

Module

1200X300 IP54 32W/830 PSMP WH

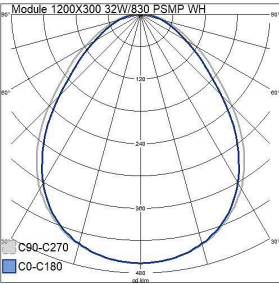
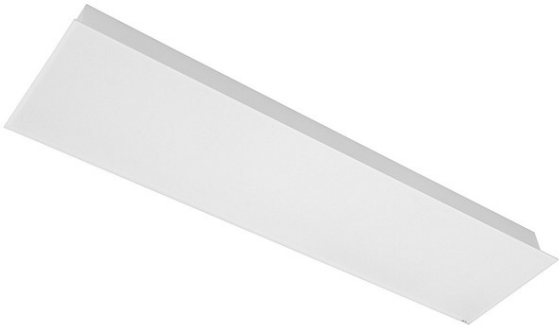
Modularmatur

Modularmatur för undertakssystem i kontor och allmänna utrymmen. Den utmärkta verkningsgraden gör armaturen till en mycket energi- och kostnadseffektiv lösning. Serien har två stomstorlekar. Skyddsklass IP54 på undersidan av armaturen. Alternativt opalkupa eller UGR19 mikroprismakupa som är lämplig för terminalarbete. Infälld montering i tak med T-list eller med tilläggsutrustning i skivtak. Ramar för infälld montering som tilläggsutrustning.

Module Modularmatur 32W 3000K 4000lm Dim saknas; IP54; SK I; L70B50 100000h; LED ej utbytbar; CRI>80; SDCM3; Lämplig för genomgående ledning; 3x2.5mm²; Kapsling Stål; Färg vit; Kupa Plast, strukturerad; C16 max. 53

Lagerhållen: Nej

1200X300 IP54 32W/830 PSMP WH			
E-NUMMER	KOD	KG	PRODUKTLINJE
	4297248	3	Module



1200X300 IP54 32W/830 PSMP WH

EC002892 Vägg-/Takarmatur

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 klämmontage	Nej
Anpassad för bildskärmsarbete (EN 12464-1)	Ja
Kapslingsklass (IP)	IP54
Skyddsklass (IP) baksida	IP20
Skyddsklass (IP) framsida	IP54
Max. antal armaturer per automatsäkring C10 (MCB)	32
Max. antal armaturer per krets brytare B16	31
Max. antal armaturer per krets brytare C16	53
Armatyr med begränsad ytemperatur "D" (EN 60598-2-24)	Nej
Lämplig för nödbelysning	Nej
Nöddriftsövervakningssystem	Ingen
Övertäckning med isolering	Nej
Typ av kabeldragning	Lämplig för genomgående ledning
Antal poler	3
Ledararea (mm ²)	2.5 mm ²
Typ anslutning	Insticksklämma (snabbklämma)
Anslutningsbar ledararea (min) (mm ²)	1.5 mm ²
Anslutningsbar ledararea (max) (mm ²)	2.5 mm ²

Struktur	
Med monteringsdetaljer	Ja
Ljuskälla	LED ej utbytbar
Med ljuskälla	Ja
Lämplig för antal ljuskällor	1
Lamphållare/sockel	Övrigt
Material hus/kapsling/stomme	Stål
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)	D
Innehåller produkt enligt 2019/2020/EU	Ja
Nöddriftsförsörjningssystem	Ingen
Integrerad nödströmförsörjning	Nej
Med brytare	Nej
Med lufthål	Nej
Glödtrådtest (IEC 60695-2-11)	650 °C - 30 s
Elektrotekniska data	
Spänningstyp	AC
Märkspänning från (V)	220 V
Märkspänning till (V)	240 V
Drivdon	LED-drivdon konstantström
Skyddsklass (IEC 61140)	I
Lämplig för lampeffekt (min) (W)	32 W
Lämplig för lampeffekt (max) (W)	32 W
Ljusutbyte (min) (lm/W)	125 lm/W
Ljusutbyte (max) (lm/W)	125 lm/W
Max. systemeffekt (W)	32 W
Ljusutbyte (lm/W)	125 lm/W
Effektfaktor	0.9
Distorsion (THD) (%)	10 %
Distorsion (THD)	10 THD

Dimning och kontroll	
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
Dimming sinusvåg (Sine Wave Reduction)	Nej
Dimning med touch	Nej
Dimning Zigbee	Nej
Dimmer med tryckknapp	Nej
Dimmerfunktion saknas	Ja
Med närvaroindikator	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	
Ljuskördelare/spridare	Diffusorlins/-optik/-panel
Ljuskördelning	Symmetrisk
Spridningsvinkel	Extremt bredstrålände >80°
Färgbeständighet (McAdam ellipse)	SDCM3
Ljuskuttag	Direkt
Nominellt ljusköde (IEC 62722-2-1) (min) (lm)	4000 lm
Nominellt ljusköde (IEC 62722-2-1) (max) (lm)	4000 lm
Ljuskfärg	Vit
Armaturljusköde (lm)	4000 lm
Färgtemperatur (min) (K)	3000 K
Färgtemperatur (max) (K)	3000 K
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 ljusköde	Nej
Justerbar ljuskördelning	Nej

Livslängd och kapacitet	
Nominell livslängd L70/B50 vid 25 °C (h)	100000 h
Nominell livstid L80/B50 vid 25 °C	80000 h
Bibehållet ljusköde vid genomsnittlig livslängd 35 000 tim (25 °C omgivning) (%)	90 %
Bibehållet ljusköde vid genomsnittlig livslängd 50 000 tim (25 °C omgivning) (%)	85 %
Bibehållet ljusköde vid genomsnittlig livslängd 75 000 tim (25 °C omgivning) (%)	80 %
Bortfall vid genomsnittlig livslängd 35 000 tim (25 °C omgivning) (%)	5 %
Bortfall vid genomsnittlig livslängd 50 000 tim (25 °C omgivning) (%)	5 %
Bortfall vid genomsnittlig livslängd 75 000 tim (25 °C omgivning) (%)	10 %
Nominell omgivande temperatur (IEC62722-2-1) (min) (°C)	0 °C
Nominell omgivande temperatur (IEC62722-2-1) (max) (°C)	25 °C

Mått	
Bredd (mm)	296 mm
Höjd/djup (mm)	90 mm
Längd (mm)	1196 mm
Bygglängd (mm)	1200 mm
Inbygggnadsbredd (mm)	300 mm
Inbygggnadshöjd/djup (mm)	200 mm