

## Lumino

### 400 IP44 25W 830/840 PCO WH

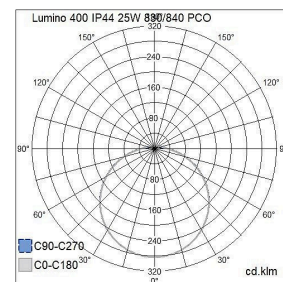
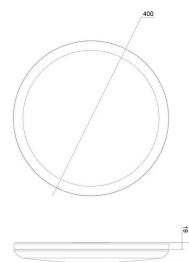
Ytmontage universalarmatur

Lumino är en kompakt, högkvalitativ och hållbar universalarmatur för bostadshus och offentliga platser. Armaturens utseende är modernt och ljuset den ger är enhetligt och högkvalitativt. Tack vare sin låga struktur passar armaturen elegant och diskret in i olika utrymmen och interiörer. Armatur är lämplig för vägg- och takinstallationer inomhus och utomhus i trapphus och offentliga utrymmen. Du kan även installera Lumino utomhus, eftersom den tål kalla temperaturer. Tack vare IP44-klassen kan du installera armaturen i badrummet och andra fuktiga utrymmen. Armaturen kan även monteras med ytkabel med hjälp av monteringsramen som finns som tillbehör. Armaturen har två färgtemperaturer. Du kan välja mellan två storlekar, och båda finns som PIR- och sensorversioner. För modell 400 finns även styrningsalternativ som Dali-2 och Casambi. Lumino är designad i Kerava, Finland för nordiska förhållanden.

Lumino Ytmontage universalarmatur 17W/25W 3000K/4000K 1800lm/2500lm Dim saknas; IP44; IK10; SK II; L70B50 100000h; LED ej utbytbar; CRI>80; SDCM3; Lämplig för genomgående ledning; 3x2.5mm<sup>2</sup>; Kapsling Plast; Färg vit; Kupa Plast, opal; C16 max. 76

Lagerhållen: Ja

| 400 IP44 25W 830/840 PCO WH |         |      |              |
|-----------------------------|---------|------|--------------|
| E-NUMMER                    | KOD     | KG   | PRODUKTLINJE |
| 7027239                     | 4146670 | 1.27 | Lumino       |



## 400 IP44 25W 830/840 PCO WH

EC002892 Vägg-/Takarmatur

| Montering                                             |                                 |
|-------------------------------------------------------|---------------------------------|
| Lämplig för väggmontering                             | Ja                              |
| Lämplig för pendelupphängning                         | Nej                             |
| Lämplig för takmontering                              | Ja                              |
| Lämplig för inbyggnad/infällnad                       | Nej                             |
| Lämplig för utanpåliggande montage                    | Ja                              |
| Lämplig för rampmontage                               | Nej                             |
| Lämplig för klämmontage                               | Nej                             |
| Anpassad för bildskärmsarbete (EN 12464-1)            | Nej                             |
| Kapslingsklass (IP)                                   | IP44                            |
| Skyddsklass (IP) baksida                              | IP44                            |
| Skyddsklass (IP) framsida                             | IP44                            |
| Max. antal armaturer per automatsäkring C10 (MCB)     | 76                              |
| Max. antal armaturer per krets brytare B16            | 76                              |
| Max. antal armaturer per krets brytare C16            | 76                              |
| Slagtålighet (IK)                                     | IK10                            |
| Armatyr med begränsad ytemperatur "D" (EN 60598-2-24) | Ja                              |
| Lämplig för nödbelysning                              | Nej                             |
| Nöddriftsövervakningssystem                           | Ingen                           |
| Övertäckning med isolering                            | -                               |
| Typ av kabeldragning                                  | Lämplig för genomgående ledning |
| Antal poler                                           | 3                               |
| Ledararea (mm <sup>2</sup> )                          | 2.5 mm <sup>2</sup>             |
| Typ anslutning                                        | Insticksklämma (snabbklämma)    |
| Anslutningsbar ledararea (min) (mm <sup>2</sup> )     | 1.5 mm <sup>2</sup>             |
| Anslutningsbar ledararea (max) (mm <sup>2</sup> )     | 2.5 mm <sup>2</sup>             |
| Med anslutningssladd och uttag                        | Nej                             |

