

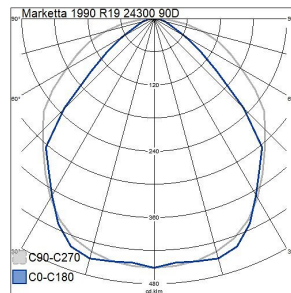


Marketta

1990 R19 24300 90D

Energisnåla Marketta har utformats särskilt för belysningsbehoven i kommersiella lokaler och butiker. Marketta är också lämplig för utrymmen där högkvalitativ allmänbelysning behövs. Armaturens konstruktion har optimerats genom att minimera materialanvändningen, vilket gör den så kostnadseffektiv, miljövänlig och lätt som möjligt. Den lätta konstruktionen gör dessutom att armaturen är enkel och smidig att hantera och installera. Olika installationskit finns tillgängliga för armaturen, både som färdiga lösningar och för anpassning. Marketta är designad i Kerava, Finland och tillverkad vid Airams fabrik i Lahti.

Marketta Universal armatur 160W 4000K 24300lm Dim saknas; IP20; SK I; L70B50 100000h; LED ej utbytbar; Med ljuskälla; CRI>80; Lämplig för genomgående ledning; 5x2.5mm²; Material Stål; Färg vit



1990 R19 24300 90D

E-NUMMER	KOD	KG	PRODUKTLINJE
	A3MARY	5.25	Marketta

Montering	
Kapslingsklass (IP)	IP20
Armatyr med begränsad ytttemperatur "D" (EN 60598-2-24)	Ja
Övertäckning med isolering	-
Lämplig för nödbelysning	Nej
Nöddriftsövervakningssystem	Ingen
Typ av kabeldragning	Lämplig för genomgående ledning
Antal poler	5
Ledararea (mm ²)	2.5
Typ anslutning	Insticksklämma (snabbklämma)
Anslutningsbar ledararea (min) (mm ²)	1.5
Anslutningsbar ledararea (max) (mm ²)	2.5
Elanslutning med kontaktsystem	Tom

Konstruktion	
Ljuskälla	LED ej utbytbar
Med ljuskälla	Ja
Lämplig för antal ljuskällor	1
Lamphållare/socket	Övrigt
Material	Stål
Färg hus/kapsling/stomme	Vit
Drivdon ingår	Ja
Utbytbart drivdon	Ja
Energieffektivitetsklass ljuskälla (EU 2019/2015)	B
Innehåller produkt enligt 2019/2020/EU	Ja
Med lampskyddskorg	Nej
Integrerad nödströmförsörjning	Nej
Nöddriftförsörjningssystem	Ingen
Glödtrådstest (IEC 60695-2-11)	650 °C - 30 s
Med brytare	Nej

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 nätspänningsmodulering	Nej
Dimning tillverkarspecifik	Nej
Dimning bakkant (phase cut-off)	Nej
Dimning framkant (phase cut-on)	Nej
Dimning potentiometer (integrerad)	Nej
Dimning programmerbar	Nej
Dimning RF	Nej
Dimning sinusvåg (Sine Wave Reduction)	Nej
Dimning med touch	Nej
Dimmer med tryckknapp	Nej
Dimning Zigbee	Nej
Dimmerfunktion saknas	Ja
Konstant ljusflöde (CLO)	Nej
Med rörelsesensor	Nej
Med närvaraindikator	Nej
Med ljussensor	Nej
Bluetoothstyrd	Nej
Kompatibel med Apple HomeKit	Nej
Kompatibel med Google Assistant	Nej
Kompatibel med Amazon Alexa	Nej
Kompatibel med Casambi	Nej
Med stöd för IFTTT	Nej

Fotometriska data	
Ljuskällor/spridare	Diffusorlins/-optik/-panel
Armatyrljusflöde (lm)	24300
Nominellt ljusflöde (IEC 62722-2-1) (min) (lm)	24300
Nominellt ljusflöde (IEC 62722-2-1) (max) (lm)	24300
Ljuskälla	Vit
Färgtemperatur (min) (K)	4000
Färgtemperatur (max) (K)	4000
Färgtolkningsindex (CRI/Ra)	80-89
Färg på ljus justerbar	Nej
Justerbar ljusflöde	Nej
Justerbar ljuskällor	Nej
Färgbeständighet (McAdam ellipse)	SDCM3

Livslängd och kapacitet	
Nominell livslängd L70/B50 vid 25 °C (h)	100000
Bibehållet ljusflöde vid genomsnittlig livslängd 50 000 tim (25 °C omgivning) (%)	90
Bortfall vid genomsnittlig livslängd 50 000 tim (25 °C omgivning) (%)	5

Mått	
Bredd (mm)	78
Höjd/djup (mm)	64
Längd (mm)	1990

Teknisk data	
Spänningstyp	AC
Märkspänning från (V)	220
Märkspänning till (V)	240
Märkström (min) (mA)	525
Märkström (max) (mA)	525
Drivdon	LED-drivdon konstantström
Skyddsklass (IEC 61140)	I
Lämplig för lampeffekt (max) (W)	160
Max. systemeffekt (W)	160
Ljusutbyte (lm/W)	152
Effektfaktor	0.9