

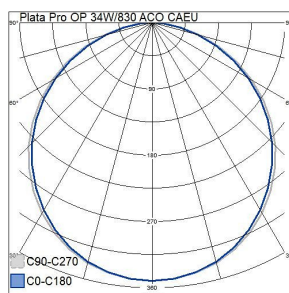


## Plata Pro OP

### OP 34W/830 ACO CAEU

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 34W 3000K 4300lm Dim programmerbar; Casambi; IP20; IK02; SK II; L70B50 100000h; LED ej utbytbar; Med ljuskälla; CRI>80; SDCM3; Avslutning; 5x2.5mm<sup>2</sup>; Kapsling al; Färg vit; Kupa Plast, opal; C16 max. 26



#### OP 34W/830 ACO CAEU

E-NUMMER	KOD	KG	PRODUKTLINJE
7028891	A1PLOB-CAEU	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)	18
Max. antal armaturer per krets brytare B16	18
Max. antal armaturer per krets brytare C16	26
Slagtålighet (IK)	IK02
Armatyr 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	5
Ledararea (mm <sup>2</sup> )	2.5
Typ anslutning	Plugg (hane)
Antal armaturer för miniatyrkrets brytare C16:	26
Antal armaturen för miniatyrkrets brytare C10:	16
Antal armaturen för miniatyrkrets brytare B16:	16
Antal armaturen för miniatyrkrets brytare B10:	10

Konstruktion	
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
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 lufthål	Nej
Glödtrådtest (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	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)	Nej
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
Trådlös ljusstyrning	Casambi

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)	4300
Nominellt ljusflöde (IEC 62722-2-1) (max) (lm)	4300
Ljuskälla	Vit
Armaturljusflöde (lm)	4300
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)	21
Färg på ljus justerbar	Nej
Justering ljusflöde	Steglöst reglerbar
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)	900
Märkström (max) (mA)	900
Drivdon	LED-drivdon konstantström
Skyddsklass (IEC 61140)	II
Lämplig för lampeffekt (min) (W)	34
Lämplig för lampeffekt (max) (W)	34
Ljusutbyte (min) (lm/W)	125
Ljusutbyte (max) (lm/W)	125
Max. systemeffekt (W)	34
Ljusutbyte (lm/W)	125
Effektfaktor	0.9
Distorsion (THD) (%)	10
Distorsion (THD)	10