



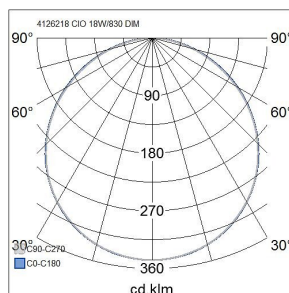
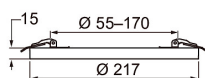
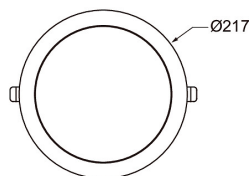
Cio

IP20 12W/830 DIM PCO WH

Mycket tunn och lätt panelarmatur för utanpåliggande eller halvinfälld montering i torra utrymmen i bostäder och offentliga lokaler. Utmärkt lösning för renoveringsobjekt. Armaturerna har ett justerbart fjäderfäste som gör att produkterna kan installeras i befintliga håltagningar på 55 mm till 240 mm beroende på produktens storlek. Armaturen är dimbara. Serien omfattar tre stomstorlekar.

Cio Downlight 12W 3000K 1000lm Sprid.vinkel Extremt bredstrålande >80°; Dim framkant (phase cut-on); IP20; IK03; SK II; L70B50 50000h; LED ej utbytbar; CRI>80; SDCM5; Avslutning; 2x0.75mm²; Kapsling Plast; Färg vit; Kupa Plast, opal; C16 max. 61

IP20 12W/830 DIM PCO WH			
E-NUMMER	KOD	KG	PRODUKTLINJE
7469037	4126218	0.37	Cio



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 klämmontage	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 ²)	0.75
Typ anslutning	Fri ledningsände
Armatyr med begränsad ytemperatur "D" (EN 60598-2-24)	Nej
Max. antal armaturer per krets brytare B16	40
Max. antal armaturer per krets brytare C16	61
Anpassad för bildskärmsarbete (EN 12464-1)	Nej
Övertäckning med isolering	Nej
Antal armaturer för miniatyrkrets brytare C16:	61
Antal armaturen för miniatyrkrets brytare C10:	38
Antal armaturen för miniatyrkrets brytare B16:	40
Antal armaturen för miniatyrkrets brytare B10:	25

Konstruktion	
Justerbarhet	Ej justerbar
Ljuskälla	LED ej utbytbar
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
Utbytbar drivdon	Ja
Reflektor	Ingen
Energieffektivitetsklass ljuskälla (EU 2019/2015)	F
Innehåller produkt enligt 2019/2020/EU	Ja
Nöddriftförsörjningssystem	Ingen
Integrerad nödströmförsörjning	Nej
Glödrådtest (IEC 60695-2-11)	650 °C - 30 s

Dimning och styrning	
Med rörelsesensor	Nej
Med närvaraindikator	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)	Ja
Dimning framkant (phase cut-on)	Ja
Dimning programmerbar	Nej
Dimning RF	Nej
Dimming 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	Nej
Kompatibel med Google Assistant	Nej
Kompatibel med Casambi	Nej
Kompatibel med Amazon Alexa	Nej

Fotometriska data	
Ljusfördelare/spridare	Diffusorlins/-optik/-panel
Ljusfördelning	Symmetrisk
Spridningsvinkel	Extremt bred-strålande >80°
Ljusuttag	Direkt
Ljüs färg	Vit
Färgtemperatur (min) (K)	3000
Färgtemperatur (max) (K)	3000
Färg på ljus justerbar	Nej
Färgtolkningsindex (CRI/Ra)	80-89
Ljusflöde (min) (lm)	1000
Ljusflöde (max) (lm)	1000
Armaturljusflöde (lm)	1000
Nominellt ljusflöde (IEC 62722-2-1) (min) (lm)	1000
Nominellt ljusflöde (IEC 62722-2-1) (max) (lm)	1000
Justerings ljusflöde	Nej
Flimmervärde Pst LM	1
Justerbar ljusfördelning	Nej
Stroboskopeffektvärde SVM	0.4
Fotobiologisk säkerhet (EN 62471)	RG0
Färgbeständighet (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)	217
Bredd (mm)	217
Höjd/djup (mm)	15
Ytterdiameter (mm)	217
Inbyggnadshöjd (min) (mm)	2000
Inbyggnadshöjd (max) (mm)	5000
Inbyggnadsdiameter (min) (mm)	55
Inbyggnadsdiameter (max) (mm)	175

Teknisk data	
Spänningstyp	AC
Märkspänning från (V)	220
Märkspänning till (V)	240
Märkström (min) (mA)	80
Märkström (max) (mA)	90
Drivdon	LED-drivdon konstantström
Distorsion (THD) (%)	20
Distorsion (THD)	20
Skyddsklass (IEC 61140)	II
Lämplig för lampeffekt (min) (W)	12
Lämplig för lampeffekt (max) (W)	12
Max. systemeffekt (W)	12
Ljusutbyte (min) (lm/W)	80
Ljusutbyte (max) (lm/W)	80
Effektfaktor	0.9
Ljusutbyte (lm/W)	80