

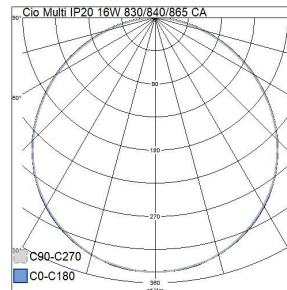


## Cio Multi

### IP20 16W 830/840/865 CA WH

Cio Multi är en tunn och lätt hybridarmatur som kan fungera både som mini-panel, downlight och plafond. Med justerbar färgtemperatur samt dimbara (bakkant) för ytmontering eller halvinfälld montering. Armaturens färgtemperatur 3000K/4000K/6500K - väljs under installation. Cio Multi är lämplig för torra utrymmen i bostäder och offentliga utrymmen och är en utmärkt lösning speciellt för renoveringsprojekt. Justerbart fjäderfästet gör att armaturen ryms i nästan alla färdiga håltagningar (55–250 mm) beroende på produktens storlek. Pir-modellen i serien är särskilt lämplig för entrébelysning, korridorer, källare eller vindslokaler. Cio Multi armaturerna är dimbara (ej Pir-modellen). Du kan välja mellan tre stomstorlekar. Ett brett utbud av extra tillbehör finns tillgängliga för armaturen. Färgen på armaturen kan ändras med en dekorativ ring. Monteringsramen möjliggör installation med ytkabel.

Cio Multi Downlight 16W 3000K/4000K/6500K 1500lm  
Sprid.vinkel Extremt bredstrålande >80°; Casambi;  
IP20; IK03; SK II; L70B50 50000h; LED ej utbytbar; Med  
ljuskälla; CRI>80; Avslutning; 2x0.75mm<sup>2</sup>; Kapsling  
Plast; Färg vit; Kupa Plast, opal; C16 max. 40



IP20 16W 830/840/865 CA WH			
E-NUMMER	KOD	KG	PRODUKTLINJE
	A1C10C-CA	0.7	Cio Multi

Montering	
Lämplig för utanpåliggande montage	Ja
Lämplig för inbyggnad/infällnad	Ja
Lämplig för väggmontering	Nej
Lämplig för pendelupphängning	Nej
Lämplig för takmontering	Ja
Lämplig för trossmontering	Nej
Lämplig för pelar/golvmontering	Nej
Lämplig för skenmontage	Nej
Lämplig för klämmmontering	Nej
Lämplig för lågspänningssystem	Nej
Kapslingsklass (IP)	IP20
Skyddsklass (IP) baksida	IP20
Skyddsklass (IP) framsida	IP20
Slagtåligghet (IK)	IK03
Nöddriftsövervakningssystem	Ingen
Typ av kabeldragning	Avslutning
Antal poler	2
Ledararea (mm <sup>2</sup> )	0.75
Anslutningsbar ledararea (min) (mm <sup>2</sup> )	1.5
Anslutningsbar ledararea (max) (mm <sup>2</sup> )	2.5
Typ anslutning	Insticksklämma (snabbklämma)
Armatyr med begränsad ytttemperatur "D" (EN 60598-2-24)	Nej
Max. antal armaturer per krets brytare B16	61
Max. antal armaturer per krets brytare C16	40
Anpassad för bildskärmsarbete (EN 12464-1)	Nej
Övertäckning med isolering	Nej
Antal armaturer för miniatyrkrets brytare C16:	40
Antal armaturen för miniatyrkrets brytare B16:	61

Konstruktion	
Justerbarhet	Ej justerbar
Ljuskälla	LED ej utbyttbar
Med ljuskälla	Ja
Lämplig för antal ljuskällor	1
Lamphållare/sockel	Övrigt
Material hus/kapsling/stomme	Plast
Ytskydd	Plastbelagd
Färg hus/kapsling/stomme	Vit
Material kupa/kåpa	Plast, opal
Borstad yta	Nej
Drivdon ingår	Ja
Utbyttbart drivdon	Ja
Reflektor	Ingen
Energieffektivitetsklass ljuskälla (EU 2019/2015)	F
Innehåller produkt enligt 2019/2020/EU	Ja
Nöddriftförsörjningssystem	Ingen
Integrerad nödströmförsörjning	Nej
Glödtrådtest (IEC 60695-2-11)	650 °C - 30 s

