



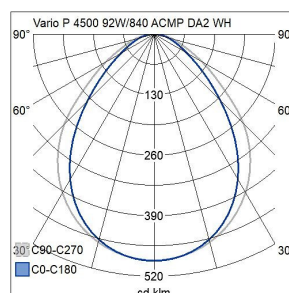
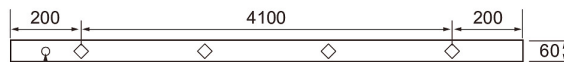
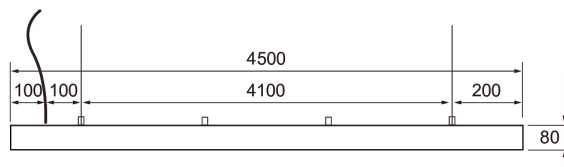
## Vario P

### 4500 92W/840 ACMP DA2 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 DALI; Dim programmerbar; Dim med tryckknapp; IP20; IK02; SK I; L70B50 100000h; LED ej utbytbar; Med ljuskälla; CRI>80; SDCM3; Avslutning; 5x0.75mm<sup>2</sup>; Kapsling al; Färg vit; Kupa Plast, strukturerad; C16 max. 20



#### 4500 92W/840 ACMP DA2 WH P

| E-NUMMER | KOD     | KG | PRODUKTLINJE |
|----------|---------|----|--------------|
| 7024815  | 4146902 | 12 | Vario P      |

| Montering                                             |            |
|-------------------------------------------------------|------------|
| Lämplig för rampmontage                               | Nej        |
| Anpassad för bildskärmsarbete (EN 12464-1)            | Ja         |
| Max. antal armaturer per krets brytare B16            | 12         |
| Max. antal armaturer per krets brytare C16            | 20         |
| Kapslingsklass (IP)                                   | IP20       |
| Slagtålighet (IK)                                     | IK02       |
| Armatur med begränsad ytemperatur "D" (EN 60598-2-24) | Ja         |
| Lämplig för nödbelysning                              | Nej        |
| Nöddriftsövervakningssystem                           | Ingen      |
| Typ av kabeldragning                                  | Avslutning |
| Anslutningsbar ledararea (min) (mm <sup>2</sup> )     | 0.75       |
| Anslutningsbar ledararea (max) (mm <sup>2</sup> )     | 0.75       |
| Antal poler                                           | 5          |
| Ledararea (mm <sup>2</sup> )                          | 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/sockel                                | Övrigt              |
| Material hus/kapsling/stomme                      | Aluminium           |
| Färg hus/kapsling/stomme                          | Vit                 |
| Material kupa/kåpa                                | Plast, strukturerad |
| 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                 |
| Nöddriftsförsörjningssystem                       | 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                            | 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 |
| Dimning sinusvåg (Sine Wave Reduction) | Nej |
| Dimning med touch                      | Nej |
| Dimning Zigbee                         | Nej |
| Dimmer med tryckknapp                  | Ja  |
| Dimmerfunktion saknas                  | Nej |
| Med rörelsesensor                      | Nej |
| Med närvaroidikator                    | 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                      |
| Ljuskälla                                      | 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                        |
| Justerings ljusflöde                           | Steglöst reglerbar         |
| 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<br>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                          |