Marketta

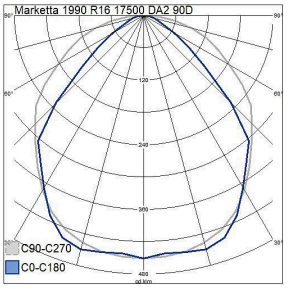
1990 R16 17500 DA2 90D

Universalarmatur



Marketta är en armaturserie tillverkad i Finland som har utformats specifikt för belysningsbehoven i kommersiella lokaler och butiker. Marketta lämpar sig även för utrymmen där högklassig allmänbelysning behövs. Armaturens konstruktion har optimerats genom att minimera materialanvändningen, vilket gör den så kostnadseffektiv och lätt som möjligt.
Den lätta konstruktionen gör dessutom armaturen 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. Produkten har tilldelats Nyckelflaggan.

Marketta Universal armatur 106W 4000K 17500lm Dim DALI-2; Dim programmerbar; Dim med tryckknapp; IP20; SK I; L70B50 100000h; LED ej utbytbar; Med ljuskälla; CRI>80; Lämplig för genomgående ledning; 5x2.5mm²; Material Stål; Färg vit; C16 max. 40



Lagerhållen: Nej

1990 R16 17500 DA2 90D			
E-NUMMER	KOD	KG	PRODUKTLINJE
	A3MARQ-DALI	4.93	Marketta

1990 R16 17500 DA2 90D

EC000109 Ljuslist

Struktur	
Ljuskälla	LED ej utbytbar
Med ljuskälla	Ja
Lämplig för antal ljuskällor	1
Lamphållare/sockel	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

Elektrotekniska data	
Spänningstyp	AC
Märkspänning från (V)	220 V
Märkspänning till (V)	240 V
Märkström (min) (mA)	370 mA
Märkström (max) (mA)	370 mA
Drivdon	LED-drivdon konstantström
Skyddsklass (IEC 61140)	I
Lämplig för lampeffekt (min) (W)	106 W
Lämplig för lampeffekt (max) (W)	106 W
Max. systemeffekt (W)	106 W
Ljusutbyte (lm/W)	165 lm/W
Effektfaktor	0.9

Dimning och kontroll	
Dimningsbar	Ja
Dimning 0-10 V	Nej
Dimning 1-10 V	Nej
Dimning DALI	Ja
Dimning DALI-2	Ja
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	Ja
Dimning RF	Nej
Dimming sinusvåg (Sine Wave Reduction)	Nej
Dimning med touch	Nej
Dimmer med tryckknapp	Ja
Dimning Zigbee	Nej
Dimmerfunktion saknas	Nej
Konstant ljusflöde (CLO)	Ja
Med rörelsesensor	Nej
Med närvaroindikator	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	
Ljusfördelare/spridare	Diffusorlins/-optik/-panel
Armaturljusflöde (lm)	17500 lm
Nominellt ljusflöde (IEC 62722-2-1) (min) (lm)	17500 lm
Nominellt ljusflöde (IEC 62722-2-1) (max) (lm)	17500 lm
Ljusfärg	Vit
Färgtemperatur (min) (K)	4000 K
Färgtemperatur (max) (K)	4000 K
Färgtolkningsindex (CRI/Ra)	80-89
Färg på ljus justerbar	Nej
Justering ljusflöde	Steglöst reglerbar
Justerbar ljusfördelning	Nej
Färgbeständighet (McAdam ellipse)	SDCM3

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

Montering	
Kapslingsklass (IP)	IP20
Slagtålighet (IK)	IK02
Armatur med begränsad yttemperatur "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 (mm²)	2.5 mm²
Typ anslutning	Instickskläma (snabbklämma)
Anslutningsbar ledararea (min) (mm²)	1.5 mm²
Anslutningsbar ledararea (max) (mm²)	2.5 mm²

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