

VEKTOR TEKNIK XXL 4K SENS ÖK

E7215935



Vektor Teknik sensor är en allmänljusarmatur IP44 i slimmad design för allmänna utrymmen. Armaturen har en diffuserad linjeprismatisk kupa som ger en mjuk ljusfördelning. Stomme av vitlackerad stålplåt, gavlar av vit polykarbonat, kupa av frostad linjeprismatisk akryl. Monteras dikt tak, lina, på vägg eller konsol. Godkänd för omgivningstemperatur -20°C till +55°C. Kabelinföring, knockout Ø 16 mm i vardera gavel samt 2st Ø 19 mm kabelinföring på ovansidan. Insticksplint i vardera gavel 3+2x2x2,5 mm², överkopplad 1-fas + styrd fas via sensor. Armaturen har inbyggd mikrovågssensor med rörelse- och dagsljusavkänning, området som sensorn detekterar kan ställas i fem lägen. Tiden innan armaturen släcker efter sista detektering kan ställas med olika steg från 5 sekunder och upp till 30 minuter. Armaturen har en utgång efter sensorn för att kunna tända och släcka upp till 5 st armaturer, dock max 400W. Armaturen är dubbelriktad vilket betyder att armatur "master" fungerar ihop med annan "master". Sensorn klarar att detektera upp till 6m montagehöjd. Armatur med mikrovågssensor bör ej placeras vid eller i anslutning till där material är i rörelse, eller där sensorn utsätts för vibrationer, mikrovågssensor detekterar även igenom t.ex väggar och dörrar.



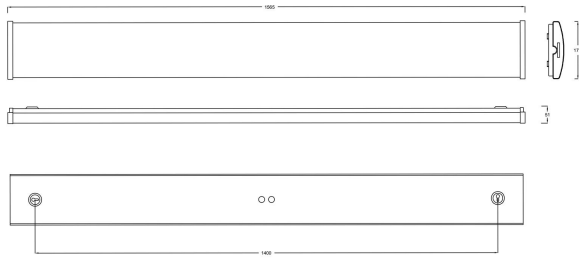
Ljustekniska data

Armaturljusflöde	7000 lm
Bibehållet ljusflöde vid genomsnittlig livslängd 100 000 tim (25 °C omgivning)	78 %
Bibehållet ljusflöde vid genomsnittlig livslängd 50 000 tim (25 °C omgivning)	88 %
Flimmervärde Pst LM	0.03
Färgbeständighet (McAdam ellipse)	SDCM3
Färgtemperatur	4000 K
Färgåtergivningindex (CRI)	80-89
Justering av ljusflöde	Nej
Ljusedelning	Symmetrisk
Ljuskälla	LED ej utbyttbar
Ljusuttag	Direkt
Nominell omgivande temperatur enligt IEC62722-2-1	-20...55 °C
Stroboskopeffektvärde SVM	0.13
Elektriska data	
Antal don MCB B10A	13
Antal don MCB B16A	21
Antal don MCB C10A	21
Antal don MCB C16A	35
Distortion (THD)	10
Drifdon	LED-drivdon konstantström
Drivdon ingår	Ja
Effektfaktor	0.9
Ljusutbyte	167 lm/W
Max. systemeffekt	42 W
Märkspänning från/till	220...240 V
Nominell ström	268 mA
Spänningstyp	AC
Utbyttbart drivdon	Ja
Dimensioner	
Bredd	175 mm

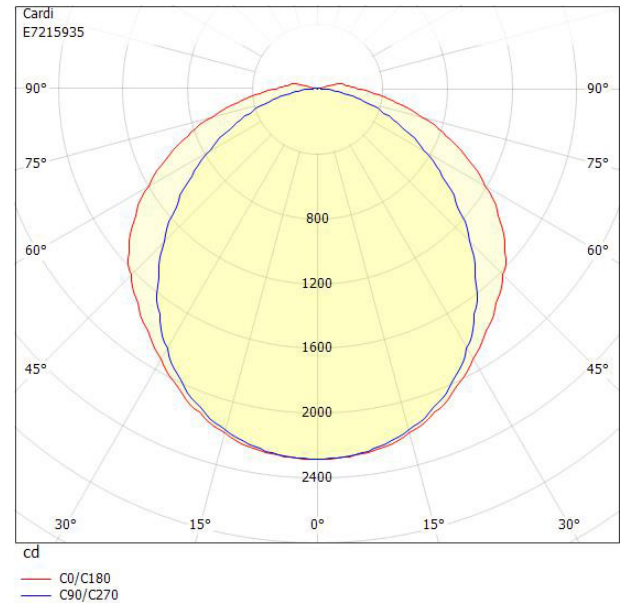
Dimensioner (forts)

