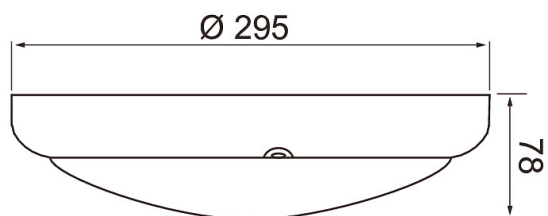




## Sono IP54 15W 835 RA/MS PCO WH

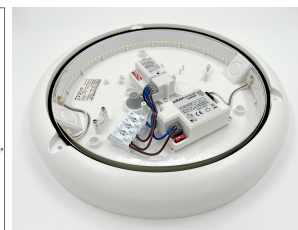
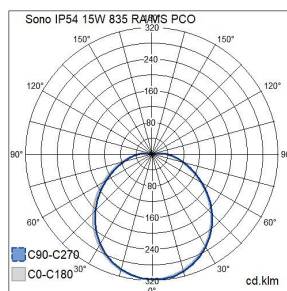
Sono är en högkvalitativ plafond designad för krävande förhållanden där det förutom lång livslängd även krävs fysisk hållbarhet. Armaturen lämpar sig för ytterväggar, carportar, trapphus samt korridorer och gemensamma utrymmen. Sensor modellerna möjliggör mycket mångsidiga installationer. Sono tål låga temperaturer – dess frostbeständighet är -30 °C. Armaturens effektivitet har förbättrats med mer energieffektiva LED-dioder och ett förnyat drivdon med ställbar effekt i två lägen. Pir-modellen har förbättrats med en dipswitch vilket utökar justeringsmöjligheterna. Den förnyade vita färgnyansen och den strukturerade ytbehandlingen ger armaturen ett fräscht utseende.

Sono Sensorarmatur 15W 3500K 1500lm Dim saknas; IP54; IK10; SK II; L70B50 100000h; LED ej utbyttbar; Med ljuskälla; CRI>80; SDCM3; Lämplig för genomgående ledning; 4x2.5mm<sup>2</sup>; Kapsling Plast; Färg vit; Kupa Plast, opal; Rörelsesensor; C16 max. 51



### IP54 15W 835 RA/MS PCO WH

E-NUMMER	KOD	KG	PRODUKTLINJE
7027187	4146959	0.57	Sono



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 klämmontering	Nej
Anpassad för bildskärmsarbete (EN 12464-1)	Nej
Kapslingsklass (IP)	IP54
Skyddsklass (IP) baksida	IP20
Skyddsklass (IP) framsida	IP54
Max. antal armaturer per automatsäkring C10 (MCB)	30
Max. antal armaturer per krets brytare B16	30
Max. antal armaturer per krets brytare C16	51
Slagtålighet (IK)	IK10
Armatyr med begränsad yttemperatur "D" (EN 60598-2-24)	Nej
Lämplig för nödbelysning	Nej
Nöddriftsövervakningssystem	Ingen
Övertäckning med isolering	-
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:	51
Antal armaturen för miniatyrkrets brytare C10:	31
Antal armaturen för miniatyrkrets brytare B16:	30
Antal armaturen för miniatyrkrets brytare B10:	18
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	Matt
Drivdon ingår	Ja
Utbytbar drivdon	Ja
Energieffektivitetsklass ljuskälla (EU 2019/2015)	C
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	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 närvarosensor	Ja
Med rörelsesensor	Ja
Rörelsesensor-/Närvarosensorteknik	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)	SDCM3
Ljusuttag	Direkt
Nominellt ljusflöde (IEC 62722-2-1) (min) (lm)	1250
Nominellt ljusflöde (IEC 62722-2-1) (max) (lm)	1500
Ljusfärg	Vit
Armaturljusflöde (lm)	1500
Färgtemperatur (min) (K)	3500
Färgtemperatur (max) (K)	3500
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	Lågen
Justerbar ljusfördelning	Nej

Livslängd och kapacitet	
Nominell livslängd L70/B50 vid 25 °C (h)	100000
Nominell livstid L80/B50 vid 25 °C	80000
Bibehållet ljusflöde vid genomsnittlig livslängd 35 000 tim (25 °C omgivning) (%)	90
Bibehållet ljusflöde vid genomsnittlig livslängd 50 000 tim (25 °C omgivning) (%)	90
Bortfall vid genomsnittlig livslängd 35 000 tim (25 °C omgivning) (%)	5
Bortfall vid genomsnittlig livslängd 50 000 tim (25 °C omgivning) (%)	5
Nominell omgivande temperatur (IEC62722-2-1) (min) (°C)	-30
Nominell omgivande temperatur (IEC62722-2-1) (max) (°C)	25

Mått	
Bredd (mm)	295
Höjd/djup (mm)	78
Längd (mm)	295
Ytterdiameter (mm)	295

Teknisk data	
Spänningstyp	AC
Märkspänning från (V)	220
Märkspänning till (V)	240
Märkström (min) (mA)	160
Märkström (max) (mA)	200
Drivdon	LED-drivdon konstantström
Skyddsklass (IEC 61140)	II
Lämplig för lampeffekt (min) (W)	13
Lämplig för lampeffekt (max) (W)	15
Ljusutbyte (min) (lm/W)	96
Ljusutbyte (max) (lm/W)	100
Max. systemeffekt (W)	15
Ljusutbyte (lm/W)	100
Effektfaktor	0.9
Distorsion (THD) (%)	20
Distorsion (THD)	20