



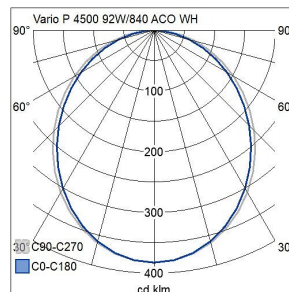
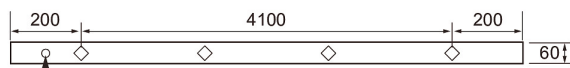
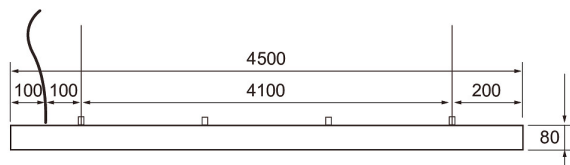
Vario P

4500 92W/840 ACO WH P

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 92W 4000K 12500lm Dim saknas; IP20; IK02; SK I; L70B50 100000h; LED ej utbyttbar; Med ljuskälla; CRI>80; SDCM3; Avslutning; 3x0.75mm²; Kapsling al; Färg vit; Kupa Plast, opal; C16 max. 20



4500 92W/840 ACO WH P

E-NUMMER	KOD	KG	PRODUKTLINJE
7024806	4146893	12	Vario P

Montering	
Lämplig för rampmontage	Nej
Anpassad för bildskärmsarbete (EN 12464-1)	Nej
Max. antal armaturer per krets brytare B16	12
Max. antal armaturer per krets brytare C16	20
Kapslingsklass (IP)	IP20
Slagtåligghet (IK)	IK02
Armatyr med begränsad yttemperatur "D" (EN 60598-2-24)	Ja
Lämplig för nödbelysning	Nej
Nöddriftsövervakningssystem	Ingen
Typ av kabeldragning	Avslutning
Anslutningsbar ledararea (min) (mm ²)	0.75
Anslutningsbar ledararea (max) (mm ²)	0.75
Antal poler	3
Ledararea (mm ²)	0.75
Typ anslutning	Övrigt
Antal armaturer för miniatyrkrets brytare C16:	20
Antal armaturen för miniatyrkrets brytare C10:	12
Antal armaturen för miniatyrkrets brytare B16:	12
Antal armaturen för miniatyrkrets brytare B10:	7

Konstruktion	
Ljuskälla	LED ej utbytbar
Med ljuskälla	Ja
Lämplig för antal ljuskällor	1
Lamphållare/socket	Övrigt
Material hus/kapsling/stomme	Aluminium
Färg hus/kapsling/stomme	Vit
Material kupa/kåpa	Plast, opal
Rasterutförande	Ingen
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
Glödtrådtest (IEC 60695-2-11)	650 °C - 30 s
Upphängning medlevereras	Ja
Pendellängd från (mm)	100
Pendellängd till (mm)	1500

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 tillverkarspecifik	Nej
Dimning nätspänningsmodulering	Nej
Dimning bakkant (phase cut-off)	Nej
Dimning framkant (phase cut-on)	Nej
Dimning potentiometer (integrerad)	Nej
Dimning programmerbar	Nej
Dimning RF	Nej
Dimning LineSwitch	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 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
Nominellt ljusflöde (IEC 62722-2-1) (min) (lm)	12500
Nominellt ljusflöde (IEC 62722-2-1) (max) (lm)	12500
Armaturljusflöde (lm)	12500
Ljusfärg	Vit
Färgtemperatur (min) (K)	4000
Färgtemperatur (max) (K)	4000
Färgtolkningsindex (CRI/Ra)	80-89
Flimmervärde Pst LM	1
Stroboskopeffektvärde SVM	0.4
Färg på ljus justerbar	Nej
Justerering ljusflöde	Nej
Justerbar ljusfördelning	Nej

Livslängd och kapacitet	
Nominell livslängd L70/B50 vid 25 °C (h)	100000
Bibehållet ljusflöde vid genomsnittlig livslängd 50 000 tim (25 °C omgivning) (%)	90
Bortfall vid genomsnittlig livslängd 50 000 tim (25 °C omgivning) (%)	5

Mått	
Bredd (mm)	60
Höjd/djup (mm)	80
Längd (mm)	4500

Teknisk data	
Spänningstyp	AC
Märkspänning från (V)	220
Märkspänning till (V)	240
Märkström (min) (mA)	225
Märkström (max) (mA)	225
Drivdon	LED-drivdon konstantström
Skyddsklass (IEC 61140)	I
Ljusutbyte (min) (lm/W)	136
Ljusutbyte (max) (lm/W)	136
Lämplig för lampeffekt (min) (W)	92
Lämplig för lampeffekt (max) (W)	92
Max. systemeffekt (W)	92
Ljusutbyte (lm/W)	136
Effektfaktor	0.9