

VEKTOR TEKNIK X 4K SENS ÖK

E7215931



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. Vektor Teknik gen 1 kommer att utgå, ersätts närmast av Vektor gen 2.

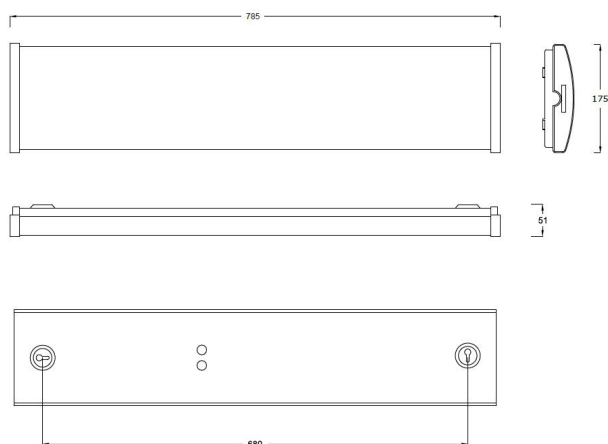


Ljustekniska data

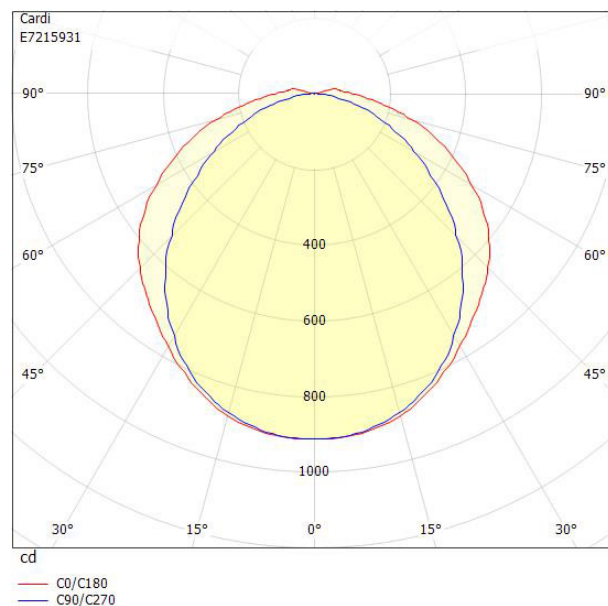
Bibehållet ljusflöde vid genomsnittlig livslängd 100 000 tim (25 °C omgivning)	78 %
Bibehållet ljusflöde vid genomsnittlig livslängd 50 000 tim (25 °C omgivning)	88 %
Flimmervärde Pst LM	0.03
Färgbeständighet (McAdam ellipse)	SDCM3
Färgtemperatur	4000 K
Färgtemperatur justerbar	Nej
Färgtolkningsindex (CRI/Ra)	80-89
Justerbar ljusfördelning	Nej
Ljusfördelning	Symmetrisk
Ljuskälla	LED (ej utbyttbar)
Ljusuttag	Direkt
Nominell omgivningstemperatur enligt IEC 62722-2-1	-20...55 °C
Nominellt ljusflöde (IEC 62722-2-1)	2800 lm
Elektriska data	
Distorsion (THD)	10 %
Drivdon	LED-drivdon (konstantström)
Drivdon ingår	Ja
Effektfaktor	0.9
Justering ljusflöde	Nej
Ljusutbyte	165 lm/W
Max. antal armaturer per automatsäkring B10 (MCB)	13
Max. antal armaturer per automatsäkring B16 (MCB)	21
Max. antal armaturer per automatsäkring C10 (MCB)	21
Max. antal armaturer per automatsäkring C16 (MCB)	35
Max. systemeffekt	17 W
Märkspänning	220...240 V
Märkström	134 mA
Spänningstyp	AC
Stroboskopeffektvärde SVM	0.13
Dimensioner	
Bredd	175 mm
Höjd/Djup	51 mm
Längd	785 mm

Armatyr med begränsad ytemperatur "D" (EN 60598-2-24)	Ja
Bluetoothstyrd	Nej
Dimmer med tryckknapp	Nej
Dimning bakkant (phase cut-off)	Nej
Dimning DALI-2	Nej
Dimning framkant (phase cut-on)	Nej
Dimning potentiometer (integrerad)	Nej
Dimningsbar	Nej
Kapslingsklass (IP) baksida	IP44
Kapslingsklass (IP) framsida	IP44
Skyddsklass (IEC 61140)	I
Slagtålighet (IK)	IK06
Utbyttbart drivdon	Ja
Antal poler	5
Färg hus/kapsling/stomme	Vit
Ledararea	2.5 mm ²
Lämplig för takmontering	Ja
Lämplig för utanpåliggande montage	Ja
Lämplig för väggmontering	Ja
Material hus/kapsling/stomme	Stål
Material Kupa/Kåpa	Plast (strukturerat)
Med ljuskälla	Ja
Med ljussensor	Ja
Med rörelsesensor	Ja
RAL-nummer	9016
Typ anslutning	Insticksklämma (snabbklämma)
Typ av kabeldragning	Genomgående ledning inkluderad
Vikt	1.8 kg
Ytskydd hus/kapsling/stomme	Pulverlackerad

Måttritning



Ljusfördelningskurva



UGR-tabell

Beräkning av bländning enligt UGR												
ρ Tak	70	70	50	50	30	70	70	50	50	30		
ρ Vägg	50	30	50	30	30	50	30	50	30	30		
ρ Golv	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20		
Rumsstorlek X Y	Blickriktning tvärs till tvärsaxel					Blickriktning längs till tvärsaxel						
2H 2H	20.3	21.7	20.7	22.0	22.3	18.5	19.9	18.9	20.2	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	26.0	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	21.7	22.5	22.1	22.9	23.4		
4H 6H	25.4	26.2	25.9	26.6	27.1	22.1	22.9	22.6	23.3	23.8		
4H 8H	25.9	26.7	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	22.4	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	24.0	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	23.4	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 Korrektionsfaktor	BK09 10.4					BK06 6.0						
Korrigerade bländindikeringar relaterade till totalt ljusflöde												

Tillbehör/reservdelar

Artnr	Benämning	Färg	Material	Längd	Bredd	Höjd
E7213969	KOPPLINGSDOSA ROT LINMONTAGE	Vit	Plast	150 mm	75 mm	37 mm
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					
E7985240	NÄRVAROSENSOR HF HC009S					