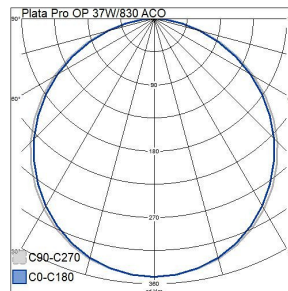




Plata Pro OP OP 37W/830 ACO

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

Plata Pro OP Modularmatur 37W 3000K 4600lm Dim saknas; 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, opal; C16 max. 34



OP 37W/830 ACO

| E-NUMMER | KOD | KG | PRODUKTLINJE |
|----------|---------|------|--------------|
| 7028884 | 4147030 | 1.35 | Plata Pro OP |

| Montering | |
|---|---------------------------------|
| Lämplig för väggmontering | Ja |
| 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) | 20 |
| Max. antal armaturer per krets brytare B16 | 20 |
| Max. antal armaturer per krets brytare C16 | 34 |
| Slagtålighet (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 ²) | 2.5 |
| Typ anslutning | Insticksklämma (snabbklämma) |
| Anslutningsbar ledararea (min) (mm ²) | 1.5 |
| Anslutningsbar ledararea (max) (mm ²) | 2.5 |
| Antal armaturer för miniatyrkrets brytare C16: | 34 |
| Antal armaturen för miniatyrkrets brytare C10: | 20 |
| Antal armaturen för miniatyrkrets brytare B16: | 20 |
| Antal armaturen för miniatyrkrets brytare B10: | 12 |

| Konstruktion | |
|---|-----------------|
| Med monteringsdetaljer | Ja |
| 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, opal |
| Rasterutförande | Ingen |
| Drivdon ingår | Ja |
| Utbytbar drivdon | Ja |
| Energieffektivitetsklass ljuskälla (EU 2019/2015) | D |
| Innehåller produkt enligt 2019/2020/EU | Ja |
| Nöddriftförsörjningssystem | Ingen |
| Integrerad nödströmförsörjning | Nej |
| Med brytare | Nej |
| Med lufthåll | Nej |
| Glödtrådtest (IEC 60695-2-11) | 650 °C - 30 s |

| Dimning och styrning | |
|--|-----|
| Dimningsbar | Nej |
| 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 | Nej |
| 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 | Ja |
| Med närvaroindikator | 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 |
| Nominellt ljusflöde (IEC 62722-2-1) (min) (lm) | 2400 |
| Nominellt ljusflöde (IEC 62722-2-1) (max) (lm) | 4600 |
| Ljusfärg | Vit |
| Armatyrljusflöde (lm) | 4600 |
| Färgtemperatur (min) (K) | 3000 |
| Färgtemperatur (max) (K) | 3000 |
| Flimmervärde Pst LM | 1 |
| Färgtolkningsindex (CRI/Ra) | 80-89 |
| Stroboskopoeffektvärde SVM | 0.4 |
| Fotobiologisk säkerhet (EN 62471) | RG0 |
| Unified Glare Ratio (UGR) | 22 |
| Färg på ljus justerbar | Nej |
| Justerbar ljusflöde | Lägen |
| 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) | 500 |
| Märkström (max) (mA) | 1000 |
| Drivdon | LED-drivdon konstantström |
| Skyddsklass (IEC 61140) | II |
| Lämplig för lampeffekt (min) (W) | 19 |
| Lämplig för lampeffekt (max) (W) | 37 |
| Ljusutbyte (min) (lm/W) | 125 |
| Ljusutbyte (max) (lm/W) | 125 |
| Max. systemeffekt (W) | 37 |
| Ljusutbyte (lm/W) | 125 |
| Effektfaktor | 0.9 |
| Distorsion (THD) (%) | 20 |
| Distorsion (THD) | 20 |