



IP20 12W/830 DIM PCO WH

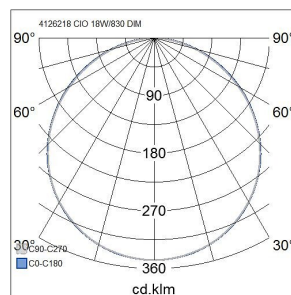
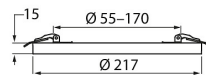
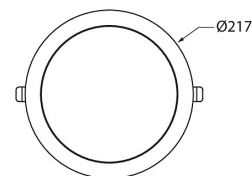
Mycket tunn och lätt panelarmatur för utanpåliggande eller halvinfälld montering i torra utrymmen i bostäder och offentliga lokaler. Utmärkt lösning för renoveringsobjekt. Armaturerna har ett justerbart fjäderfäste som gör att produkterna kan installeras i befintliga håltagningar på 55 mm till 240 mm 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	
Kapslingsklass (IP)	IP20
Passar till takmontering	Ja
Övertäckning med isolering	Nej
Lämplig för pelar/golvmontering	Nej
Lämplig för trossmontering	Nej
Armatyr med begränsad ytemperatur "D" (EN 60598-2-24)	Nej
Lämplig för ytmontering	Ja
Slagtålig (IK)	IK03
Lämplig för klämma	Nej
Lämplig för skenmontering	Nej
Lämplig för infällnad	Ja
Anpassad för bildskärmsarbete	Nej
Lämplig för pendelupphängning	Nej
Antal poler	2
Ledareareal (mm²)	0.75
Typ av kabeldragning	Avslutning
Lämplig för lågspänningssystem	Nej
Lämplig för väggmontering	Nej
Max. antal armaturer per krets brytare C16	61
Max. antal armaturer per krets brytare B16	40
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	
Med ljuskälla	Ja
Kapslingsfärg	Vit
Material hus/kapsling/stomme	Plast
Material kupa	Plast, opal
Ljuskälla	LED ej utbytbar
Lämplig för antal ljuskällor	1
Lamphållare/sockel	Övrigt
Justerbarhet	Ej justerbar
Drivdon ingår	Ja
Reflektor	Vit
Borstad yta	Nej
Filament test according to IEC 60695-2-11	650 °C - 30 s
Energieffektivitetsklass inbyggda lampor	A++, A+, A (LED)
Integrerad nödströmförsörjning	Nej
Energieffektivitetsklass	A++
Utbytbar drivdon	Ja

Dimning och styrning	
Med rörelsesensor	Nej
Med ljussensor	Nej
Dimning 0-10 V	Nej
Dimning 1-10 V	Nej
Dimning DALI-2	Nej
Dimning DALI	Nej
Dimning DMX	Nej
Dimning potentiometer (integrerad)	Nej
Dimning LineSwitch	Nej
Dimning tillverkarspecifik	Nej
Dimming mains voltage modulation	Nej
Dimning bakkant (phase cut-off)	Nej
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
Dimning beroende på styrning	Nej
Dimning DSI	Nej
Konstant ljusflöde (CLO)	Nej
Med stöd för IFTTT	Nej
Kompatibel med Apple HomeKit	Nej
Kompatibel med Google Assistant	Nej
Kompatibel med Amazon Alexa	Nej

Fotometriska data	
Ljusflöde (min) (lm)	1000
Färgtemperatur (min) (K)	3000
Spridningsvinkel	Extremt bred-strålande >80°
Färgtolkningsindex (CRI/Ra)	80-89
Armaturljusflöde (lm)	1000
Ljusuttag	Direkt
Ljusfördelning	Symmetrisk
Ljusfärg	Vit
Färgtemperatur (max) (K)	3000
Ljusflöde (max) (lm)	1000
Färgbeständighet (McAdam ellipse)	SDCM5
Fotobiologisk säkerhet (EN 62471)	RG0
Ljusfördelare/spridare	Diffusorlins/-optik/-panel
Unified Glare Ratio (UGR)	22
Juster av färgtemperatur	Nej
Juster av ljusflöde	Nej
Justerbar ljusfördelning	Nej

Livslängd och kapacitet	
Nominell livstid L70/B50 vid 25 °C	50000
Nominell omgivande temperatur (IEC62722-2-1) (min) (°C)	0
Nominell omgivande temperatur (IEC62722-2-1) (max) (°C)	25

Mått	
Ytterdiameter (mm)	217
Längd (mm)	217
Bredd (mm)	217
Höjd/djup (mm)	15
Inbyggnadsdiameter (min) (mm)	55
Inbyggnadsdiameter (max) (mm)	175

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