

# VEKTOR TEKNIK X 4K SENS BT ÖK

E7216549

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 ovasidan. 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.

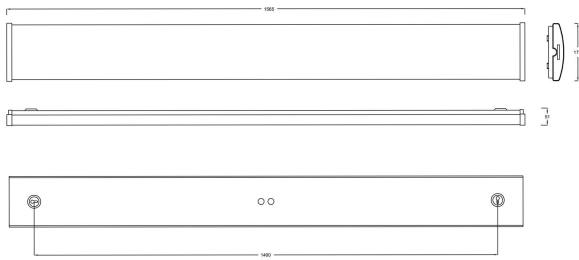


Ljustekniska data		Dimensioner (forts)	
Armaturljusflöde	2800 lm	Höjd/djup	51 mm
Färgbeständighet (McAdam ellipse)	SDCM3	Längd	785 mm
Färgtemperatur	4000 K	Brandskydd "D"	Ja
Färgåtergivningningsindex (CRI)	80-89	Kapslingsklass (IP)	IP44
Ljuskälla	LED ej utbytbar	Skyddsklass	I
Ljusfärg	Vit	Slagtålighet (IK)	IK06
Ljusfördelning	Symmetrisk	Styrning	Hytronik 5.0 sensor (Bluetooth)
Ljusuttag	Direkt	Kapslingsfärg	Vit
Nominell livstid L80/B50 vid 25 °C	100000 h	Lämplig för takmontage	Ja
<b>Elektriska data</b>		Lämplig för väggmontering	Ja
Antal don MCB B10A	13	Lämplig för ytmontage	Ja
Antal don MCB B16A	22	Material kapsling	Stål
Antal don MCB C10A	22	Material kupa	Plast, prismatisk
Antal don MCB C16A	37	Med ljuskälla	Ja
Driftdon	LED-drivdon konstantström	Med ljussensor	Ja
Drivdon ingår	Ja	Med rörelsesensor	Ja
Ljusutbyte	165 lm/W	RAL-nummer	9016
Max. systemeffekt	17 W	Typ av kabeldragning	
Markspänning från/till	220...240 V	Vikt	
Spänningstyp	AC		
<b>Dimensioner</b>			

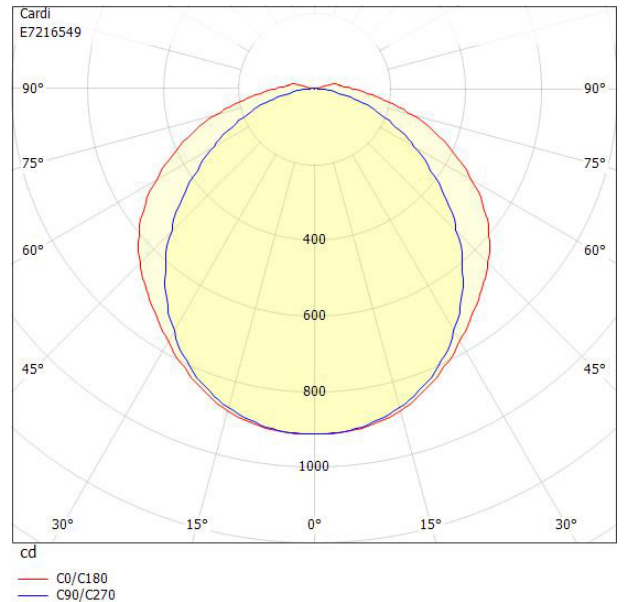


Genomgående ledning inkluderad  
1,9 kg  
Belysning från Elektroskandia

# Måttritning



# Ljusfördelningskurva



# UGR-tabell

Beräkning av bländning enligt UGR												
p Tak	70	70	50	50	30	70	70	50	50	30		
p Vågg	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	20.3	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 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

# Tillbehör/reservdelar

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