

# VEKTOR TEKNIK X 4K DALI ÖK

E7214587



Vektor Teknik 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. Med sin långa livslängd och möjlighet till mer avancerad styrning klarar den lite mer än Vektor Bas. 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 ovsidan. Insticksplint 3+2x2x2,5 mm<sup>2</sup> i vardera gavel, överkopplad 1-fas + DALI. Armaturen är försedd med drivdon typ DALI/Switch&Dim för extern styrning.



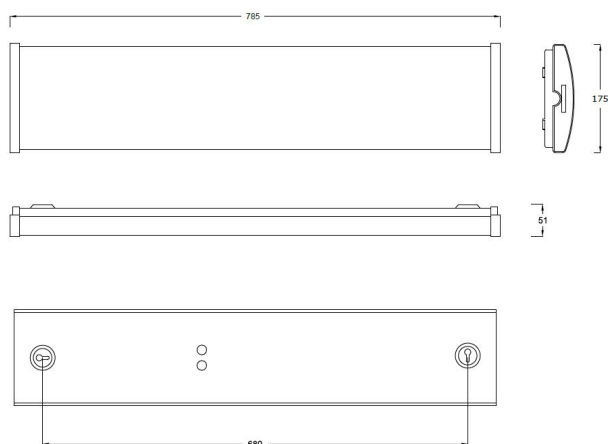
**Ljustekniska data**

Armaturljusflöde	2800 lm
Bibehållet ljusflöde vid genomsnittlig livslängd 100 000 tim (25 °C omgivning)	78 %
Bibehållet ljusflöde vid genomsnittlig livslängd 50 000 tim (25 °C omgivning)	88 %
Flimmervärde Pst LM	0.1
Färgbeständighet (McAdam ellipse)	SDCM3
Färgtemperatur	4000 K
Färgåtergivningindex (CRI)	80-89
Justering av ljusflöde	Steglöst reglerbar
Ljusedelning	Symmetrisk
Ljuskälla	LED ej utbytbar
Ljusuttag	Direkt
Nominell omgivande temperatur enligt IEC62722-2-1	-25...55 °C
Stroboskopeffektvärde SVM	0.4
<b>Elektriska data</b>	
Antal don MCB B10A	13
Antal don MCB B16A	21
Antal don MCB C10A	21
Antal don MCB C16A	35
Distortion (THD)	9
Drifdon	LED-drivdon konstantström
Drivdon ingår	Ja
Effektfaktor	0.98
Ljusutbyte	165 lm/W
Max. systemeffekt	17 W
Märkspänning från/till	220...240 V
Nominell ström	134 mA
Spänningstyp	AC
Utbytbar drivdon	Ja
<b>Dimensioner</b>	
Bredd	175 mm

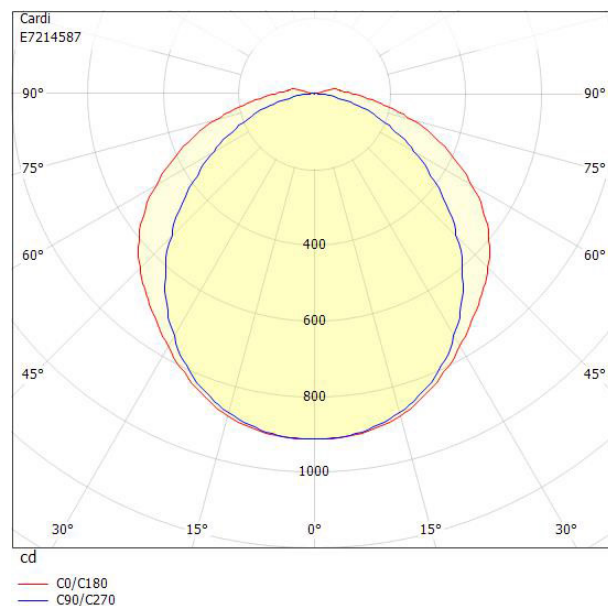
**Dimensioner (forts)**

Höjd/djup	51 mm
Längd	785 mm
Bluetoothstyrd	Nej
Brandskydd "D"	Ja
Dimmer med tryckknapp	Ja
Dimmerfunktion saknas	Nej
Dimning DALI-2	Ja
Kapslingsklass (IP)	IP44
Skyddsklass	I
Slagtålighet (IK)	IK06
Anslutningstyp	Stickklämma
Antal poler	5
Kapslingsfärg	Vit
Ledararea.	2.5 mm <sup>2</sup>
Lämplig för takmontering	Ja
Lämplig för väggmontering	Ja
Lämplig för ytmontage	Ja
Material kapsling	Stål
Material kupa	Plast, prismatisk
Med ljuskälla	Ja
Med ljussensor	Nej
Med rörelsesensor	Nej
RAL-nummer	9016
Typ av kabeldragning	Genomgående ledning inkluderad
Vikt	3.3 kg
Ytskydd hus/kapsling/stomme	Med pulverlack

## 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 X Y	Blickriktning tvärs till tvärsaxel					Blickriktning längs till tvärsaxel						
2H 2H	20.3	21.6	20.6	21.9	22.2	18.5	19.8	18.8	20.1	20.4		
2H 3H	22.3	23.5	22.6	23.8	24.1	19.7	20.9	20.1	21.2	21.6		
2H 4H	23.2	24.4	23.6	24.7	25.0	20.2	21.3	20.6	21.7	22.0		
2H 6H	24.1	25.2	24.5	25.5	25.9	20.5	21.6	20.9	21.9	22.3		
2H 8H	24.5	25.5	24.9	25.9	26.3	20.6	21.6	21.0	22.0	22.4		
2H 12H	25.0	26.0	25.4	26.3	26.7	20.7	21.7	21.1	22.0	22.4		
4H 2H	20.9	22.0	21.3	22.3	22.7	19.5	20.7	19.9	21.0	21.3		
4H 3H	23.1	24.1	23.5	24.5	24.9	21.0	22.0	21.4	22.3	22.7		
4H 4H	24.2	25.1	24.7	25.5	25.9	21.6	22.5	22.0	22.9	23.3		
4H 6H	25.3	26.1	25.8	26.5	27.0	22.0	22.8	22.5	23.2	23.7		
4H 8H	25.9	26.6	26.3	27.0	27.5	22.2	22.9	22.7	23.3	23.8		
4H 12H	26.4	27.1	26.9	27.6	28.1	22.3	22.9	22.8	23.4	23.9		
8H 4H	24.5	25.2	25.0	25.7	26.2	22.3	23.0	22.8	23.5	23.9		
8H 6H	25.9	26.5	26.4	26.9	27.5	23.0	23.6	23.5	24.0	24.6		
8H 8H	26.6	27.1	27.1	27.6	28.2	23.2	23.8	23.8	24.3	24.8		
8H 12H	27.4	27.8	27.9	28.4	28.9	23.4	23.9	24.0	24.4	25.0		
12H 4H	24.6	25.2	25.0	25.7	26.2	22.5	23.1	23.0	23.6	24.1		
12H 6H	26.0	26.5	26.5	27.0	27.5	23.3	23.8	23.8	24.3	24.8		
12H 8H	26.8	27.2	27.3	27.7	28.3	23.7	24.1	24.2	24.6	25.2		
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 10.3					BK06 5.9						
Korrigerade bländindikeringar relaterade till totalt ljusflöde												

## Tillbehör/reservdelar

Artnr	Benämning	Typ av tillbehör	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					
E7214544	GAVEL VEKTOR BAS/TEKNIK	Ändstycke	Vit			
E7216478	KUPA VEKTOR X TEKNIK 785MM	Lampkupa				