

Lumi Duo

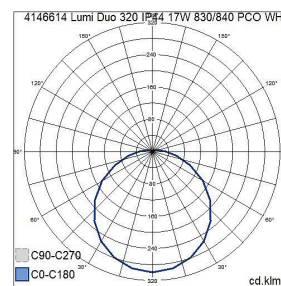
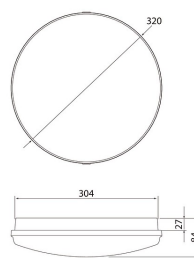
320 IP44 17W 830/840 PCO WH

Ytmontage universalarmatur

Lumi Duo är en mångsidig och flexibel serie universalarmaturer med änderingsbar 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 monteringsjörn. 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 10W/1000lm 17W/1500lm 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. 113

Lagerhållen: Ja



320 IP44 17W 830/840 PCO WH

E-NUMMER	KOD	KG	PRODUKTLINJE
7508341	4146614	0.742	Lumi Duo

320 IP44 17W 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 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)	67
Max. antal armaturer per krets brytare B16	67
Max. antal armaturer per krets brytare C16	113
Slagtålighet (IK)	IK10
Armatyr med begränsad ytemperatur "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 (mm ²)	2.5 mm ²
Typ anslutning	Insticksklämma (snabbklämma)
Anslutningsbar ledararea (min) (mm ²)	1.5 mm ²
Anslutningsbar ledararea (max) (mm ²)	2.5 mm ²

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)	340 mA
Märkström (max) (mA)	570 mA
Drivdon	LED-drivdon konstantström
Skyddsklass (IEC 61140)	II
Lämplig för lampeffekt (min) (W)	10 W
Lämplig för lampeffekt (max) (W)	17 W
Ljusutbyte (min) (lm/W)	88 lm/W
Ljusutbyte (max) (lm/W)	100 lm/W
Max. systemeffekt (W)	17 W
Ljusutbyte (lm/W)	88 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
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)	1000 lm
Nominellt ljusflöde (IEC 62722-2-1) (max) (lm)	1500 lm
Ljusfärg	Vit
Armaturljusflöde (lm)	1500 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)	320 mm
Höjd/djup (mm)	84 mm
Längd (mm)	320 mm
Ytterdiameter (mm)	320 mm
Inbygggnadshöjd/djup (mm)	85 mm
Inbygggnadsdiameter (mm)	310 mm