

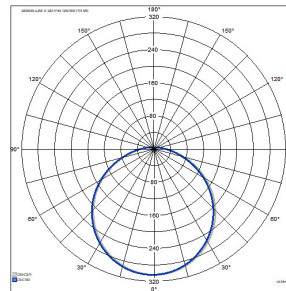
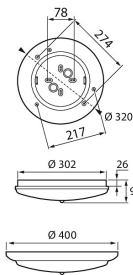


# Lumi

## 320 IP44 12W/830 PIR MS PCO WH

Lumi är en tak- och väggmonterad armaturserie i kapslingsklass IP44 för allmänbelysning i offentliga utrymmen och bostadshus. Användningsområden är korridorer, trapphus och badrum. Den stöttåliga armaturen kan ytmonteras eller monteras delvis infälld med hjälp av medföljande monteringsjärn. Armaturen har LED-lampor i ytterkanten och bajonettfästning i kupa, vilket gör den mycket lätt att montera. Lumi-serien inkluderar modellerna Radar 10-100 och Pir. Armaturen är försedd med fjäderklämmor, kan förses med utanpåliggande kablage och vidarekoppling. Vit dekorram som tillbehör.

Lumi Sensorarmatur 12W 3000K 1000lm PIR M-S; IP44; IK10; SK II; L70B50 35000h; LED ej utbytbar; CRI>80; SDCM5; Lämplig för genomgående ledning; 4x2.5mm<sup>2</sup>; Kapsling Plast; Färg vit; Kupa Plast, opal; Rörelsesensor; C16 max. 92



### 320 IP44 12W/830 PIR MS PCO WH

E-NUMMER	KOD	KG	PRODUKTLINJE
7503945	4209538	0.85	Lumi

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)	61
Max. antal armaturer per krets brytare B16	61
Max. antal armaturer per krets brytare C16	92
Slagtålighet (IK)	IK10
Armatyr 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	4
Ledararea (mm <sup>2</sup> )	2.5
Typ anslutning	Insticksklämma (snabbklämma)
Anslutningsbar ledararea (min) (mm <sup>2</sup> )	1.5
Anslutningsbar ledararea (max) (mm <sup>2</sup> )	2.5
Antal armaturer för miniatyrkrets brytare C16:	92
Antal armaturen för miniatyrkrets brytare B16:	61

Konstruktion	
Med monteringsdetaljer	Ja
Ljuskälla	LED ej utbytbart
Med ljuskälla	Ja
Lämplig för antal ljuskällor	1
Lamphållare/socket	Övrigt
Material hus/kapsling/stomme	Plast
Ytskydd hus/kapsling/stomme	Plastbelagd
Färg hus/kapsling/stomme	Vit
Material kupa/kåpa	Plast, opal
Rasterutförande	Vit
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
Glödtrådtest (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 närvaroindikator	Ja
Med rörelsesensor	Ja
Rörelsesensor-/Närvarodetekorteknik	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)	SDCM5
Ljusuttag	Direkt
Nominellt ljusflöde (IEC 62722-2-1) (min) (lm)	1000
Nominellt ljusflöde (IEC 62722-2-1) (max) (lm)	1000
Ljusfärg	Vit
Armaturljusflöde (lm)	1000
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	Nej
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) (%)	10
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)	320
Höjd/djup (mm)	94
Längd (mm)	320
Ytterdiameter (mm)	320
Inbyggnadsbredd (mm)	300
Inbyggnadshöjd/djup (mm)	26
Inbyggnadsdiameter (mm)	300

Teknisk data	
Spänningstyp	AC
Märkspänning från (V)	220
Märkspänning till (V)	240
Märkström (min) (mA)	250
Märkström (max) (mA)	250
Drivdon	LED-drivdon konstantström
Skyddsklass (IEC 61140)	II
Lämplig för lampeffekt (min) (W)	12
Lämplig för lampeffekt (max) (W)	12
Ljusutbyte (min) (lm/W)	83
Ljusutbyte (max) (lm/W)	83
Max. systemeffekt (W)	12
Ljusutbyte (lm/W)	83
Effektfaktor	0.9
Distorsion (THD) (%)	20
Distorsion (THD)	20