

# VEKTOR BAS XL 4K SENSOR

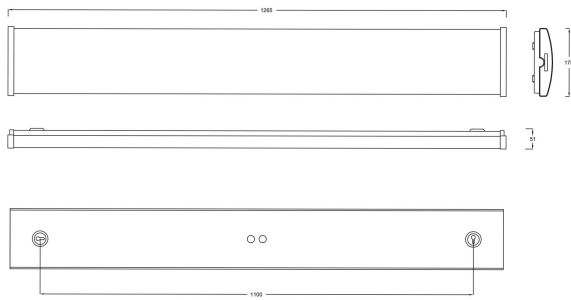
E7214583

Vektor Bas är en allmänljusarmatur IP44 i slimmad design för trapphus, garage, korridorer och allmänna utrymmen. Armaturen har en diffuserad linjeprismatisk kupa som ger en mjuk ljusfördelning. Monteras dikt tak, lina, på vägg eller konsol. Godkänd för omgivningstemperatur -20°C till +55°C. Stomme av vitlackerad stålplåt, gavlar av vit polykrabonat, kupa av frostad linjeprismatisk akryl. Införingshål, knockout Ø 16 mm i vardera gavel samt 2st Ø 19 mm införingshål på ovansidan. Insticksplint i mitten av armaturen 5x2x2,5mm<sup>2</sup>. Armaturen har inbyggd mikrovågssensor med rörelse- och dagsljusavkänning. Tiden innan armaturen släcker kan ställas mellan 5 sekunder och upp till 30 minuter. Armaturen har en utgång från sensorn som kan tända och släcka upp till 3 st armaturer, dock max 400W. 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.

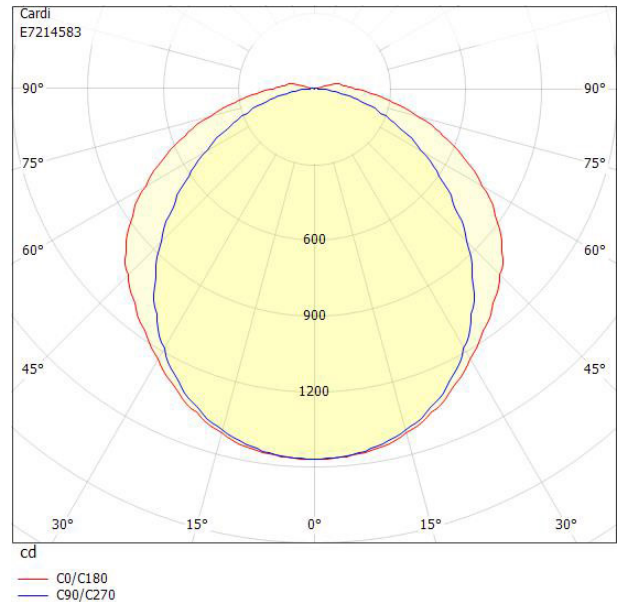


Ljusstekniska data		Dimensioner (forts)	
Armaturljusflöde	4500 lm	Höjd/djup	51 mm
Färgbeständighet (McAdam ellipse)	SDCM3	Längd	1265 mm
Färgtemperatur	4000 K	Brandskydd "D"	Ja
Färgåtergivningindex (CRI)	80-89	Kapslingsklass (IP)	IP44
Ljusfärg	Vit	Skyddsklass	I
Ljusfördelning	Symmetrisk	Slagtålighet (IK)	IK06
Ljuskälla	LED ej utbytbar	Styrning	Mikrovågssensor
Ljusuttag	Direkt	Kapslingsfärg	Vit
Nominell livstid L80/B50 vid 25 °C	60000 h	Lämplig för takmontage	Ja
<b>Elektriska data</b>		Lämplig för väggmontering	Ja
Antal don MCB B10A	10	Lämplig för ytmontage	Ja
Antal don MCB B16A	16	Material kapsling	Stål
Antal don MCB C10A	16	Material kupa	Plast, prismatisk
Antal don MCB C16A	26	Med ljuskälla	Ja
Driftdon	LED-drivdon konstantström	Med rörelsesensor	Ja
Drivdon ingår	Ja	RAL-nummer	9016
Ljusutbyte	161 lm/W	Typ av kabeldragning	Lämplig för genomgående ledning
Max. systemeffekt	28 W	Vikt	2.6 kg
Märkspänning från/till	220...240 V		
Spänningstyp	AC		
<b>Dimensioner</b>			
Överlapp	175 mm		

# Måttritning



# Ljusfördelningskurva



# UGR-tabell

Beräkning av bländning enligt UGR												
p Tak	70	70	50	50	30	70	70	50	50	30	70	70
p Vågg	50	30	50	30	30	50	30	50	30	30	50	30
p Golv	20	20	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 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		9.7					5.3					
Korrigerade bländindikeringar relaterade till totalt ljusflöde												

# Tillbehör/reservdelar

Artnr	Benämning	Typ av tillbehör	Färg	Material	Längd	Bredd
E7213969	KOPPLINGSBOKS 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					

## Tillbehör/reservdelar

Artnr	Benämning	Typ av tillbehör	Färg	Material	Längd	Bredd
E7904201	KONSOL 0/30/45/60GR VIT					
E7214542	KUPA VEKTOR XL BAS/TEKNIK	Kåpa				
E7214544	GAVEL VEKTOR BAS/TEKNIK	Ändstycke	Vit			
E7214545	SENSOR VEKTOR BAS	Rörelsedetektor	Vit			

