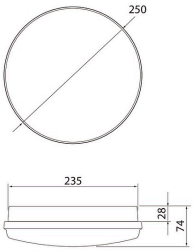
# Lumi Duo

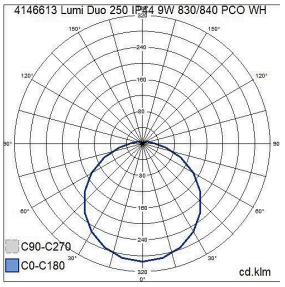
## 250 IP44 9W 830/840 PCO WH



Ytmontage universalarmatur

Lumi Duo är en mångsidig och flexibel serie universalarmaturer med ändringsbar färgtemperatur och effekt. Du kan välja mellan en mängd olika storlekar och styralternativ för att passa ditt objekt. Lumi Duo-armaturen har bra frostbeständighet, -30 °C. Armaturen lämpar sig för vägg- och takinstallation inomhus och utomhus i korridorer, trappor och fuktiga utrymmen i offentliga utrymmen och i bostadshus. Den stöttåliga armaturen kan ytmonteras eller monteras delvis infälld med hjälp av medföljande monteringsjärn. Installationen går snabbt tack vare lysdioderna på ytterkanterna och den enkla monteringen av kupan. Armaturen har fjäderklämmor och kan förses med utanpåliggande kablage och vidarekoppling. Vit dekorram som tillbehör.




Lumi Duo Ytmontage universalarmatur 5W/500lm 9W/750lm 3000K/4000K Dim saknas; IP44; IK10; SK II; L70B50 50000h; LED ej utbytbar; Med ljuskälla; CRI>80; SDCM3; Lämplig för genomgående ledning; 3x2.5mm²; Kapsling Plast; Färg vit; Kupa Plast, opal; C16 max. 158





Lagerhållen: Ja

| **250 IP44 9W 830/840 PCO WH** | | | |
|---|---|---|---|
| E-NUMMER | KOD | KG | PRODUKTLINJE |
| 7508340 | 4146613 | 0.482 | Lumi Duo |

# 250 IP44 9W 830/840 PCO WH

EC002892 Vägg-/Takarmatur

| Montering | |
|---|---|
| Lämplig för väggmontering | Ja |
| Lämplig för pendelupphängning | Nej |
| Lämplig för takmontering | Ja |
| Lämplig för inbyggnad/infällnad | Ja |
| 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) | 94 |
| Max. antal armaturer per kretsbrytare B16 | 94 |
| Max. antal armaturer per kretsbrytare C16 | 158 |
| Slagtålighet (IK) | IK10 |
| Armatur med begränsad yttemperatur "D" (EN 60598-2-24) | Ja |
| Lämplig för nödbelysning | Nej |
| Nöddriftsövervakningssystem | Ingen |
| Övertäckning med isolering | Nej |
| Typ av kabeldragning | Lämplig för genomgående ledning |
| Antal poler | 3 |
| Ledararea (mm²) | 2.5 mm² |
| Typ anslutning | Instickskläma (snabbklämma) |
| Anslutningsbar ledararea (min) (mm²) | 1.5 mm² |
| Anslutningsbar ledararea (max) (mm²) | 2.5 mm² |

| 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 |
| Utbytbart drivdon | Ja |
| Energieffektivitetsklass ljuskälla (EU 2019/2015) | E |
| 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) | 180 mA |
| Märkström (max) (mA) | 315 mA |
| Drivdon | LED-drivdon konstantström |
| Skyddsklass (IEC 61140) | II |
| Lämplig för lampeffekt (min) (W) | 5 W |
| Lämplig för lampeffekt (max) (W) | 9 W |
| Ljusutbyte (min) (lm/W) | 83 lm/W |
| Ljusutbyte (max) (lm/W) | 100 lm/W |
| Max. systemeffekt (W) | 9 W |
| Ljusutbyte (lm/W) | 83 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 | |
|---|---|
| Ljusfördelare/spridare | Diffusorlins/-optik/-panel |
| Ljusfördelning | Symmetrisk |
| Spridningsvinkel | Öppen stråle |
| Färgbeständighet (McAdam ellipse) | SDCM3 |
| Ljusuttag | Direkt |
| Nominellt ljusflöde (IEC 62722-2-1) (min) (lm) | 500 lm |
| Nominellt ljusflöde (IEC 62722-2-1) (max) (lm) | 750 lm |
| Ljusfärg | Vit |
| Armaturljusflöde (lm) | 750 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) | 50000 h |
| Nominell livstid L80/B50 vid 25 °C | 35000 h |
| Bibehållet ljusflöde vid genomsnittlig livslängd 35 000 tim (25 °C omgivning) (%) | 80 % |
| Bibehållet ljusflöde vid genomsnittlig livslängd 50 000 tim (25 °C omgivning) (%) | 70 % |
| 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) | -30 °C |
| Nominell omgivande temperatur (IEC62722-2-1) (max) (°C) | 25 °C |

| Mått | |
|---|---|
| Bredd (mm) | 250 mm |
| Höjd/djup (mm) | 74 mm |
| Längd (mm) | 250 mm |
| Ytterdiameter (mm) | 250 mm |
| Inbyggnadshöjd/djup (mm) | 85 mm |
| Inbyggnadsdiameter (mm) | 240 mm |