

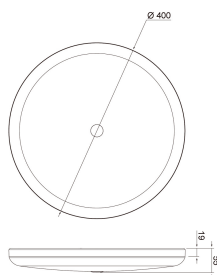


Lumino

400 IP44 25W 830/840 PIR PCO WH

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 Sensorarmatur 25W 3000K 2500lm Dim saknas; IP44; IK05; SK II; L70B50 100000h; LED ej utbytbar; Med ljuskälla; CRI>80; SDCM3; Lämplig för genomgående ledning; 4x2.5mm²; Kapsling Plast; Färg vit; Kupa Plast, opal; Rörelsesensor



400 IP44 25W 830/840 PIR PCO WH

| E-NUMMER | KOD | KG | PRODUKTLINJE |
|----------|---------|-----|--------------|
| 7027232 | 4146972 | 1.3 | Lumino |

| 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 klämmontering | 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 |
| Slagtåligghet (IK) | IK05 |
| Armatyr med begränsad ytttemperatur "D" (EN 60598-2-24) | Ja |
| Lämplig för nödbelysning | Nej |
| Nöddriftsövervakningssystem | Ingen |
| Övertäckning med isolering | - |
| Typ av kabeldragning | Lämplig för genomgående ledning |
| Antal poler | 4 |
| Ledararea (mm ²) | 2.5 |
| Typ anslutning | Insticksklämma (snabbklämma) |
| Anslutningsbar ledararea (min) (mm ²) | 1.5 |
| Anslutningsbar ledararea (max) (mm ²) | 2.5 |
| Konstruktion | |
| 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 |
| Glödrådtest (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 närvarosensor | Nej |
| Med rörelsesensor | Ja |
| Rörelsesensor-/Närvarosensorteknik | Passivt infraröd |
| Med ljussensor | Ja |
| 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 |
| Nominellt ljusflöde (IEC 62722-2-1) (max) (lm) | 2500 |
| Ljuskvalitet | Vit |
| Armaturljusflöde (lm) | 2500 |
| Färgtemperatur (min) (K) | 3000 |
| 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) | 22 |
| Färg på ljus justerbar | Lägen |
| Justerbar ljusflöde | Lägen |
| Justerbar ljusfördelning | Nej |

| Livslängd och kapacitet | |
|---|--------|
| Nominell livslängd L70/B50 vid 25 °C (h) | 100000 |
| Nominell livstid L80/B50 vid 25 °C | 80000 |
| Bibehållet ljusflöde vid genomsnittlig livslängd 35 000 tim (25 °C omgivning) (%) | 90 |
| Bibehållet ljusflöde vid genomsnittlig livslängd 50 000 tim (25 °C omgivning) (%) | 90 |
| Bortfall vid genomsnittlig livslängd 35 000 tim (25 °C omgivning) (%) | 5 |
| Bortfall vid genomsnittlig livslängd 50 000 tim (25 °C omgivning) (%) | 10 |
| Nominell omgivande temperatur (IEC62722-2-1) (min) (°C) | -20 |
| Nominell omgivande temperatur (IEC62722-2-1) (max) (°C) | 25 |

| Mått | |
|--------------------|-----|
| Bredd (mm) | 400 |
| Höjd/djup (mm) | 54 |
| Längd (mm) | 400 |
| Ytterdiameter (mm) | 400 |

| Teknisk data | |
|----------------------------------|------------------------------|
| Spänningstyp | AC |
| Märkspänning från (V) | 220 |
| Märkspänning till (V) | 240 |
| Märkström (min) (mA) | 460 |
| Märkström (max) (mA) | 620 |
| Drivdon | LED-drivdon konstantström |
| Skyddsklass (IEC 61140) | II |
| Lämplig för lampeffekt (min) (W) | 17 |
| Lämplig för lampeffekt (max) (W) | 25 |
| Ljusutbyte (min) (lm/W) | 100 |
| Ljusutbyte (max) (lm/W) | 100 |
| Max. systemeffekt (W) | 25 |
| Ljusutbyte (lm/W) | 100 |
| Effektfaktor | 0.9 |
| Distorsion (THD) (%) | 20 |
| Distorsion (THD) | 20 |