



## Lumi

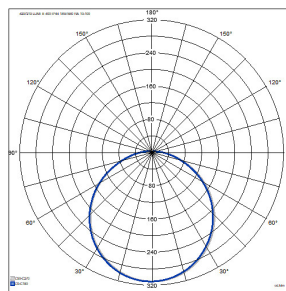
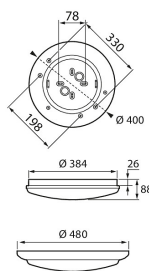
### 400 IP44 18W/840 RA 10-100 WH

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 18W 4000K 1700lm Radar 10-100; IP44; IK10; SK II; L70B50 50000h; 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. 61

#### 400 IP44 18W/840 RA 10-100 WH

E-NUMMER	KOD	KG	PRODUKTLINJE
7502902	4297219	1.28	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)	40
Max. antal armaturer per krets brytare B16	40
Max. antal armaturer per krets brytare C16	61
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	3
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:	61
Antal armaturen för miniatyrkrets brytare C10:	38
Antal armaturen för miniatyrkrets brytare B16:	40
Antal armaturen för miniatyrkrets brytare B10:	25

Konstruktion	
Med monteringsdetaljer	Ja
Ljuskälla	LED ej utbytbar
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
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

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)	Nej
Dimning framkant (phase cut-on)	Nej
Dimning programmerbar	Ja
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	Nej
Med närvaroindikator	Nej
Med rörelsesensor	Ja
Rörelsesensor-/Närvarodetekorteknik	Ultraljud
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)	1700
Nominellt ljusflöde (IEC 62722-2-1) (max) (lm)	1700
Ljusfärg	Vit
Armaturljusflöde (lm)	1700
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	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) (%)	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)	400
Höjd/djup (mm)	88
Längd (mm)	400
Ytterdiameter (mm)	400
Inbyggnadsbredd (mm)	380
Inbyggnadshöjd/djup (mm)	26
Inbyggnadsdiameter (mm)	380

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)	18
Lämplig för lampeffekt (max) (W)	18
Ljusutbyte (min) (lm/W)	94
Ljusutbyte (max) (lm/W)	94
Max. systemeffekt (W)	18
Ljusutbyte (lm/W)	94
Effektfaktor	0.9
Distorsion (THD) (%)	20
Distorsion (THD)	20