



# Kubo

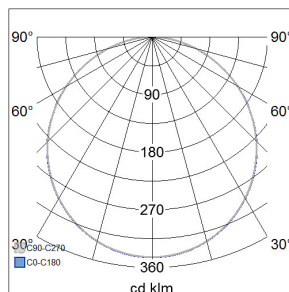
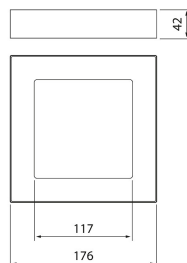
## 175 IP20 12W/840 DIM PCO WH

Kubo är en modern tak- och väggarmatur med aluminiumstomme och Triac-dimning. Snygg och tunn kvadratisk armatur som är lämplig för lägenhetstak, korridorer och garderober inomhus. Enkel ytmontering på kopplingsdosan. Monteringshöjd 2-4 m. Armaturen är utrustad med fjäderklämmor och kan vidarekopplas. Kan även fås i Dali-version mot separat beställning.

Kubo Ytmontage universalarmatur 12W 4000K 900lm  
Dim bakkant (phase cut-off); Dim framkant (phase cut-on); IP20; SK II; L70B50 60000h; LED ej utbytbar; CRI>80; SDCM4; Lämplig för genomgående ledning; 3x2.5mm<sup>2</sup>; Kapsling al; Färg vit; Kupa Plast, opal; C16 max. 92

### 175 IP20 12W/840 DIM PCO WH

| E-NUMMER | KOD     | KG    | PRODUKTLINJE |
|----------|---------|-------|--------------|
| 7503378  | 4297874 | 0.626 | Kubo         |



| 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 klämma                                    | Nej                             |
| Anpassad för bildskärmsarbete (EN 12464-1)            | Nej                             |
| Kapslingsklass (IP)                                   | IP20                            |
| Skyddsklass (IP) baksida                              | IP20                            |
| Skyddsklass (IP) framsida                             | IP20                            |
| Max. antal armaturer per automatsäkring C10 (MCB)     | 61                              |
| Max. antal armaturer per krets brytare B16            | 61                              |
| Max. antal armaturer per krets brytare C16            | 92                              |
| Armatur 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 (mm²)                                       | 2.5                             |
| Typ anslutning                                        | Insticksklämma (snabbklämma)    |
| Anslutningsbar ledararea (min) (mm²)                  | 1.5                             |
| Anslutningsbar ledararea (max) (mm²)                  | 2.5                             |
| Antal armaturer för miniatyrkrets brytare C16:        | 92                              |
| Antal armaturen för miniatyrkrets brytare C10:        | 57                              |
| Antal armaturen för miniatyrkrets brytare B16:        | 61                              |
| Antal armaturen för miniatyrkrets brytare B10:        | 38                              |
| Konstruktion                                          |                                 |
| 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, opal                     |
| Rasterutförande                                       | Matt                            |
| Drivdon ingår                                         | Ja                              |
| Utbytbar drivdon                                      | Ja                              |
| Energieffektivitetsklass ljuskälla (EU 2019/2015)     | G                               |
| Innehåller produkt enligt 2019/2020/EU                | Ja                              |
| Nöddriftförsörjningssystem                            | Ingen                           |
| Integrerad nödströmförsörjning                        | Nej                             |
| Med brytare                                           | Nej                             |
| Med lufthål                                           | Nej                             |
| Glödträdtest (IEC 60695-2-11)                         | 650 °C - 30 s                   |

| Dimning och styrning                   |     |
|----------------------------------------|-----|
| Dimningsbar                            | Ja  |
| 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)        | Ja  |
| Dimning framkant (phase cut-on)        | Ja  |
| 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                  | Nej |
| Med närvaraindikator                   | 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)              | SDCM4                      |
| Ljusuttag                                      | Direkt                     |
| Nominellt ljusflöde (IEC 62722-2-1) (min) (lm) | 900                        |
| Nominellt ljusflöde (IEC 62722-2-1) (max) (lm) | 900                        |
| Ljusfärg                                       | Vit                        |
| Armaturljusflöde (lm)                          | 900                        |
| Färgtemperatur (min) (K)                       | 4000                       |
| 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                         | Nej                        |
| Justerbar ljusflöde                            | Steglöst reglerbar         |
| Justerbar ljusfördelning                       | Nej                        |

| Livslängd och kapacitet                                                           |       |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------|
| Nominell livslängd L70/B50 vid 25 °C (h)                                          | 50000 |
| Nominell livstid L80/B50 vid 25 °C                                                | 35000 |
| 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)                           | 0     |
| Nominell omgivande temperatur (IEC62722-2-1) (max) (°C)                           | 25    |

| Mått           |     |
|----------------|-----|
| Bredd (mm)     | 175 |
| Höjd/djup (mm) | 38  |
| Längd (mm)     | 175 |

| Teknisk data                     |                              |
|----------------------------------|------------------------------|
| Spänningstyp                     | AC                           |
| Märkspänning från (V)            | 220                          |
| Märkspänning till (V)            | 240                          |
| Märkström (min) (mA)             | 350                          |
| Märkström (max) (mA)             | 350                          |
| Drivdon                          | LED-drivdon<br>konstantström |
| Skyddsklass (IEC 61140)          | II                           |
| Lämplig för lampeffekt (min) (W) | 12                           |
| Lämplig för lampeffekt (max) (W) | 12                           |
| Ljusutbyte (min) (lm/W)          | 75                           |
| Ljusutbyte (max) (lm/W)          | 75                           |
| Max. systemeffekt (W)            | 12                           |
| Ljusutbyte (lm/W)                | 75                           |
| Effektfaktor                     | 0.9                          |
| Distorsion (THD) (%)             | 15                           |
| Distorsion (THD)                 | 15                           |