

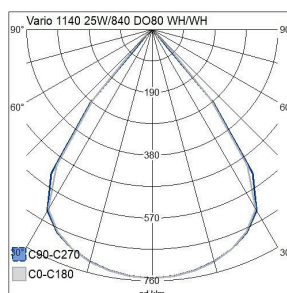


Vario

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

Ytmonterade Vario är en armatur med aluminiumprofil som är utvecklad och tillverkad i Finland. Materialet som används i stomme är 100 % återvunnet aluminium. Du kan skräddarsy en helhet som passar perfekt för ditt projekt med olika stomlängder och hörnkopplingsstycken. Användningsområden är kontor, entréhallar och utbildningsinstitutioner samt korridorer inomhus. Med armaturen kan du skapa en kontinuerlig ljuslinje på upp till 4500 mm. 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. Vario-armaturerna produceras i Finland och är designade och tillverkade på Airams fabrik i Lahtis.

Vario Ytmontage/pendelarmatur 31W 4000K 5800lm
Dim saknas; IP20; IK02; SK I; L70B50 100000h; LED ej utbytbar; Med ljuskälla; CRI>80; SDCM3; Avslutning; 3x0.75mm²; Kapsling al; Färg vit; Kupa Övrigt; C16 max. 64



1420 31W/840 DO/80D WH/WH			
E-NUMMER	KOD	KG	PRODUKTLINJE
	4146996	4 kg	Vario

Montering	
Lämplig för väggmontering	Nej
Lämplig för pendelupphängning	Ja
Lämplig för takmontering	Ja
Lämplig för inbyggnad/infällnad	Nej
Lämplig för utanpåliggande montage	Ja
Lämplig för rampmontage	Nej
Lämplig för klämma	Ja
Anpassad för bildskärmsarbete (EN 12464-1)	Ja
Kapslingsklass (IP)	IP20
Skyddsklass (IP) baksida	IP20
Skyddsklass (IP) framsida	IP20
Max. antal armaturer per automatsäkring C10 (MCB)	40
Max. antal armaturer per krets brytare B16	38
Max. antal armaturer per krets brytare C16	64
Slagtålighet (IK)	IK02
Armatyr med begränsad ytemperatur "D" (EN 60598-2-24)	Ja
Lämplig för nödbelysning	Nej
Nöddriftsovervakningssystem	Ingen
Övertäckning med isolering	-
Typ av kabeldragning	Avslutning
Antal poler	3
Ledarearea (mm²)	0.75
Typ anslutning	Övrigt
Anslutningsbar ledarearea (min) (mm²)	0.75
Anslutningsbar ledarearea (max) (mm²)	0.75
Antal armaturer för miniatyrkrets brytare C16:	64
Antal armaturen för miniatyrkrets brytare C10:	40
Antal armaturen för miniatyrkrets brytare B16:	38
Antal armaturen för miniatyrkrets brytare B10:	23

Konstruktion	
Med monteringsdetaljer	Ja
Ljuskälla	LED ej utbytbar
Med ljuskälla	Ja
Lämplig för antal ljuskällor	1
Lamphållare/sockel	Övrigt
Material hus/kapsling/stomme	Aluminium
Ytskydd hus/kapsling/stomme	Pulverlackerad
Färg hus/kapsling/stomme	Vit
Material kupa/kåpa	Övrigt
Rasterutförande	Matt
Drivdon ingår	Ja
Utbytbar drivdon	Ja
Energieffektivitetsklass ljuskälla (EU 2019/2015)	B
Innehåller produkt enligt 2019/2020/EU	Ja
Nöddriftsförsörjningssystem	Ingen
Integrerad nödströmförsörjning	Nej
Med brytare	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 närvaraindikator	Nej
Med rörelsesensor	Nej
Med ljussensor	Nej
Konstant ljusflöde (CLO)	Nej
Bluetoothstyrd	Nej
Kompatibel med Casambi	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	Diffusorlins/-optik/-panel
Ljusfördelning	Symmetrisk
Spridningsvinkel	Bredstrålande 40-80°
Färgbeständighet (McAdam ellipse)	SDCM3
Ljusuttag	Direkt
Nominellt ljusflöde (IEC 62722-2-1) (min) (lm)	5800
Nominellt ljusflöde (IEC 62722-2-1) (max) (lm)	5800
Ljuskälla	Vit
Armaturljusflöde (lm)	5800
Färgtemperatur (min) (K)	4000
Färgtemperatur (max) (K)	4000
Flimmervärde Pst LM	1
Färgtolkningsindex (CRI/Ra)	80-89
Stroboskopeffektvärde SVM	0.4
Fotobiologisk säkerhet (EN 62471)	RG0
Unified Glare Ratio (UGR)	15
Färg på ljus justerbar	Nej
Justerbar ljusflöde	Nej
Justerbar ljusfördelning	Nej

Livslängd och kapacitet	
Nominell livslängd L70/B50 vid 25 °C (h)	100000
Nominell livstid L80/B50 vid 25 °C	100000
Bibehålllet ljusflöde vid genomsnittlig livslängd 50 000 tim (25 °C omgivning) (%)	90
Bortfall vid genomsnittlig livslängd 50 000 tim (25 °C omgivning) (%)	5
Nominell omgivande temperatur (IEC62722-2-1) (min) (°C)	0
Nominell omgivande temperatur (IEC62722-2-1) (max) (°C)	25

Mått	
Bredd (mm)	60
Höjd/djup (mm)	80
Längd (mm)	1420
Teknisk data	
Spänningstyp	AC
Märkspänning från (V)	220
Märkspänning till (V)	240
Märkström (min) (mA)	150
Märkström (max) (mA)	150
Drivdon	LED-drivdon konstantström
Skyddsklass (IEC 61140)	I
Lämplig för lampeffekt (min) (W)	31
Lämplig för lampeffekt (max) (W)	31
Ljusutbyte (min) (lm/W)	197
Ljusutbyte (max) (lm/W)	197
Max. systemeffekt (W)	31
Ljusutbyte (lm/W)	197
Effektfaktor	0.9
Distorsion (THD) (%)	15
Distorsion (THD)	15