbete (EN 12464-1) | Ja |
| Max. antal armaturer per krets brytare B16 | 59 |
| Max. antal armaturer per krets brytare C16 | 100 |
| Kapslingsklass (IP) | IP20 |
| Slagtålighet (IK) | IK02 |
| Armatur med begränsad ytemperatur "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 ²) | 2.5 |
| Typ anslutning | Insticksklämma (snabbklämma) |
| Antal armaturer för miniatyrkrets brytare C16: | 100 |
| Antal armaturen för miniatyrkrets brytare B16: | 59 |

| Konstruktion | |
|---|---------------------|
| Ljuskälla | LED ej utbytbar |
| 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, strukturerad |
| Rasterutförande | Ingen |
| Drivdon ingår | Ja |
| Utbytbar drivdon | Ja |
| Energieffektivitetsklass ljuskälla (EU 2019/2015) | Krävs ej |
| Integrerad nödströmförsörjning | Nej |
| Med lufthåll | Nej |
| Glödtrådstest (IEC 60695-2-11) | 650 °C - 30 s |

| Dimning och styrning | |
|--|-----|
| Dimning 0-10 V | Nej |
| Dimning 1-10 V | Nej |
| Dimning DALI-2 | Ja |
| Dimning DALI | Ja |
| Dimning DMX | Nej |
| Dimning DSI | Nej |
| Dimning potentiometer (integrerad) | 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 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) | 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 |
| Armaturljusflöde (lm) | 2800 |
| Ljusfärg | Vit |
| Färgtemperatur (min) (K) | 3000 |
| Färgtemperatur (max) (K) | 3000 |
| 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 | Nej |
| Justerbar ljusfördelning | Nej |

| Livslängd och kapacitet | |
|---|--------|
| Nominell livslängd L70/B50 vid 25 °C (h) | 100000 |
| 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) | 700 |
| Märkström (max) (mA) | 700 |
| Drivdon | LED-drivdon konstantström |
| Skyddsklass | II |
| Lämplig för lampeffekt (min) (W) | 27 |
| Lämplig för lampeffekt (max) (W) | 27 |
| Max. systemeffekt (W) | 27 |
| Ljusutbyte (lm/W) | 104 |
| Effektfaktor | 0.9 |
| Distorsion (THD) | 10 |