Dimning och styrning	
Med rörelsesensor	Nej
Med närvarosensor	Nej
Med ljussensor	Nej
Dimningsbar	Ja
Dimning 0-10 V	Nej
Dimning 1-10 V	Nej
Dimning DALI-2	Nej
Dimning DALI	Nej
Dimning DMX	Nej
Dimning DSI	Nej
Dimning potentiometer (integrerad)	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 RF	Nej
Dimning sinusvåg (Sine Wave Reduction)	Nej
Dimning med touch	Nej
Dimning Zigbee	Nej
Dimmer med tryckknapp	Nej
Dimmerfunktion saknas	Nej
Konstant ljusflöde (CLO)	Nej
Med stöd för IFTTT	Nej
Kompatibel med Apple HomeKit	Nej
Bluetoothstyrd	Ja
Kompatibel med Google Assistant	Nej
Kompatibel med Casambi	Ja
Kompatibel med Amazon Alexa	Nej
Trådlös ljusstyrning	Casambi

Fotometriska data	
Ljusfördelare/spridare	Diffusorlins/-optik/-panel
Ljusfördelning	Symmetrisk
Spridningsvinkel	Extremt bredstrålande >80°
Ljusuttag	Direkt
Ljusfärg	Vit
Färgtemperatur (min) (K)	3000
Färgtemperatur (max) (K)	6500
Färg på ljus justerbar	Lägen
Färgtolkningsindex (CRI/Ra)	80-89
Ljusflöde (min) (lm)	1500
Ljusflöde (max) (lm)	1500
Armaturljusflöde (lm)	1500
Nominellt ljusflöde (IEC 62722-2-1) (min) (lm)	1500
Nominellt ljusflöde (IEC 62722-2-1) (max) (lm)	1500
Justerbar ljusflöde	Nej
Flimmervärde Pst LM	1
Justerbar ljusfördelning	Nej
Stroboskopeffektvärde SVM	0.4
Fotobiologisk säkerhet (EN 62471)	RG0
Färgbändighet (McAdam ellipse)	SDCM5
Unified Glare Ratio (UGR)	22

Livslängd och kapacitet	
Nominell livslängd L70/B50 vid 25 °C (h)	50000
Nominell livstid L80/B50 vid 25 °C	35000
Bibehållet ljusflöde vid genomsnittlig livslängd 35 000 tim (25 °C omgivning) (%)	80
Bibehållet ljusflöde vid genomsnittlig livslängd 50 000 tim (25 °C omgivning) (%)	70
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	
Längd (mm)	292
Bredd (mm)	292
Höjd/djup (mm)	15
Ytterdiameter (mm)	292
Inbyggnadshöjd (min) (mm)	2000
Inbyggnadshöjd (max) (mm)	5000
Inbyggnadsdiameter (min) (mm)	55
Inbyggnadsdiameter (max) (mm)	250

Teknisk data	
Spänningstyp	AC
Märkspänning från (V)	220
Märkspänning till (V)	240
Märkström (min) (mA)	44
Märkström (max) (mA)	54
Drivdon	LED-drivdon konstantström
Distorsion (THD) (%)	20
Distorsion (THD)	20
Skyddsklass (IEC 61140)	II
Lämplig för lampeffekt (min) (W)	16
Lämplig för lampeffekt (max) (W)	16
Max. systemeffekt (W)	16
Ljusutbyte (min) (lm/W)	94
Ljusutbyte (max) (lm/W)	94
Effektfaktor	0.9
Ljusutbyte (lm/W)	94