

# Vario

## 1420 30W/840 ACMP WH

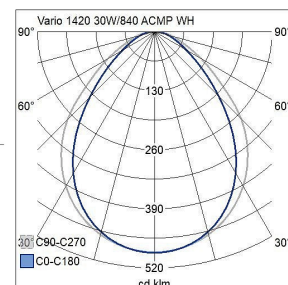
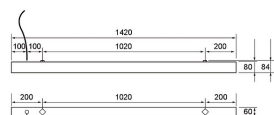
Ytmontage/pendelarmatur

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 30W 4000K 3900lm Dim saknas; IP20; IK02; SK I; L70B50 100000h; LED ej utbytbar; Med ljuskälla; CRI>80; SDCM3; Avslutning; 3x0.75mm²; Kapsling al; Färg vit; Kupa Plast, strukturerad; C16 max. 40

Lagerhållen: Nej

| 1420 30W/840 ACMP WH |         |    |              |
|----------------------|---------|----|--------------|
| E-NUMMER             | KOD     | KG | PRODUKTLINJE |
| 7024796              | 4146883 | 4  | Vario        |



## 1420 30W/840 ACMP WH

EC002892 Vagg-/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 klämmontage                               | 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)     | 39                   |
| Max. antal armaturer per krets brytare B16            | 38                   |
| Max. antal armaturer per krets brytare C16            | 64                   |
| Slagtålighet (IK)                                     | IK02                 |
| Armatur med begränsad ytemperatur "D" (EN 60598-2-24) | Ja                   |
| Lämplig för nödbelysning                              | Nej                  |
| Nöddriftsövervakningssystem                           | Ingen                |
| Övertäckning med isolering                            | -                    |
| Typ av kabeldragning                                  | Avslutning           |
| Antal poler                                           | 3                    |
| Ledararea (mm <sup>2</sup> )                          | 0.75 mm <sup>2</sup> |
| Typ anslutning                                        | Övrigt               |
| Anslutningsbar ledararea (min) (mm <sup>2</sup> )     | 0.75 mm <sup>2</sup> |
| Anslutningsbar ledararea (max) (mm <sup>2</sup> )     | 0.75 mm <sup>2</sup> |

| 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                                | Plast, strukturerad       |
| Rasterutförande                                   | Ingen                     |
| 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                       |
| Glödtrådtest (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)                              | 225 mA                    |
| Märkström (max) (mA)                              | 225 mA                    |
| Drivdon                                           | LED-drivdon konstantström |
| Skyddsklass (IEC 61140)                           | I                         |
| Lämplig för lampeffekt (min) (W)                  | 30 W                      |
| Lämplig för lampeffekt (max) (W)                  | 30 W                      |
| Ljusutbyte (min) (lm/W)                           | 130 lm/W                  |
| Ljusutbyte (max) (lm/W)                           | 130 lm/W                  |
| Max. systemeffekt (W)                             | 30 W                      |
| Ljusutbyte (lm/W)                                 | 130 lm/W                  |
| Effektfaktor                                      | 0.9                       |
| Distorsion (THD) (%)                              | 15 %                      |
| Distorsion (THD)                                  | 15 THD                    |

| Dimning och kontroll                   |     |
|----------------------------------------|-----|
| 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 |
| Dimming sinusvåg (Sine Wave Reduction) | Nej |
| Dimning med touch                      | Nej |
| Dimning Zigbee                         | Nej |
| Dimmer med tryckknapp                  | Nej |
| Dimmerfunktion saknas                  | Ja  |
| 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                              |                            |
|------------------------------------------------|----------------------------|
| Ljuskällare/spridare                           | Diffusorlins/-optik/-panel |
| Ljuskällning                                   | Symmetrisk                 |
| Spridningsvinkel                               | Bredstrålande 40-80°       |
| Färgbeständighet (McAdam ellipse)              | SDCM3                      |
| Ljusstyg                                       | Direkt                     |
| Nominellt ljusflöde (IEC 62722-2-1) (min) (lm) | 3900 lm                    |
| Nominellt ljusflöde (IEC 62722-2-1) (max) (lm) | 3900 lm                    |
| Ljuskälla                                      | Vit                        |
| Armaturljusflöde (lm)                          | 3900 lm                    |
| Färgtemperatur (min) (K)                       | 4000 K                     |
| Färgtemperatur (max) (K)                       | 4000 K                     |
| Flickervärde Pst LM                            | 1                          |
| Färgtolkningsindex (CRI/Ra)                    | 80-89                      |
| Stroboskopeffektivvärde SVM                    | 0.4                        |
| Fotobiologisk säkerhet (EN 62471)              | RG0                        |
| Färg på ljus justerbar                         | Nej                        |
| Justering ljusflöde                            | Nej                        |
| Justerbar ljuskällning                         | 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)     | 1420 mm |