

# VEKTOR TEK XL 4K SEN DALI ÖK

E7214597



Vektor Teknik 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 3+2x2x2,5 mm<sup>2</sup> i vardera gavel, överkopplad 1-fas + DALI och styrd fas via sensor. Armaturen har inbyggd mikrovågssensor DALI som styr armaturen eller de armaturer som är ihopkopplade, sensorn har flera inställningsmöjligheter så som att släcka helt efter detektering eller dimra ner till ett inställt grundljus som ligger kvar till nästa detektering eller dimra ner till inställt grundljus för att senare släcka helt. Vid detektering tänds armaturen alltid upp till 100% ljus och ligger kvar, efter inställd tid aktiveras grundljus till inställd nivå. Tiden armaturen ligger kvar på 100% kan ställas mellan 5 sekunder och 30 minuter, grundljuset kan ställas från 0 sek till oändligt. Sensorn i armaturen ger 30mA på Dali-slingan vilket gör att den kan styra ytterligare DALI armaturer. Armaturen kan slava upp till 9 st DALI armaturer. Armaturen är dubbelriktad vilket betyder att armatur "master" fungerar ihop med annan "master". Sensorn klarar att detektera upp till 6 m 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.



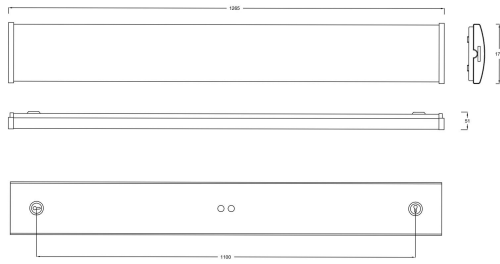
**Ljustekniska data**

Armaturljusflöde	4500 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	0.1
Färgbeständighet (McAdam ellipse)	SDCM3
Färgtemperatur	4000 K
Färgåtergivningningsindex (CRI)	80-89
Justering av ljusflöde	Steglöst reglerbar
Ljusfördelning	Symmetrisk
Ljuskälla	LED ej utbytbar
Ljusuttag	Direkt
Nominell omgivande temperatur enligt IEC62722-2-1	-20...55 °C
Stroboskopeffektvärde SVM	0.4
<b>Elektriska data</b>	
Antal don MCB B10A	13
Antal don MCB B16A	21
Antal don MCB C10A	21
Antal don MCB C16A	35
Distortion (THD)	9
Drifdon	LED-drivdon konstantström
Drivdon ingår	Ja
Effektfaktor	0.98
Ljusutbyte	167 lm/W
Max. systemeffekt	27 W
Märkspänning från/till	220...240 V
Nominell ström	216 mA
Spänningstyp	AC
Utbytbar drivdon	Ja
<b>Dimensioner</b>	
Bredd	175 mm

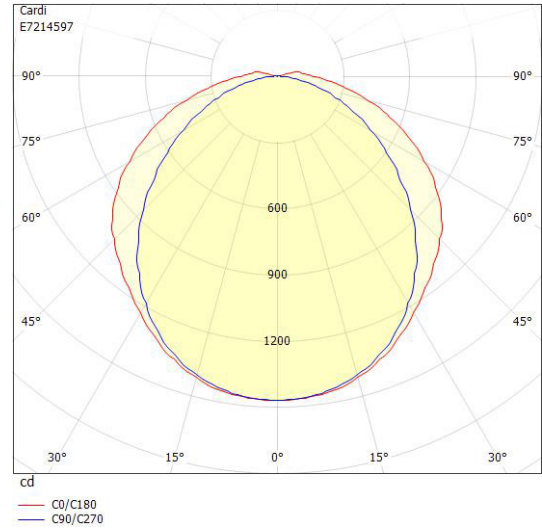
**Dimensioner (forts)**

Höjd/djup	51 mm
Längd	1265 mm
<b>Tekniska data</b>	
Bluetoothstyrd	Nej
Brandskydd "D"	Ja
Dimmer med tryckknapp	Ja
Dimmerfunktion saknas	Nej
Dimning DALI-2	Ja
Kapslingsklass (IP)	IP44
Skyddsklass	I
Slagtålighet (IK)	IK06
<b>Utförande</b>	
Anslutningstyp	Stickklämma
Antal poler	5
Kapslingsfärg	Vit
Ledararea.	2.5 mm <sup>2</sup>
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	2.6 kg
Ytskydd hus/kapsling/stomme	Med pulverlack

## Måttritning



## Ljusfördelningskurva



## UGR-tabell

Beräkning av bländning enligt UGR													
		70	70	50	50	30	70	70	50	50	30		
ρ Tak													
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		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 tvärsaxel S													
S = 1.0H		+0.1 / -0.1					+0.1 / -0.1						
S = 1.5H		+0.2 / -0.2					+0.2 / -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	KOPPLINGSDOSA ROT LINMONTAGE		Vit	Plast	150 mm	75 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					
E7214542	KUPA VEKTOR XL BAS/TEKNIK	Lampkupa				
E7214544	GAVEL VEKTOR BAS/TEKNIK	Ändstycke	Vit			
E7214546	SENSOR DALI VEKTOR TEKNIK	Rörelsedetektor	Vit			