

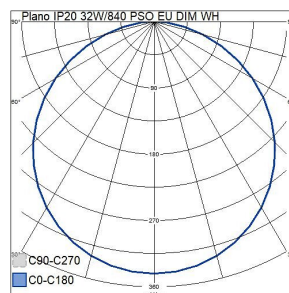


Plano

IP20 32W/840 PSO EU DIM WH

Plano är en kostnadseffektiv modularmatur som ger ett jämnt och behagligt ljus. Armaturen har lång livslängd och mångsidiga monteringsmöjligheter. Användningsområden är entréhallar, kontorslandskap, korridorer och andra offentliga utrymmen. Till armaturen finns monteringstillbehör som täckplåtar för den runda ljusöppningen och tillbehör för ytmontage och infällt montage.

Plano Modularmatur 32W 4000K 3200lm Dim framkant (phase cut-on); IP20; IK02; SK II; L70B50 100000h; LED ej utbytbar; Med ljuskälla; CRI>80; SDCM3; Avslutning; 2x0.75mm²; Kapsling al; Färg vit; Kupa Plast, opal; C16 max. 27



IP20 32W/840 PSO EU DIM WH

E-NUMMER	KOD	KG	PRODUKTLINJE
7022894	A2PLAF-EU		Plano

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
Lämplig för klämma	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)	16
Max. antal armaturer per krets brytare B16	16
Max. antal armaturer per krets brytare C16	27
Slagtålighet (IK)	IK02
Armatur 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	2
Ledararea (mm²)	0.75
Typ anslutning	Plugg (hane)
Anslutningsbar ledararea (min) (mm²)	1.5
Anslutningsbar ledararea (max) (mm²)	2.5
Antal armaturer för miniatyrkrets brytare C16:	27
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)	E
Innehåller produkt enligt 2019/2020/EU	Ja
Nöddriftsförsörjningssystem	Ingen
Integrerad nödströmförsörjning	Nej
Med brytare	Nej
Med lufthål	Nej
Glödrådtest (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)	Ja
Dimning framkant (phase cut-on)	Ja
Dimning programmerbar	Nej
Dimning potentiometer (integrerad)	Nej
Dimning RF	Nej
Dimming sinusvåg (Sine Wave Reduction)	Nej
Dimning med touch	Nej
Dimning Zigbee	Nej
Dimmer med tryckknapp	Nej
Dimmerfunktion saknas	Nej
Med närvaraindikator	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	Öppen stråle
Färgbeständighet (McAdam ellipse)	SDCM3
Ljusuttag	Direkt
Nominellt ljusflöde (IEC 62722-2-1) (min) (lm)	3200
Nominellt ljusflöde (IEC 62722-2-1) (max) (lm)	3200
Ljüs färg	Vit
Armaturljusflöde (lm)	3200
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)	22
Färg på ljus justerbar	Nej
Justeri ng 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) (%)	10
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)	32
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)	800
Märkström (max) (mA)	800
Drivdon	LED-drivdon konstantström
Skyddsklass (IEC 61140)	II
Lämplig för lampeffekt (min) (W)	32
Lämplig för lampeffekt (max) (W)	32
Ljusutbyte (min) (lm/W)	100
Ljusutbyte (max) (lm/W)	100
Max. systemeffekt (W)	32
Ljusutbyte (lm/W)	100
Effektfaktor	0.9
Distorsion (THD) (%)	20
Distorsion (THD)	20