| Struktur                                          |                 |
|---------------------------------------------------|-----------------|
| Med monteringsdetaljer                            | Ja              |
| Ljuskälla                                         | LED ej utbytbar |
| Med ljuskälla                                     | Ja              |
| Lämplig för antal ljuskällor                      | 1               |
| Lamphållare/sockel                                | Övrigt          |
| Material hus/kapsling/stomme                      | Plast           |
| Ytskydd hus/kapsling/stomme                       | Plastbelagd     |
| Färg hus/kapsling/stomme                          | Vit             |
| Material kupa/kåpa                                | Plast, opal     |
| Rasterutförande                                   | Ingen           |
| Drivdon ingår                                     | Ja              |
| Utbytbar drivdon                                  | Ja              |
| Energieffektivitetsklass ljuskälla (EU 2019/2015) | E               |
| 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)             | 460 mA                    |
| Märkström (max) (mA)             | 620 mA                    |
| Drivdon                          | LED-drivdon konstantström |
| Skyddsklass (IEC 61140)          | II                        |
| Lämplig för lampeffekt (min) (W) | 17 W                      |
| Lämplig för lampeffekt (max) (W) | 25 W                      |
| Ljusutbyte (min) (lm/W)          | 100 lm/W                  |
| Ljusutbyte (max) (lm/W)          | 106 lm/W                  |
| Max. systemeffekt (W)            | 25 W                      |
| Ljusutbyte (lm/W)                | 100 lm/W                  |
| Effektfaktor                     | 0.9                       |
| Distorsion (THD) (%)             | 20 %                      |
| Distorsion (THD)                 | 20 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 |
| Dimning 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                              |                            |
|------------------------------------------------|----------------------------|
| Ljusfördelare/spridare                         | Diffusorlins/-optik/-panel |
| Ljusfördelning                                 | Symmetrisk                 |
| Spridningsvinkel                               | Öppen stråle               |
| Färgbeständighet (McAdam ellipse)              | SDCM3                      |
| Ljusuttag                                      | Direkt                     |
| Nominellt ljusflöde (IEC 62722-2-1) (min) (lm) | 1800 lm                    |
| Nominellt ljusflöde (IEC 62722-2-1) (max) (lm) | 2500 lm                    |
| Ljusfärg                                       | Vit                        |
| Armaturljusflöde (lm)                          | 2500 lm                    |
| Färgtemperatur (min) (K)                       | 3000 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)                      | 22                         |
| Färg på ljus justerbar                         | Lägen                      |
| Justering ljusflöde                            | Lägen                      |
| Justerbar ljusfördelning                       | Nej                        |

| Livslängd och kapacitet                                                           |          |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------|
| Nominell livslängd L70/B50 vid 25 °C (h)                                          | 100000 h |
| Nominell livstid L80/B50 vid 25 °C                                                | 80000 h  |
| Bibehållet ljusflöde vid genomsnittlig livslängd 35 000 tim (25 °C omgivning) (%) | 90 %     |
| Bibehållet ljusflöde vid genomsnittlig livslängd 50 000 tim (25 °C omgivning) (%) | 90 %     |
| Bibehållet ljusflöde vid genomsnittlig livslängd 75 000 tim (25 °C omgivning) (%) | 85 %     |
| Bortfall vid genomsnittlig livslängd 35 000 tim (25 °C omgivning) (%)             | 5 %      |
| Bortfall vid genomsnittlig livslängd 50 000 tim (25 °C omgivning) (%)             | 10 %     |
| Bortfall vid genomsnittlig livslängd 75 000 tim (25 °C omgivning) (%)             | 10 %     |
| Nominell omgivande temperatur (IEC62722-2-1) (min) (°C)                           | -30 °C   |
| Nominell omgivande temperatur (IEC62722-2-1) (max) (°C)                           | 25 °C    |

| Mått               |        |
|--------------------|--------|
| Bredd (mm)         | 400 mm |
| Höjd/djup (mm)     | 53 mm  |
| Längd (mm)         | 400 mm |
| Ytterdiameter (mm) | 400 mm |