



Plata

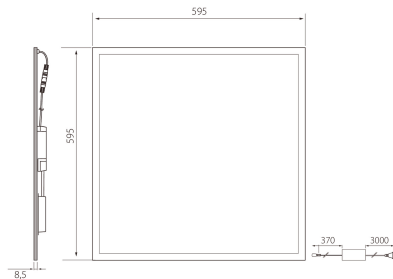
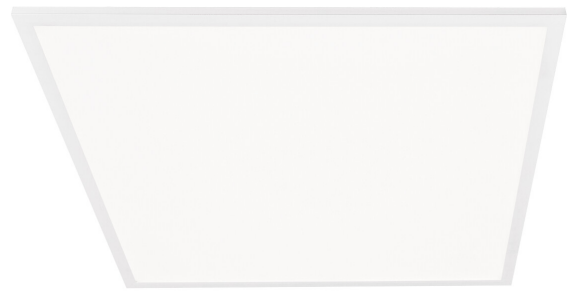
IP20 53W/830 CAEU PSMP WH

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 53W 3000K 5300lm Dim programmerbar; Casambi; IP20; IK02; SK II; L70B50 100000h; LED ej utbytbar; Med ljuskälla; CRI>80; SDCM3; Avslutning; 2x0.75mm²; Kapsling al; Färg vit; Kupa Plast, strukturerad; C16 max. 38

IP20 53W/830 CAEU PSMP WH

E-NUMMER	KOD	KG	PRODUKTLINJE
7021340	A1UPA0-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)	Ja
Kapslingsklass (IP)	IP20
Skyddsklass (IP) baksida	IP20
Skyddsklass (IP) framsida	Övrigt
Max. antal armaturer per automatsäkring C10 (MCB)	23
Max. antal armaturer per krets brytare B16	23
Max. antal armaturer per krets brytare C16	38
Slagtåligghet (IK)	IK02
Armatyr med begränsad yttemperatur "D" (EN 60598-2-24)	Ja
Lämplig för nödbelysning	Nej
Övertäckning med isolering	Nej
Typ av kabeldragning	Avslutning
Antal poler	2
Ledararea (mm ²)	0.75
Typ anslutning	Plugg (hane)
Anslutningsbar ledararea (min) (mm ²)	1.5
Anslutningsbar ledararea (max) (mm ²)	2.5
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/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)	E
Innehåller produkt enligt 2019/2020/EU	Ja
Integrerad nödströmförsörjning	Nej
Med lufthål	Nej
Glödtrådstest (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 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
Färgbäständighet (McAdam ellipse)	SDCM3
Ljusuttag	Direkt
Ljusfärg	Vit
Armaturljusflöde (lm)	5300
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
Justering ljusflöde	Nej
Justerbar ljusfördelning	Nej

Livslängd och kapacitet	
Nominell livslängd L70/B50 vid 25 °C (h)	100000
Nominell livstid L80/B50 vid 25 °C	60000
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)	1400
Märkström (max) (mA)	1400
Drivdon	LED-drivdon konstantström
Skyddsklass (IEC 61140)	II
Lämplig för lampeffekt (min) (W)	53
Lämplig för lampeffekt (max) (W)	53
Max. systemeffekt (W)	53
Ljusutbyte (lm/W)	100
Effektfaktor	0.9
Distorsion (THD)	5