



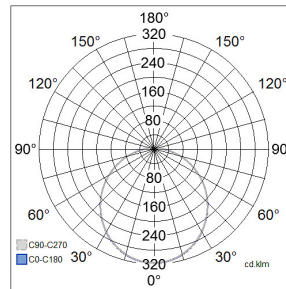
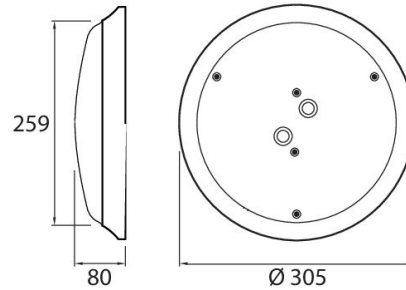
# Rio

## 305 IP44 12W/840 PCO WH

Plafond

Välj Airam Rio-plafonden som allmänbelysning i hemmets inomhusutrymmen när armaturens stomme och kupa behöver tåla kyla, värme och fukt. Rio, som lämpar sig för temperaturer mellan 0 ... 25 °C, kan monteras direkt i vägg- eller takdosa, t.ex. i badrum, grovkök, garage eller carport. Armaturerna är tillverkade av polykarbonat och har stänkskydd IP44 samt den högsta slagålgighetsklassen IK10 mot mekaniska stötar. Den fasta LED-ljuskällan ger ett jämnt ljus. Två färgtemperaturer finns att välja mellan: vit 3000 K eller kallvit 4000 K. Modellen med radarsensor har justerbart mikrovågs-detekteringsområde, tidsinställning och skymningssensor.

Rio Ytmontage universalarmatur 12W 4000K 1000lm  
Dim saknas; IP44; IK10; SK II; L70B50 35000h; LED ej utbyttbar; CRI>80; Lämplig för genomgående ledning; 3x2.5mm<sup>2</sup>; Kapsling Plast; Färg vit; Kupa Plast, opal



### 305 IP44 12W/840 PCO WH

E-NUMMER	KOD	KG	PRODUKTLINJE
7501277	4116170	0.72	Rio

Montering	
Lämplig för väggmontering	Ja
Lämplig för pendelupphängning	Nej
Lämplig för takmontering	Ja
Lämplig för inbyggnad/infällnad	Nej
Lämplig för utanpåliggande montage	Ja
Lämplig för rampmontage	Nej
Anpassad för bildskärmsarbete (EN 12464-1)	Nej
Kapslingsklass (IP)	IP44
Slagtåligghet (IK)	IK10
Armatyr med begränsad ytemperatur "D" (EN 60598-2-24)	Nej
Lämplig för nödbelysning	Nej
Övertäckning med isolering	Nej
Typ av kabeldragning	Lämplig för genomgående ledning
Antal poler	3
Ledararea (mm <sup>2</sup> )	2.5
Typ anslutning	Insticksklämma (snabbklämma)

Konstruktion	
Ljuskälla	LED ej utbytbar
Med ljuskälla	Ja
Lämplig för antal ljuskällor	1
Lamphållare/sockel	Övrigt
Material hus/kapsling/stomme	Plast
Ytskydd hus/kapsling/stomme	Plastbelagd
Färg hus/kapsling/stomme	Vit
Material kupa/kåpa	Plast, opal
Rasterutförande	Vit
Drivdon ingår	Ja
Utbytbar drivdon	Ja
Energieffektivitetsklass ljuskälla (EU 2019/2015)	G
Integrerad nödströmförsörjning	Nej
Med lufthål	Nej
Glödtrådstest (IEC 60695-2-11)	650 °C - 30 s

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

Fotometriska data	
Ljusfördelare/spridare	Ingen
Ljusfördelning	Symmetrisk
Spridningsvinkel	Öppen stråle
Färgbeständighet (McAdam ellipse)	SDCM5
Ljusuttag	Direkt
Ljusfärg	Vit
Armaturljusflöde (lm)	1000
Färgtemperatur (min) (K)	4000
Färgtemperatur (max) (K)	4000
Färgtolkningsindex (CRI/Ra)	80-89
Fotobiologisk säkerhet (EN 62471)	RG0
Färg på ljus justerbar	Nej
Justerbar ljusflöde	Nej
Justerbar ljusfördelning	Nej

Livslängd och kapacitet	
Nominell livslängd L70/B50 vid 25 °C (h)	35000
Nominell omgivande temperatur (IEC62722-2-1) (min) (°C)	0
Nominell omgivande temperatur (IEC62722-2-1) (max) (°C)	25

Mått	
Bredd (mm)	305
Höjd/djup (mm)	80
Längd (mm)	305
Ytterdiameter (mm)	305

Teknisk data	
Spänningstyp	AC
Märkspänning från (V)	230
Märkspänning till (V)	230
Drivdon	LED-drivdon konstantström
Skyddsklass (IEC 61140)	II
Lämplig för lampeffekt (min) (W)	12
Lämplig för lampeffekt (max) (W)	12
Max. systemeffekt (W)	12
Ljusutbyte (lm/W)	83
Effektfaktor	0.9