

VEKTOR TEKNIK XL 4K SENSOR

E7215933

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 -25°C till +60°C.

Kabelinföring, knockout Ø 16 mm i vardera gavel samt 2st Ø 19 mm kabelinföring på ovansidan. Insticksplint 4x2x2,5mm i vardera gavel. Armaturen har inbyggd sensor som tänder armaturen när rörelse detekteras i närheten, 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.



Ljusstekniska data

Armaturljusflöde	4500 lm
Färgbeständighet (McAdam ellipse)	SDCM3
Färgtemperatur	4000 K
Färgåtergivningindex (CRI)	80-89
Ljusfärg	Vit
Ljusfördelning	Symmetrisk
Ljuskälla	LED ej utbytbar
Ljusutbyte	167 lm/W
Ljusuttag	Direkt

Elektriska data

Antal don MCB B10A	13
Antal don MCB B16A	21
Antal don MCB C10A	21
Antal don MCB C16A	35
Driftdon	LED-drivdon konstantström
Drivdon ingår	Ja
Max. systemeffekt	27 W
Märkspänning från/till	220...240 V
Spänningstyp	AC

Dimensioner

Bredd	175 mm
-------	--------

Dimensioner (forts)

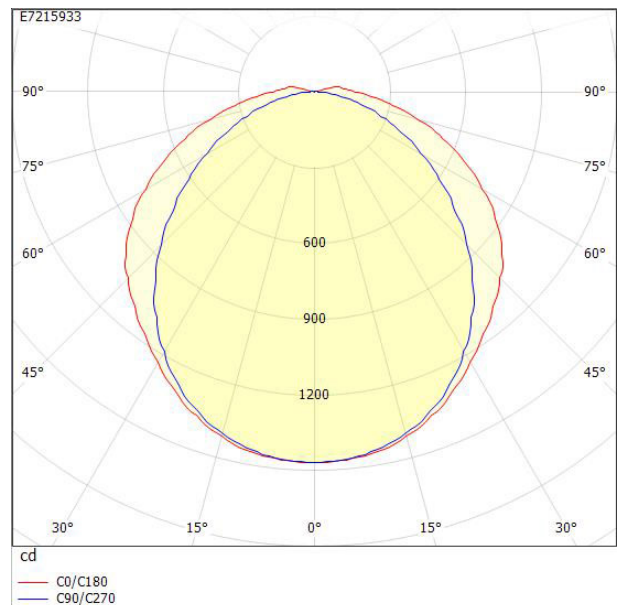
Höjd/djup	51 mm
Längd	1265 mm
Brandskydd "D"	Ja
Kapslingsklass (IP)	IP44
Skyddsklass	I
Slagtålighet (IK)	IK06
Styrning	Ej dimbar
Kapslingsfärg	Vit
Lämplig för takmontage	Ja
Lämplig för väggmontering	Ja
Lämplig för ytmontage	Ja
Material kapsling	Stål
Material kupa	Plast, prismatisk
Med ljuskälla	Ja
Med ljussensor	Ja
Med rörelsesensor	Ja
RAL-nummer	9016
Vikt	2.6 kg

www.cardi.se

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	19.6	20.9	19.9	21.2	21.5	17.8	19.1	18.1	19.4	19.7		
2H	3H	21.5	22.8	21.9	23.1	23.4	19.0	20.2	19.4	20.5	20.8		
2H	4H	22.5	23.6	22.9	24.0	24.3	19.5	20.6	19.8	20.9	21.3		
2H	6H	23.4	24.4	23.8	24.8	25.2	19.8	20.9	20.2	21.2	21.6		
2H	8H	23.8	24.8	24.2	25.2	25.6	19.9	20.9	20.3	21.3	21.7		
2H	12H	24.3	25.2	24.7	25.6	26.0	20.0	20.9	20.4	21.3	21.7		
4H	2H	20.1	21.3	20.5	21.6	22.0	18.8	19.9	19.2	20.3	20.6		
4H	3H	22.4	23.4	22.8	23.8	24.2	20.3	21.2	20.7	21.6	22.0		
4H	4H	23.5	24.4	24.0	24.8	25.2	20.9	21.7	21.3	22.2	22.6		
4H	6H	24.6	25.4	25.1	25.8	26.3	21.3	22.1	21.8	22.5	23.0		
4H	8H	25.2	25.9	25.6	26.3	26.8	21.5	22.2	21.9	22.6	23.1		
4H	12H	25.7	26.4	26.2	26.8	27.3	21.6	22.2	22.1	22.7	23.2		
8H	4H	23.8	24.5	24.3	25.0	25.5	21.6	22.3	22.1	22.7	23.2		
8H	6H	25.1	25.7	25.7	26.2	26.7	22.3	22.8	22.8	23.3	23.8		
8H	8H	25.9	26.4	26.4	26.9	27.4	22.5	23.0	23.0	23.5	24.1		
8H	12H	26.7	27.1	27.2	27.6	28.2	22.7	23.2	23.3	23.7	24.2		
12H	4H	23.8	24.5	24.3	24.9	25.4	21.7	22.4	22.2	22.9	23.4		
12H	6H	25.2	25.8	25.8	26.3	26.8	22.6	23.1	23.1	23.6	24.1		
12H	8H	26.0	26.5	26.6	27.0	27.6	22.9	23.4	23.5	23.9	24.5		
Variation av åskådarposition för tvärsavstånd 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		9.6					5.2						
Korrigerade bländindikeringar relaterade till totalt ljusflöde													

Tillbehör/reservdelar

Artnr	Benämning	Typ av tillbehör	Färg	Material	Längd	Bredd
E7213969	KOPPLINGSDOSOROT LINMONTAGE		Vit	Plast	150 mm	75 mm
E7216110	SKYDDSRUMSBYGEL VEKTOR			Rostfritt stål		
E7904157	LINFÄSTE DOGAL 2ST					
E7904198	KONSOL 45 GRADER VFZ					
E7904199	KONSOL 90 GRADER VFZ					

Tillbehör/reservdelar

Artnr	Benämning	Typ av tillbehör	Färg	Material	Längd	Bredd
E7904201	KONSOL 0/30/45/60GR VIT					
E7214542	KUPA VEKTOR XL BAS/TEKNIK	Kåpa				
E7214544	GAVEL VEKTOR BAS/TEKNIK	Ändstycke	Vit			