



## VEKTOR BAS XXL 4000K

E7214579

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 -25°C till +55°C. Stomme av vitlackerad stålplåt, gavlar av vit polykarbonat, 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>. Vektor Bas gen 1 kommer att utgå, ersätts närmast av Vektor Bas gen 2.

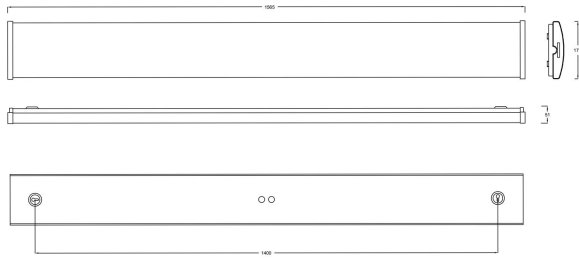


**Ljustekniska data**

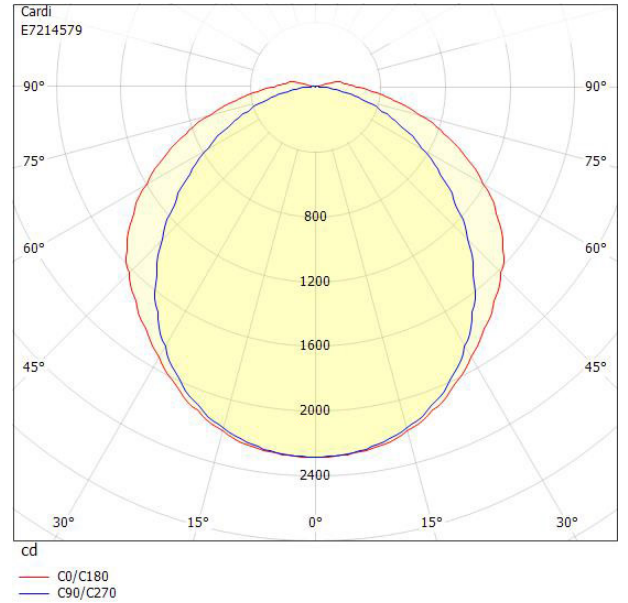
Bibehållet ljusflöde vid genomsnittlig livslängd 100 000 tim (25 °C omgivning)	64 %
Bibehållet ljusflöde vid genomsnittlig livslängd 50 000 tim (25 °C omgivning)	81 %
Flimmervärde Pst LM	0.1
Färgbeständighet (McAdam ellipse)	SDCM3
Färgtemperatur	4000 K
Färgtemperatur justerbar	Nej
Färgtolkningsindex (CRI/Ra)	80-89
Justerbar ljusfördelning	Nej
Ljusfördelning	Symmetrisk
Ljuskälla	LED (ej utbyttbar)
Ljusuttag	Direkt
Nominell omgivningstemperatur enligt IEC 62722-2-1	-25...55 °C
Nominellt ljusflöde (IEC 62722-2-1)	7000 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	45 W
Märkspänning	220...240 V
Märkström	280 mA
Spänningstyp	AC
Stroboskopeffektvärde SVM	0.4
<b>Dimensioner</b>	
Bredd	175 mm
Höjd/Djup	51 mm
Längd	1565 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
Utbyttbart 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	Nej
Med rörelsesensor	Nej
RAL-nummer	9016
Typ anslutning	Insticksklämma (snabbklämma)
Typ av kabeldragning	Lämplig för genomgående ledning
Vikt	3.3 kg
Ytskydd hus/kapsling/stomme	Pulverlackerad

## 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 <td>30</td> <td>50</td> <td>30</td> <td>30</td>		30	50	30	30
p Golv		20	20	20	20	20	20 <td>20</td> <td>20</td> <td>20</td> <td>20</td>		20	20	20	20
Rumsstorlek		Blickriktning tvärs till tvärsaxel					Blickriktning längs till tvärsaxel					
X	Y											
2H	2H	20.5	21.8	20.8	22.1	22.4	18.7	20.0	19.0	20.3	20.6	
2H	3H	22.5	23.7	22.8	24.0	24.3	19.9	21.1	20.3	21.4	21.8	
2H	4H	23.4	24.6	23.8	24.9	25.2	20.4	21.5	20.8	21.9	22.2	
2H	6H	24.3	25.4	24.7	25.7	26.1	20.7	21.8	21.1	22.1	22.5	
2H	8H	24.7	25.7	25.1	26.1	26.5	20.8	21.8	21.2	22.2	22.6	
2H	12H	25.2	26.2	25.6	26.5	26.9	20.9	21.9	21.3	22.2	22.6	
4H	2H	21.1	22.2	21.5	22.5	22.9	19.7	20.9	20.1	21.2	21.5	
4H	3H	23.3	24.3	23.7	24.7	25.1	21.2	22.2	21.6	22.5	22.9	
4H	4H	24.4	25.3	24.9	25.7	26.1	21.8	22.7	22.2	23.1	23.5	
4H	6H	25.5	26.3	26.0	26.7	27.2	22.2	23.0	22.7	23.4	23.9	
4H	8H	26.1	26.8	26.5	27.2	27.7	22.4	23.1	22.9	23.5	24.0	
4H	12H	26.6	27.3	27.1	27.8	28.3	22.5	23.1	23.0	23.6	24.1	
8H	4H	24.7	25.4	25.2	25.9	26.4	22.5	23.2	23.0	23.7	24.1	
8H	6H	26.1	26.7	26.6	27.1	27.7	23.2	23.8	23.7	24.2	24.8	
8H	8H	26.8	27.3	27.3	27.8	28.4	23.4	24.0	24.0	24.5	25.0	
8H	12H	27.6	28.0	28.1	28.6	29.1	23.6	24.1	24.2	24.6	25.2	
12H	4H	24.7	25.4	25.2	25.9	26.4	22.7	23.3	23.2	23.8	24.3	
12H	6H	26.2	26.7	26.7	27.2	27.7	23.5	24.0	24.0	24.5	25.0	
12H	8H	27.0	27.4	27.5	27.9	28.5	23.9	24.3	24.4	24.8	25.4	
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 Korrektionsfaktor		BK09 10.5					BK06 6.1					
Korrigerade bländindikeringar relaterade till totalt ljusflöde												

## Tillbehör/reservdelar

Artnr	Benämning	Typ av tillbehör/reservdel	Material
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		
E7214543	KUPA VEKTOR XXL GEN 1	Lampkupa	