


# VEKTOR TEKNIK X 4K SENS DALI

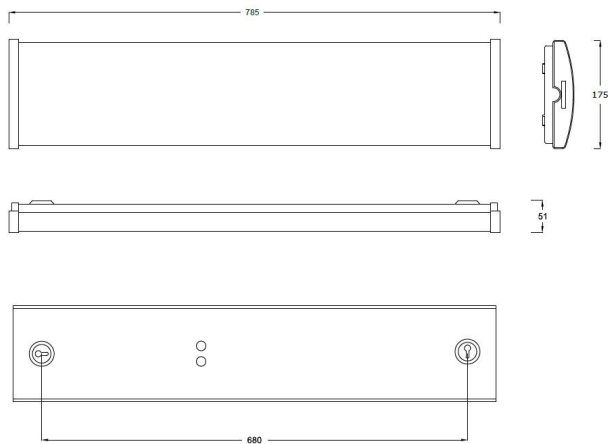
E7215405

Vektor Teknik är en allmänljusarmatur IP44 i slimmad design för allmänna utrymmen. Armaturen har en diffuserad linjeprismatisk kupa som ger en mjuk ljusfördelning. Stomme av vitlackerad stålplåt, gavlar av vit polykarbonat, kupa av frostad linjeprismatisk akryl. Monteras dikt tak, lina, på vägg eller konsol. Godkänd för omgivningstemperatur -25°C till +60°C. Kabelinföring, knockout Ø 16 mm i vardera gavel samt 2st Ø 19 mm kabelinföring på ovansidan. Insticksplint 3+2x2,5mm i vardera gavel. Armaturen har inbyggd Dali-sensor som styr armaturen eller de armaturer som är ihopkopplade, sensorn har flera inställningsmöjligheter så som att släcka helt efter detektering eller dimra ner till ett inställt grundljus som ligger kvar till nästa detektering eller dimra ner till inställt grundljus för att senare släcka helt. Vid detektering tänds armaturen alltid upp till 100% ljus och ligger kvar, efter inställd tid aktiveras grundljus till inställd nivå. Tiden armaturen ligger kvar på 100% kan ställas mellan 5 sekunder och 30 minuter, grundljuset kan ställas från 0 sek till oändligt. Sensorn i armaturen ger 30mA på Dali-slingan vilket gör att den kan styra ytterligare DALI armaturer. Armaturen kan slava upp till 9 st DALI armaturer. Armaturen är dubbelriktad vilket betyder att armatur "master" fungerar ihop med annan "master". Sensorn klarar att detektera upp till 6 m montagehöjd.

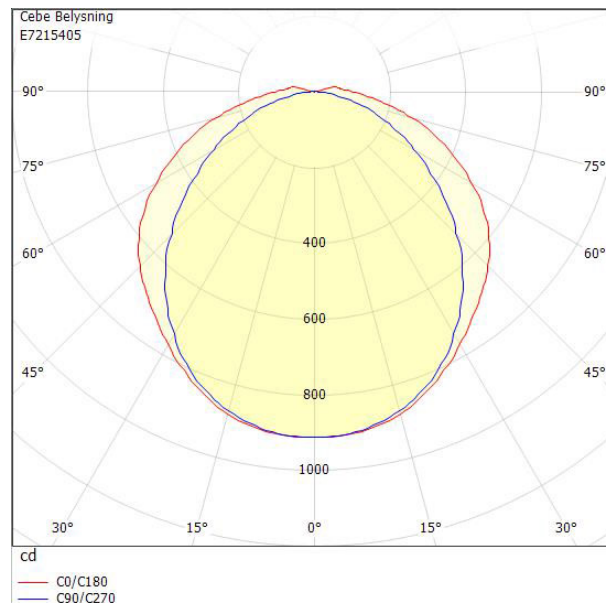


Ljustekniska data		Dimensioner (forts)	
Armaturljusflöde	2800 lm	Längd	785 mm
Färgbeständighet (McAdam ellipse)	SDCM3	Brandskydd "D"	Ja
Färgtemperatur	4000 K	Dimning DALI	Ja
Färgåtergivningindex (CRI)	80-89	Kapslingsklass (IP)	IP44
Ljusfärg	Vit	Skyddsklass	I
Ljusfördelning	Symmetrisk	Slagtålighet (IK)	IK06
Ljuskälla	LED utbyttbar	Styrning	DALI
Ljusutbyte	165 lm/W	Kapslingsfärg	Vit
Ljusuttag	Direkt	Lämplig för takmontage	Ja
<b>Elektriska data</b>		Lämplig för väggmontering	Ja
Antal don MCB B10A	13	Lämplig för ytmontage	Ja
Antal don MCB B16A	21	Material kapsling	Stål
Antal don MCB C10A	21	Material kupa	Plast, prismatisk
Antal don MCB C16A	35	Med ljuskälla	Ja
Driftdon	LED-drivdon konstantström	Med ljussensor	Ja
Drivdon ingår	Ja	Med rörelsesensor	Ja
Max. systemeffekt	17 W	RAL-nummer	9016
Värdspann från/till	220...240 V	Vikt	1.8 kg
Spänningstyp	AC	 <b>CARDI</b> Belysning från Elektroskandia	
<b>Dimensioner</b>			

## 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	KOPPLINGSDOSOROT LINMONTAGE		Vit	Plast	150 mm	75 mm
E7216110	SKYDDSRUMSBYGEL VEKTOR			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					
E7214544	GAVEL VEKTOR BAS/TEKNIK	Ändstycke	Vit			
E7216478	KUPA VEKTOR X TEKNIK 785MM	Kåpa				