Höjd/djup	51 mm
Längd	1565 mm
Bluetoothstyrd	Nej
Brandskydd "D"	Ja
Dimmer med tryckknapp	Nej
Dimmerfunktion saknas	Ja
Dimning DALI-2	Nej
Kapslingsklass (IP)	IP44
Skyddsklass	I
Slagtålighet (IK)	IK06
Anslutningstyp	Stickklämma
Antal poler	5
Kapslingsfärg	Vit
Ledararea.	2.5 mm ²
Lämplig för takmontering	Ja
Lämplig för väggmontering	Ja
Lämplig för ytmontage	Ja
Material kapsling	Stål
Material kupa	Plast, prismatisk
Med ljuskälla	Ja
Med ljussensor	Ja
Med rörelsesensor	Ja
RAL-nummer	9016
Typ av kabeldragning	Genomgående ledning inkluderad
Vikt	3.3 kg
Ytskydd hus/kapsling/stomme	Med pulverlack

Måttritning



Ljusfördelningskurva



UGR-tabell

Beräkning av bländning enligt UGR												
p Tak		70	70	50	50	30	70	70	50	50	30	
p Vägg		50	30	50	30	30	50	30	50	30	30	
p Golv		20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	
Rumsstorlek		Blickriktning tvärs till tvärsaxel					Blickriktning längs till tvärsaxel					
X	Y											
2H	2H	20.3	21.7	20.7	21.9	22.2	18.5	19.9	18.9	20.1	20.4	
2H	3H	22.3	23.5	22.7	23.9	24.2	19.8	21.0	20.1	21.3	21.6	
2H	4H	23.3	24.4	23.7	24.8	25.1	20.2	21.4	20.6	21.7	22.1	
2H	6H	24.2	25.2	24.6	25.6	25.9	20.6	21.6	21.0	22.0	22.4	
2H	8H	24.6	25.6	25.0	26.0	26.4	20.7	21.7	21.1	22.1	22.5	
2H	12H	25.0	26.0	25.5	26.4	26.8	20.7	21.7	21.2	22.1	22.5	
4H	2H	20.9	22.1	21.3	22.4	22.8	19.6	20.7	20.0	21.1	21.4	
4H	3H	23.2	24.2	23.6	24.5	24.9	21.0	22.0	21.5	22.4	22.8	
4H	4H	24.3	25.2	24.7	25.6	26.0	21.6	22.5	22.1	22.9	23.4	
4H	6H	25.4	26.2	25.8	26.6	27.0	22.1	22.9	22.6	23.3	23.8	
4H	8H	25.9	26.6	26.4	27.1	27.6	22.2	23.0	22.7	23.4	23.9	
4H	12H	26.5	27.2	27.0	27.6	28.1	22.3	23.0	22.8	23.5	24.0	
8H	4H	24.6	25.3	25.1	25.8	26.2	22.4	23.1	22.8	23.5	24.0	
8H	6H	25.9	26.5	26.4	27.0	27.5	23.0	23.6	23.5	24.1	24.6	
8H	8H	26.7	27.2	27.2	27.7	28.2	23.3	23.8	23.8	24.3	24.9	
8H	12H	27.4	27.9	28.0	28.4	29.0	23.5	23.9	24.0	24.5	25.0	
12H	4H	24.6	25.3	25.1	25.7	26.2	22.5	23.2	23.0	23.6	24.1	
12H	6H	26.0	26.5	26.5	27.0	27.6	23.3	23.9	23.9	24.4	24.9	
12H	8H	26.8	27.3	27.4	27.8	28.4	23.7	24.2	24.3	24.7	25.3	
Variation av åskådarposition för tvärsaxel S												
S = 1.0H		+0.1 / -0.1					+0.1 / -0.1					
S = 1.5H		+0.2 / -0.2					+0.3 / -0.4					
S = 2.0H		+0.3 / -0.5					+0.4 / -0.7					
Standardtabell		BK09					BK06					
Korrektionsfaktor		10.4					6.0					
Korrigerade bländindikeringar relaterade till totalt ljusflöde												

Tillbehör/reservdelar

Artnr	Benämning	Typ av tillbehör	Färg	Material
E7216110	SKYDDSRUMSBYGEL CARDI			Rostfritt stål
E7904157	LINFÄSTE DOGAL 2ST			
E7904198	KONSOL 45 GRADER VFZ			
E7904199	KONSOL 90 GRADER VFZ			
E7904201	KONSOL 0/30/45/60GR VIT			
E7214543	KUPA VEKTOR XXL BAS/TEKNIK	Lampkupa		
E7214544	GAVEL VEKTOR BAS/TEKNIK	Ändstycke	Vit	
E7985240	NÄRVAROSENSOR HF HC009S			