

# VEKTOR BAS X 4000K SENSOR

E7214581

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 +60°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 5x2x2,5 mm<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.



## Ljustekniska data

Armaturljusflöde	2800 lm
Färgbeständighet (McAdam ellipse)	SDCM3
Färgtemperatur	4000 K
Färgåtergivningindex (CRI)	80-89
Ljusfärg	Vit
Ljusfördelning	Symmetrisk
Ljuskälla	LED utbyttbar
Ljusutbyte	156 lm/W
Ljusuttag	Direkt
Nominell livstid L80/B50 vid 25 °C	60000 h

## Elektriska data

Antal don MCB B10A	10
Antal don MCB B16A	16
Antal don MCB C10A	16
Antal don MCB C16A	26
Driftdon	LED-drivdon konstantström
Drivdon ingår	Ja
Max. systemeffekt	18 W
Märkspänning från/till	220...240 V
Spänningstyp	AC

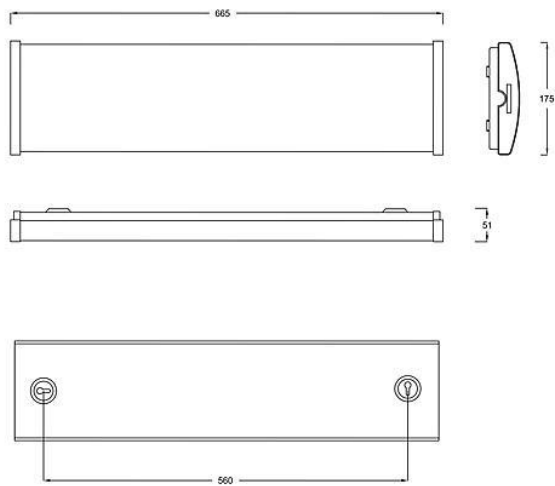
## Dimensioner

Bredd	175 mm
-------	--------

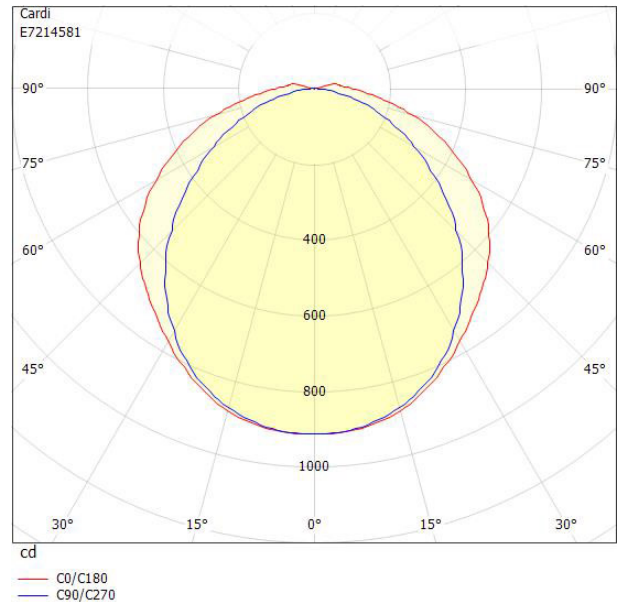
## Dimensioner (forts)

Höjd/djup	51 mm
Längd	665 mm
Brandskydd "D"	Ja
Ingen dimmerfunktion	Ja
Kapslingsklass (IP)	IP44
Skyddsklass	I
Slagtåligghet (IK)	IK06
Styrning	Ej dimbar
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 rörelsesensor	Ja
RAL-nummer	9016
Vikt	1.8 kg

# 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	20.3	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	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					
E7214541	KUPA VEKTOR X BAS/TEKNIK	Kåpa				
E7214544	GAVEL VEKTOR BAS/TEKNIK	Ändstycke	Vit			
E7214545	SENSOR VEKTOR BAS	Rörelsedetektor	Vit			