

VEKTOR TEKNIK XXL 3K SENS DALI

E7214598

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

Armaturljusflöde	6800 lm
Färgbeständighet (McAdam ellipse)	SDCM3
Färgtemperatur	3000 K
Färgåtergivningindex (CRI)	80-89
Ljusfärg	Vit
Ljusfördelning	Symmetrisk
Ljuskälla	LED ej utbyttbar
Ljusutbyte	162 lm/W
Ljusuttag	Direkt

Elektriska data

Antal don MCB B10A	13
Antal don MCB B16A	21
Antal don MCB C10A	21
Antal don MCB C16A	35
Driftdon	LED-drivdon konstantström
Drivdon ingår	Ja
Max. systemeffekt	42 W
Max spänning från/till	220...240 V
Spänningstyp	AC

Dimensioner

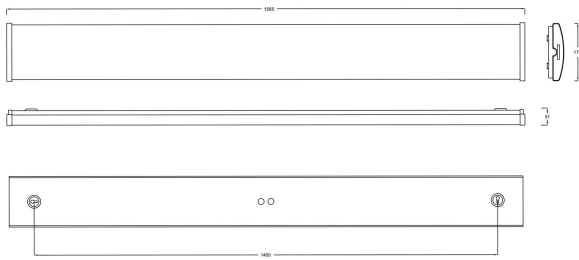
Dimensioner (forts)

Längd	1565 mm
Brandskydd "D"	Ja
Dimning DALI	Ja
Kapslingsklass (IP)	IP44
Skyddsklass	I
Slagtålighet (IK)	IK06
Styrning	DALI
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 ljussensor	Ja
Med rörelsesensor	Ja
RAL-nummer	9016
Vikt	3.3 kg

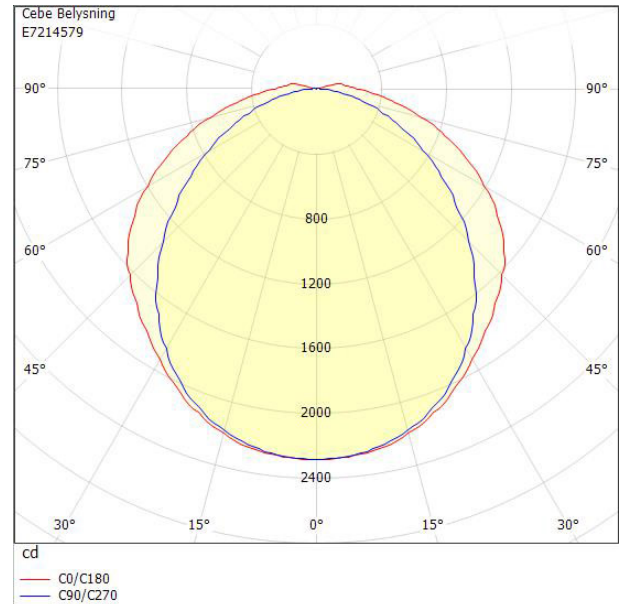


CARDI
Belysning från Elektroskandia

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 <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 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		10.5					6.1					
Korrigerade bländindikeringar relaterade till totalt ljusflöde												

Tillbehör/reservdelar

Artnr	Benämning	Typ av tillbehör	Färg	Material
E7216110	SKYDDSRUMSBYGEL VEKTOR			Rostfritt stål
E7904157	LINFÄSTE DOGAL 2ST			
E7904198	KONSOL 45 GRADER VFZ			
E7904199	KONSOL 90 GRADER VFZ			
E7904201	KONSOL 0/30/45/60GR VIT			

Tillbehör/reservdelar

Artnr	Benämning	Typ av tillbehör	Färg	Material
E7214543	KUPA VEKTOR XXL BAS/TEKNIK	Kåpa		
E7214544	GAVEL VEKTOR BAS/TEKNIK	Ändstycke	Vit	
E7214546	SENSOR DALI VEKTOR TEKNIK	Rörelsedetektor	Vit	