Vario

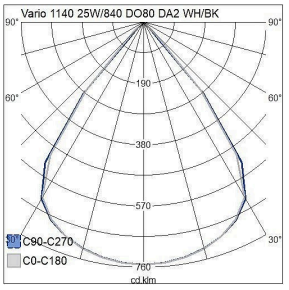
1140 25W/840 DO/80D DA2 WH/BK

Ytmontage/pendelarmatur



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 25W 4000K 4000lm 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

1140 25W/840 DO/80D DA2 WH/BK			
E-NUMMER	KOD	KG	PRODUKTLINJE
	4146999	3	Vario

1140 25W/840 DO/80D DA2 WH/BK

EC002892 Vägg-/Takarmatur

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 klämmontering	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)	57
Max. antal armaturer per kretsbrytare B16	55
Max. antal armaturer per kretsbrytare C16	93
Slagtålighet (IK)	IK02
Armatur med begränsad yttemperatur "D" (EN 60598-2-24)	Ja
Lämplig för nödbelysning	Nej
Nöddriftsövervakningssystem	Ingen
Övertäckning med isolering	-
Typ av kabeldragning	Avslutning
Antal poler	5
Ledararea (mm²)	0.75 mm²
Typ anslutning	Övrigt
Anslutningsbar ledararea (min) (mm²)	0.75 mm²
Anslutningsbar ledararea (max) (mm²)	0.75 mm²
Med anslutningssladd och uttag	Ja
Längd elkabel (mm)	2000 mm

Struktur	
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
Utbytbart drivdon	Ja
Energieffektivitetsklass ljuskälla (EU 2019/2015)	B
Innehåller produkt enligt 2019/2020/EU	Ja
Nöddriftförsörjningssystem	Ingen
Integrerad nödströmförsörjning	Nej
Med brytare	Nej
Med lufthål	Nej
Glödtrådstest (IEC 60695-2-11)	650 °C - 30 s

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
Lämplig för lampeffekt (min) (W)	25 W
Lämplig för lampeffekt (max) (W)	25 W
Ljusutbyte (min) (lm/W)	160 lm/W
Ljusutbyte (max) (lm/W)	160 lm/W
Max. systemeffekt (W)	25 W
Ljusutbyte (lm/W)	160 lm/W
Effektfaktor	0.9
Distorsion (THD) (%)	15 %
Distorsion (THD)	15 THD

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 LineSwitch	Nej
Dimning tillverkarspecifik	Nej
Dimning nätspänningsmodulering	Nej
Dimning bakkant (phase cut-off)	Nej
Dimning framkant (phase cut-on)	Nej
Dimning programmerbar	Ja
Dimning potentiometer (integrerad)	Nej
Dimning RF	Nej
Dimming sinusvåg (Sine Wave Reduction)	Nej
Dimning med touch	Nej
Dimning Zigbee	Nej
Dimmer med tryckknapp	Ja
Dimmerfunktion saknas	Nej
Med närvaroindikator	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)	4000 lm
Nominellt ljusflöde (IEC 62722-2-1) (max) (lm)	4000 lm
Ljusfärg	Vit
Armaturljusflöde (lm)	4000 lm
Färgtemperatur (min) (K)	4000 K
Färgtemperatur (max) (K)	4000 K
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
Justering ljusflöde	Steglöst reglerbar
Justerbar ljusfördelning	Nej

Livslängd och kapacitet	
Nominell livslängd L70/B50 vid 25 °C (h)	100000 h
Nominell livstid L80/B50 vid 25 °C	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 %
Nominell omgivande temperatur (IEC62722-2-1) (min) (°C)	0 °C
Nominell omgivande temperatur (IEC62722-2-1) (max) (°C)	25 °C

Mått	
Bredd (mm)	60 mm
Höjd/djup (mm)	80 mm
Längd (mm)	1140 mm