



Kubo

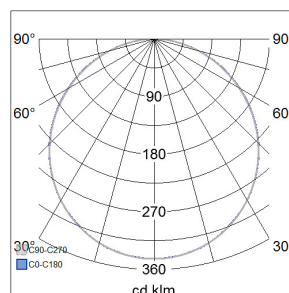
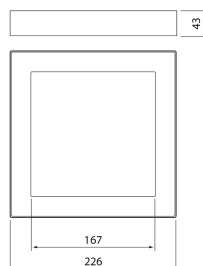
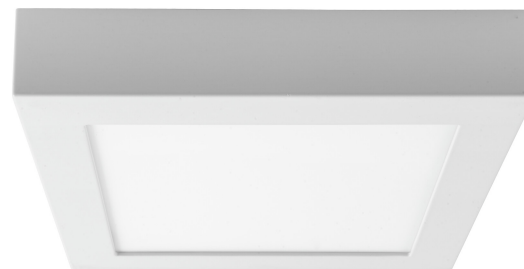
225 IP20 15W/830 DIM PCO WH

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 15W 3000K 1200lm
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; 3x2.5mm²; Kapsling al; Färg vit; Kupa Plast, opal; C16 max. 73

225 IP20 15W/830 DIM PCO WH

E-NUMMER	KOD	KG	PRODUKTLINJE
7503379	4297875	0.918	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)	49
Max. antal armaturer per krets brytare B16	49
Max. antal armaturer per krets brytare C16	73
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:	73
Antal armaturen för miniatyrkrets brytare C10:	46
Antal armaturen för miniatyrkrets brytare B16:	49
Antal armaturen för miniatyrkrets brytare B10:	30
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
Nöddriftsförsörjningssystem	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)	1200
Nominellt ljusflöde (IEC 62722-2-1) (max) (lm)	1200
Ljuskälla	Vit
Armaturljusflöde (lm)	1200
Färgtemperatur (min) (K)	3000
Färgtemperatur (max) (K)	3000
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)	225
Höjd/djup (mm)	42
Längd (mm)	225

Teknisk data	
Spänningstyp	AC
Märkspänning från (V)	220
Märkspänning till (V)	240
Märkström (min) (mA)	350
Märkström (max) (mA)	350
Drivdon	LED-drivdon konstantström
Skyddsklass (IEC 61140)	II
Lämplig för lampeffekt (min) (W)	15
Lämplig för lampeffekt (max) (W)	15
Ljusutbyte (min) (lm/W)	80
Ljusutbyte (max) (lm/W)	80
Max. systemeffekt (W)	15
Ljusutbyte (lm/W)	80
Effektfaktor	0.9
Distorsion (THD) (%)	15
Distorsion (THD)	15