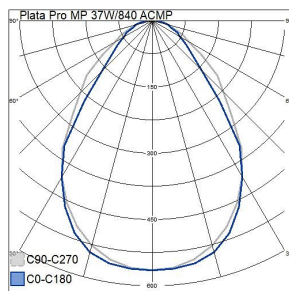




## Plata Pro MP 37W/840 ACMP

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

37W 4000K 4600lm Dim saknas; IP20; IK02; SK II; L70B50 100000h; Övrigt; Med ljuskälla; CRI>80; SDCM3; Lämplig för genomgående ledning; 5x2.5mm<sup>2</sup>; Kapsling al; Färg vit; Kupa Plast, strukturerad; C16 max. 34



### MP 37W/840 ACMP

E-NUMMER	KOD	KG	PRODUKTLINJE
7027996	4146978		Plata Pro

Montering	
Lämplig för väggmontering	Nej
Lämplig för pendelupphängning	Nej
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
Kapslingsklass (IP)	IP20
Skyddsklass (IP) baksida	IP20
Skyddsklass (IP) framsida	Övrigt
Max. antal armaturer per automatsäkring C10 (MCB)	20
Max. antal armaturer per krets brytare B16	20
Max. antal armaturer per krets brytare C16	34
Slagtåligghet (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 <sup>2</sup> )	2.5
Typ anslutning	Insticksklämma (snabbklämma)
Anslutningsbar ledararea (min) (mm <sup>2</sup> )	1.5
Anslutningsbar ledararea (max) (mm <sup>2</sup> )	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	
Ljuskälla	Övrigt
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
Utbytbart drivdon	Ja
Energieffektivitetsklass ljuskälla (EU 2019/2015)	D
Innehåller produkt enligt 2019/2020/EU	Ja
Integrerad nödströmförsörjning	Nej
Med lufthål	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 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
Ljusfärg	Vit
Armaturljusflöde (lm)	4600
Färgtemperatur (min) (K)	4000
Färgtemperatur (max) (K)	4000
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
Justerings 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
Max. systemeffekt (W)	37
Ljusutbyte (lm/W)	125
Effektfaktor	0.9
Distorsion (THD)	20