

# VEKTOR BAS X 4K 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 +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>. Tänd/släckfunktion via inbyggd mikrovågssensor med närvarodetektering. 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.

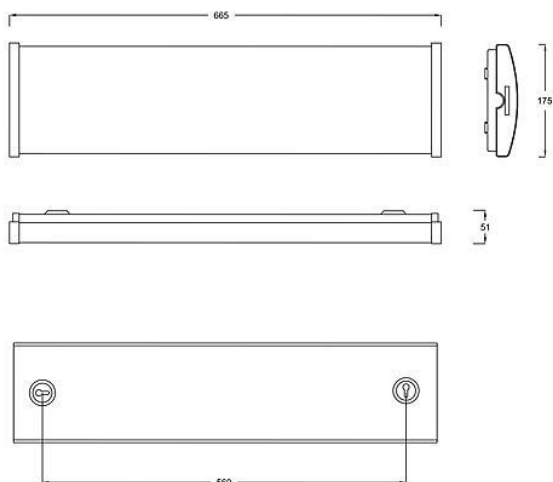


**Ljustekniska data**

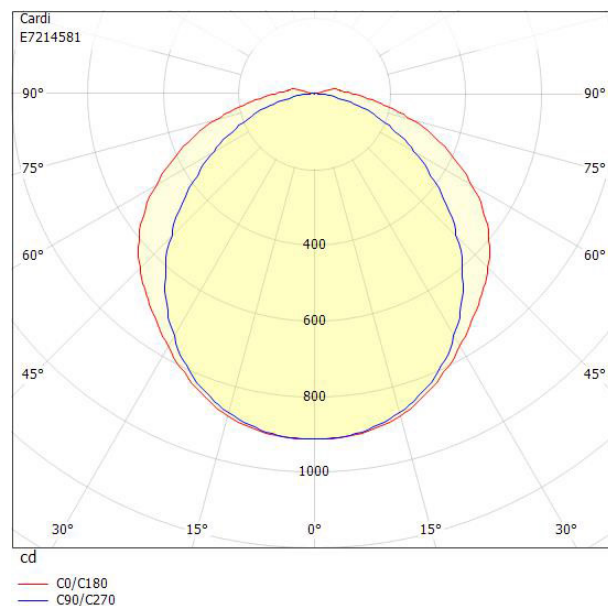
Bibehållet ljusflöde vid genomsnittlig livslängd 100 000 tim (25 °C omgivning)	64 %
Bibehållet ljusflöde vid genomsnittlig livslängd 50 000 tim (25 °C omgivning)	81 %
Flimmervärde Pst LM	0.1
Färgbeständighet (McAdam ellipse)	SDCM3
Färgtemperatur	4000 K
Färgtemperatur justerbar	Nej
Färgtolkningsindex (CRI/Ra)	80-89
Justerbar ljusfördelning	Nej
Ljusfördelning	Symmetrisk
Ljuskälla	LED (utbytbar)
Ljusuttag	Direkt
Nominell omgivningstemperatur enligt IEC 62722-2-1	-20...55 °C
Nominellt ljusflöde (IEC 62722-2-1)	2800 lm
<b>Elektriska data</b>	
Distorsion (THD)	10 %
Drivdon	LED-drivdon (konstantström)
Drivdon ingår	Ja
Effektfaktor	0.98
Justering ljusflöde	Nej
Ljusutbyte	156 lm/W
Max. antal armaturer per automatsäkring B10 (MCB)	10
Max. antal armaturer per automatsäkring B16 (MCB)	16
Max. antal armaturer per automatsäkring C10 (MCB)	16
Max. antal armaturer per automatsäkring C16 (MCB)	26
Max. systemeffekt	18 W
Märkspänning	220...240 V
Märkström	145 mA
Spänningstyp	AC
Stroboskopeffektvärde SVM	0.4
<b>Dimensioner</b>	
Bredd	175 mm
Höjd/Djup	51 mm
Längd	665 mm

Armatyr med begränsad ytemperatur "D" (EN 60598-2-24)	Ja
Bluetoothstyrd	Nej
Dimmer med tryckknapp	Nej
Dimning bakkant (phase cut-off)	Nej
Dimning DALI-2	Nej
Dimning framkant (phase cut-on)	Nej
Dimning potentiometer (integrerad)	Nej
Dimningsbar	Nej
Kapslingsklass (IP) baksida	IP44
Kapslingsklass (IP) framsida	IP44
Skyddsklass (IEC 61140)	I
Slagtålighet (IK)	IK06
Utbytbar drivdon	Ja
Antal poler	5
Färg hus/kapsling/stomme	Vit
Ledararea	2.5 mm <sup>2</sup>
Lämplig för takmontering	Ja
Lämplig för utanpåliggande montage	Ja
Lämplig för väggmontering	Ja
Material hus/kapsling/stomme	Stål
Material Kupa/Kåpa	Plast (strukturerat)
Med ljuskälla	Ja
Med ljussensor	Ja
Med rörelsesensor	Ja
RAL-nummer	9016
Typ anslutning	Insticksklämma (snabbklämma)
Typ av kabeldragning	Lämplig för genomgående ledning
Vikt	1.8 kg
Ytskydd hus/kapsling/stomme	Pulverlackerad

## 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		Blickriktning tvärs till tvärsaxel					Blickriktning längs till tvärsaxel						
X	Y												
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 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		BK09					BK06						
Korrektionsfaktor		10.4					6.0						
Korrigerade bländindikeringar relaterade till totalt ljusflöde													

## Tillbehör/reservdelar

Artnr	Benämning	Typ av tillbehör/reservdel	Färg	Material	Längd	Bredd
E7213969	KOPPLINGSDOSA 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					
E7904201	KONSOL 0/30/45/60GR VIT					
E7214541	KUPA VEKTOR X GEN 1	Lampkupa				
E7214545	SENSOR VEKTOR BAS GEN 1	Rörelsesensor	Vit			