

# VEKTOR TEKNIK XL 4K SENS BT ÖK

E7216551



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, gavlav 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 mm<sup>2</sup>, överkopplad 1-fas + DALI. Vektor med Bluetooth mikrovågssensor, Hytronik 5.0, kan styra varandra trådlöst i olika scenario och skapa Mesh-nätverk eller användas som en master armatur, sensorn ger 30mA och kan via Dali-buss styra andra armaturer med Dali. Sensorn styr armaturen eller de armaturer som är ihopkopplade och programmeras via bluetooth med en App och klarar att detektera upp till 6 m montagehöjd. Adress till app: <https://apps.apple.com/se/app/koolmesh/id1483721878> alt.

<https://play.google.com/store/apps/details?id=com.koolmesh.sig>. 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.



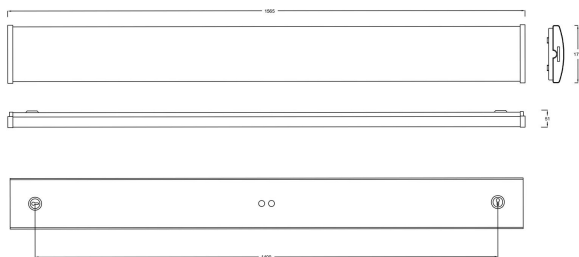
**Ljustekniska data**

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
Färgåtergivningindex (CRI)	80-89
Justering av ljusflöde	Steglöst reglerbar
Ljusedelning	Symmetrisk
Ljuskälla	LED ej utbyttbar
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	22
Antal don MCB C10A	22
Antal don MCB C16A	37
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
Utbyttbart drivdon	Ja
<b>Dimensioner</b>	
Bredd	175 mm

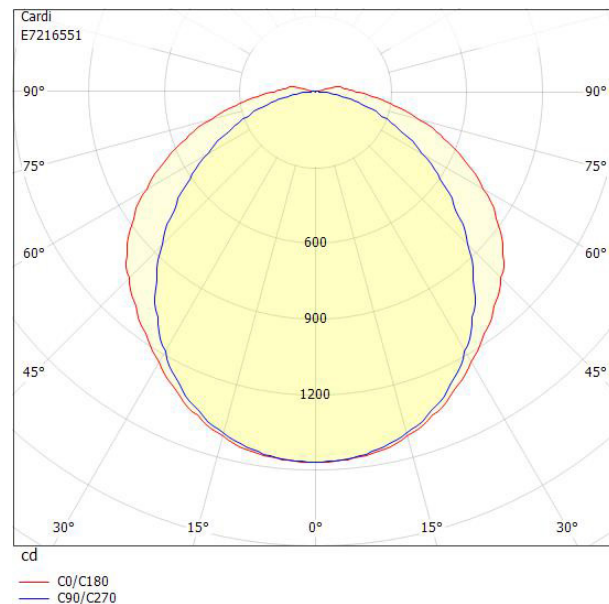
**Dimensioner (forts)**

Höjd/djup	51 mm
Längd	1265 mm
Bluetoothstyrd	Ja
Brandskydd "D"	Ja
Dimmer med tryckknapp	Nej
Dimmerfunktion saknas	Nej
Dimning DALI-2	Ja
Kapslingsklass (IP)	IP44
Skyddsklass	I
Slagtålighet (IK)	IK06
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	2.8 kg
Ytskydd hus/kapsling/stomme	Med pulverlack

## 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	19.7	21.0	20.0	21.3	21.6	17.9	19.2	18.2	19.5	19.8
2H 3H	21.7	22.9	22.0	23.2	23.5	19.1	20.3	19.5	20.6	21.0
2H 4H	22.6	23.8	23.0	24.1	24.4	19.6	20.7	20.0	21.1	21.4
2H 6H	23.5	24.6	23.9	24.9	25.3	19.9	21.0	20.3	21.3	21.7
2H 8H	23.9	25.0	24.3	25.3	25.7	20.0	21.0	20.4	21.4	21.8
2H 12H	24.4	25.4	24.8	25.7	26.1	20.1	21.1	20.5	21.4	21.8
4H 2H	20.3	21.4	20.7	21.7	22.1	18.9	20.1	19.3	20.4	20.7
4H 3H	22.5	23.5	22.9	23.9	24.3	20.4	21.4	20.8	21.7	22.1
4H 4H	23.6	24.5	24.1	24.9	25.3	21.0	21.9	21.4	22.3	22.7
4H 6H	24.7	25.5	25.2	25.9	26.4	21.4	22.2	21.9	22.6	23.1
4H 8H	25.3	26.0	25.8	26.4	26.9	21.6	22.3	22.1	22.7	23.2
4H 12H	25.8	26.5	26.3	27.0	27.5	21.7	22.3	22.2	22.8	23.3
8H 4H	23.9	24.7	24.4	25.1	25.6	21.7	22.4	22.2	22.9	23.3
8H 6H	25.3	25.9	25.8	26.3	26.9	22.4	23.0	22.9	23.4	24.0
8H 8H	26.0	26.5	26.5	27.0	27.6	22.6	23.2	23.2	23.7	24.2
8H 12H	26.8	27.2	27.3	27.8	28.3	22.8	23.3	23.4	23.8	24.4
12H 4H	24.0	24.6	24.4	25.1	25.6	21.9	22.5	22.4	23.0	23.5
12H 6H	25.4	25.9	25.9	26.4	26.9	22.7	23.2	23.2	23.7	24.2
12H 8H	26.2	26.6	26.7	27.1	27.7	23.1	23.5	23.6	24.0	24.6
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 9.7					BK06 5.3				
Korrigerade bländindikeringar relaterade till totalt ljusflöde										

## Tillbehör/reservdelar

Artnr	Benämning	Med manuell sändare	Väggsändare	Fönstersändare	Med fjärrstyrning	Signalöverföring
E1711048	SÄNDARMODUL ENOCEAN KRYPTERBAR	Ja	Ja	Nej	Nej	Radiostyrning