

# VEKTOR TEKN XXL 3K SENS BT

E7216552

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 -25°C till +60°C. Kabelinföring, knockout Ø 16 mm i vardera gavel samt 2st Ø 19 mm kabelinföring på ovasidan. Insticksplint insticksplint 5x2x2,5mm i vardera gavel. Vektor med Bluetooth sensor, 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>.



## Ljusstekniska data

Armaturljusflöde	6800 lm
Färgbeständighet (McAdam ellipse)	SDCM3
Färgtemperatur	3000 K
Färgåtergivningindex (CRI)	80-89
Ljusfärg	Vit
Ljusfördelning	Symmetrisk
Ljuskälla	LED ej utbytbar
Ljusutbyte	162 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	42 W
Märkspänning från/till	220...240 V
Spänningstyp	AC

## Dimensioner

Bredd	175 mm
hög	51 mm

[www.cardi.se](http://www.cardi.se)

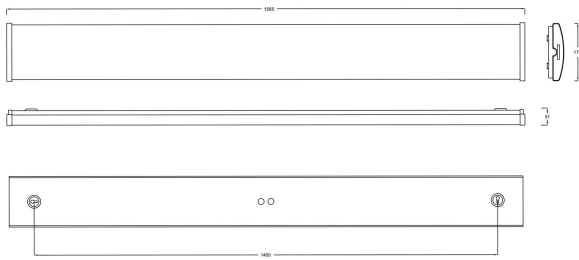
## Dimensioner (forts)

Längd	1565 mm
Bluetoothstyrd	Ja
Brandskydd "D"	Ja
Dimning DALI	Ja
Kapslingsklass (IP)	IP44
Skyddsklass	I
Slagtålighet (IK)	IK06
Styrning	Hytronik 5.0 (Bluetooth)
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	3.5 kg

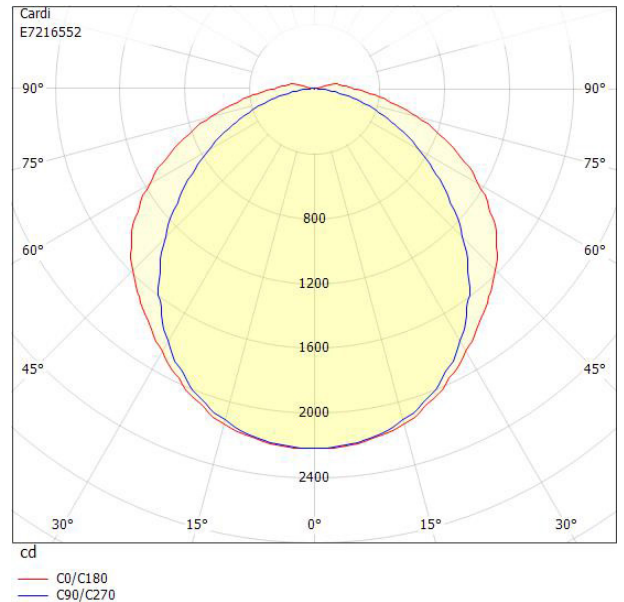


**CARDI**  
Belysning från Elektroskandia

# 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	X	Y	Blickriktning tvärs till tvärsaxel					Blickriktning längs till tvärsaxel				
2H	2H	20.4	21.7	20.7	22.0	22.3	18.6	19.9	18.9	20.2	20.5	
2H	3H	22.4	23.6	22.7	23.9	24.2	19.8	21.0	20.2	21.3	21.7	
2H	4H	23.3	24.5	23.7	24.8	25.1	20.3	21.4	20.7	21.8	22.1	
2H	6H	24.2	25.3	24.6	25.6	26.0	20.6	21.7	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	25.1	26.1	25.5	26.4	26.8	20.8	21.8	21.2	22.1	22.5	
4H	2H	21.0	22.1	21.4	22.4	22.8	19.6	20.8	20.0	21.1	21.4	
4H	3H	23.2	24.2	23.6	24.6	25.0	21.1	22.1	21.5	22.4	22.8	
4H	4H	24.3	25.2	24.8	25.6	26.0	21.7	22.6	22.1	23.0	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	26.0	26.7	26.4	27.1	27.6	22.3	23.0	22.8	23.4	23.9	
4H	12H	26.5	27.2	27.0	27.7	28.2	22.4	23.0	22.9	23.5	24.0	
8H	4H	24.6	25.3	25.1	25.8	26.3	22.4	23.1	22.9	23.6	24.0	
8H	6H	26.0	26.6	26.5	27.0	27.6	23.1	23.7	23.6	24.1	24.7	
8H	8H	26.7	27.2	27.2	27.7	28.3	23.3	23.9	23.9	24.4	24.9	
8H	12H	27.5	27.9	28.0	28.5	29.0	23.5	24.0	24.1	24.5	25.1	
12H	4H	24.6	25.3	25.1	25.8	26.3	22.6	23.2	23.1	23.7	24.2	
12H	6H	26.1	26.6	26.6	27.1	27.6	23.4	23.9	23.9	24.4	24.9	
12H	8H	26.9	27.3	27.4	27.8	28.4	23.8	24.2	24.3	24.7	25.3	
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		10.4					6.0					

Korrigerade bländindikeringar relaterade till totalt ljusflöde