



# Plata

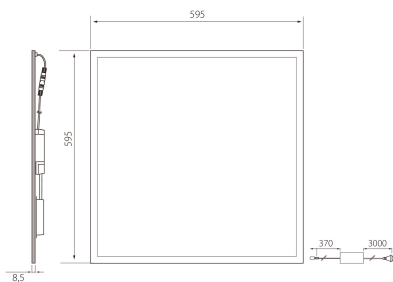
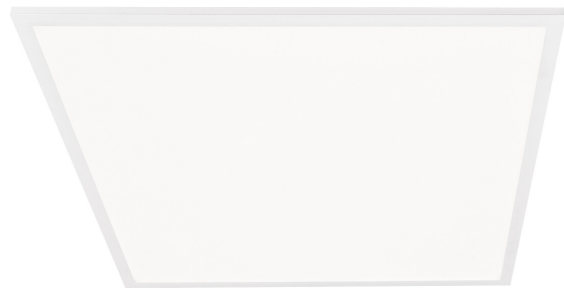
## IP20 45W/830 CAEU PSO WH

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 45W 3000K 4600lm Dim programmerbar; Casambi; IP20; IK02; SK II; L70B50 100000h; LED ej utbytbar; Med ljuskälla; CRI>80; SDCM3; Avslutning; 2x0.75mm<sup>2</sup>; Kapsling al; Färg vit; Kupa Plast, opal; C16 max. 38

### IP20 45W/830 CAEU PSO WH

E-NUMMER	KOD	KG	PRODUKTLINJE
7021325	A1UPAE-CAEU	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)	Nej
Max. antal armaturer per krets brytare B16	23
Max. antal armaturer per krets brytare C16	38
Kapslingsklass (IP)	IP20
Slagtålighet (IK)	IK02
Armatur med begränsad ytttemperatur "D" (EN 60598-2-24)	Ja
Lämplig för nödbelysning	Nej
Övertäckning med isolering	Nej
Typ av kabeldragning	Avslutning
Antal poler	2
Ledararea (mm <sup>2</sup> )	0.75
Typ anslutning	Plugg (hanel)
Antal armaturer för miniatyrkrets brytare C16:	38
Antal armaturen för miniatyrkrets brytare B16:	23

Konstruktion	
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)	Krävs ej
Integrerad nödströmförsörjning	Nej
Med lufthål	Nej
Glödtrådtest (IEC 60695-2-11)	650 °C - 30 s

Dimning och styrning	
Dimning 0-10 V	Nej
Dimning 1-10 V	Nej
Dimning DALI-2	Nej
Dimning DALI	Nej
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	Nej
Dimmerfunktion saknas	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
Färgbändighet (McAdam ellipse)	SDCM3
Ljusuttag	Direkt
Armaturljusflöde (lm)	4600
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)	22
Färg på ljus justerbar	Nej
Justering 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)	1200
Märkström (max) (mA)	1200
Drivdon	LED-drivdon konstantström
Skyddsklass	II
Lämplig för lampeffekt (min) (W)	45
Lämplig för lampeffekt (max) (W)	45
Max. systemeffekt (W)	45
Ljusutbyte (lm/W)	102
Effektfaktor	0.9
Distorsion (THD)	5