Vario P

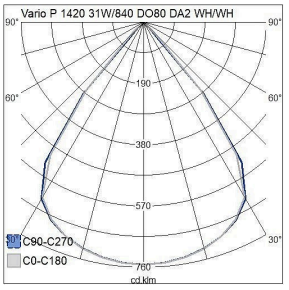
1420 31W/840 DO/80D DA2 WH/WH



Pendelarmatur

Pendelarmaturen Vario P är en nedljusarmatur med aluminiumprofil som är utvecklad och tillverkad i Finland. Materialet som används i stomme är 100 % återvunnet aluminium.Med olika stomlängder och hörnkopplingsstycken kan du skräddarsy en helhet som passar perfekt för ditt projekt. Användningsområden är kontor, entréhallar och utbildningsinstitutioner samt korridorer inomhus. DO-seriens modeller är ett utmärkt val för alla typer av utrymmen där låga bländningsvärden och exakt kontrollerad ljusfördelning eftersträvas. DO-modellerna är utformade med användarkomfort i fokus, så att ljuset riktas jämnt och diskret mot det belysta området. Med armaturen kan du skapa en kontinuerlig ljuslinje på upp till 4500 mm. Vario P -armaturerna produceras i Finland och är designade och tillverkade på Airams fabrik i Lahtis.

Vario P Pendelarmatur 31W 4000K 5800lm Dim DALI-2; Dim programmerbar; Dim med tryckknapp; IP20; IK02; SK I; L70B50 100000h; LED ej utbytbar; Med ljuskälla; CRI>80; SDCM3; Avslutning; 5x0.75mm²; Kapsling al; Färg vit; Kupa Övrigt; C16 max. 93



Lagerhållen: Nej

1420 31W/840 DO/80D DA2 WH/WH			
E-NUMMER	KOD	KG	PRODUKTLINJE
	4147008	4	Vario P

1420 31W/840 DO/80D DA2 WH/WH

EC001743 Pendlad armatur

Montering	
Lämplig för rampmontage	Nej
Anpassad för bildskärmsarbete (EN 12464-1)	Ja
Max. antal armaturer per kretsbrytare B16	55
Max. antal armaturer per kretsbrytare C16	93
Kapslingsklass (IP)	IP20
Slagtålighet (IK)	IK02
Armatur med begränsad yttemperatur "D" (EN 60598-2-24)	Ja
Lämplig för nödbelysning	Nej
Nöddriftsövervakningssystem	Ingen
Typ av kabeldragning	Avslutning
Anslutningsbar ledararea (min) (mm²)	0.75 mm²
Anslutningsbar ledararea (max) (mm²)	0.75 mm²
Antal poler	5
Ledararea (mm²)	0.75 mm²
Typ anslutning	Övrigt

Struktur	
Ljuskälla	LED ej utbytbar
Med ljuskälla	Ja
Lämplig för antal ljuskällor	1
Lamphållare/sockel	Övrigt
Material hus/kapsling/stomme	Aluminium
Färg hus/kapsling/stomme	Vit
Material kupa/kåpa	Övrigt
Rasterutförande	Matt
Drivdon ingår	Ja
Utbytbart drivdon	Ja
Reflektor	Ingen
Energieffektivitetsklass ljuskälla (EU 2019/2015)	B
Innehåller produkt enligt 2019/2020/EU	Ja
Integrerad nödströmförsörjning	Nej
Nöddriftförsörjningssystem	Ingen
Glödtrådstest (IEC 60695-2-11)	650 °C - 30 s
Upphängning medlevereras	Ja
Pendellängd från (mm)	100 mm
Pendellängd till (mm)	1500 mm

Elektrotekniska data	
Spänningstyp	AC
Märkspänning från (V)	220 V
Märkspänning till (V)	240 V
Märkström (min) (mA)	150 mA
Märkström (max) (mA)	150 mA
Drivdon	LED-drivdon konstantström
Skyddsklass (IEC 61140)	I
Ljusutbyte (min) (lm/W)	187 lm/W
Ljusutbyte (max) (lm/W)	187 lm/W
Lämplig för lampeffekt (min) (W)	31 W
Lämplig för lampeffekt (max) (W)	31 W
Max. systemeffekt (W)	31 W
Ljusutbyte (lm/W)	187 lm/W
Effektfaktor	0.9

AIRAM

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 tillverkarspecifik	Nej
Dimning nätspänningsmodulering	Nej
Dimning bakkant (phase cut-off)	Nej
Dimning framkant (phase cut-on)	Nej
Dimning potentiometer (integrerad)	Nej
Dimning programmerbar	Ja
Dimning RF	Nej
Dimning LineSwitch	Nej
Dimming sinusvåg (Sine Wave Reduction)	Nej
Dimning med touch	Nej
Dimning Zigbee	Nej
Dimmer med tryckknapp	Ja
Dimmerfunktion saknas	Nej
Med rörelsesensor	Nej
Med närvaroindikator	Nej
Med ljussensor	Nej
Konstant ljusflöde (CLO)	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
Bluetoothstyrd	Nej

Fotometriska data	
Ljusfördelare/spridare	Diffusorlins/-optik/-panel
Ljusfördelning	Symmetrisk
Färgbeständighet (McAdam ellipse)	SDCM3
Ljusuttag	Direkt
Direkt-/indirekt ljus kan regleras separat	Nej
Nominellt ljusflöde (IEC 62722-2-1) (min) (lm)	5800 lm
Nominellt ljusflöde (IEC 62722-2-1) (max) (lm)	5800 lm
Armaturljusflöde (lm)	5800 lm
Ljusfärg	Vit
Färgtemperatur (min) (K)	4000 K
Färgtemperatur (max) (K)	4000 K
Färgtolkningsindex (CRI/Ra)	80-89
Unified Glare Ratio (UGR)	15
Flimmervärde Pst LM	1
Stroboskopeffektvärde SVM	0.4
Färg på ljus justerbar	Nej
Justering ljusflöde	Nej
Justerbar ljusfördelning	Nej

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 %
Bibehållet ljusflöde vid genomsnittlig livslängd 75 000 tim (25 °C omgivning) (%)	80 %
Bortfall vid genomsnittlig livslängd 50 000 tim (25 °C omgivning) (%)	5 %
Bortfall vid genomsnittlig livslängd 75 000 tim (25°C omgivning) (%)	10 %

Mått	
Bredd (mm)	60 mm
Höjd/djup (mm)	80 mm
Längd (mm)	1420 mm