

# ALTUM TEKNIK C5 LO MEDIUM DALI

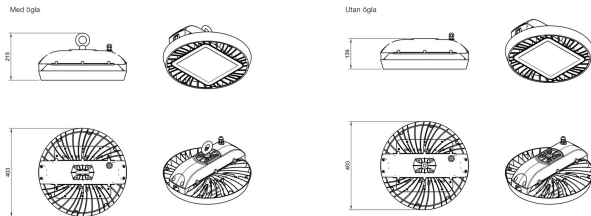
E7215766

Altum Teknik C5 LO medium är en robust och kompakt industriarmatur med lågt ljusflöde (LO) och mediumstrålande optik. Spridningsvinkel 90°. Armaturen har mycket hög korrosion och kemikaliebeständighet som uppfyller korrosionsklass C5 för industriella miljöer med nästan permanent fuktcondensation och stora mängder luftföroreningar exempel på miljöer är t ex gruvor, slakterier och simhallar. Stomme av aluminium. Avskärmning av härdat glas. Godkänd omgivningstemperatur -40 till +50°C. För aktuell livslängd LED-modul (L80) vid olika temperaturer, se diagram. Levereras med 2m anslutningsledning 3x1,5 mm<sup>2</sup> + 2x1,5 mm<sup>2</sup> (DALI), 1,5 m kedja och ögla. För montering i tak eller på vägg används en justerbar bygel C5, beställs på förfrågan. För linmontage används linfäste E79 041 58, beställs separat. Armaturen är försedd med drivdon typ DALI för extern styrning.

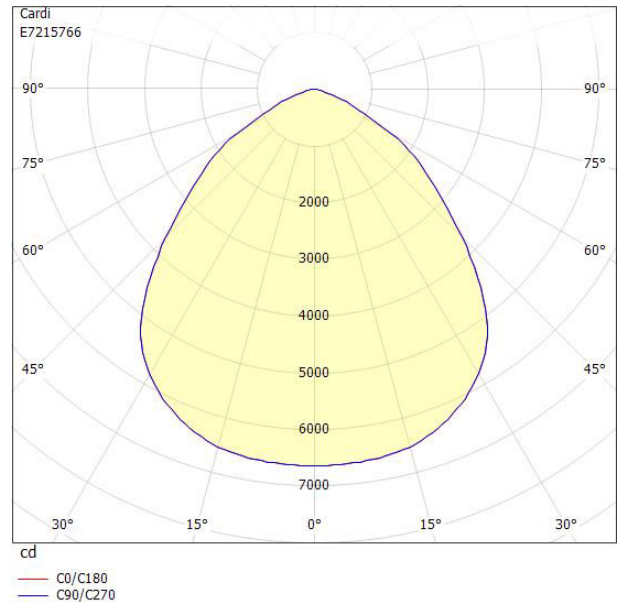


Ljustekniska data		Dimensioner (forts)	
Armaturljusflöde	14500 lm	Ytterdiameter	403 mm
Färgbeständighet (McAdam ellipse)	SDCM3	Brandskydd "D"	Ja
Färgtemperatur	4000 K	Kapslingsklass (IP)	IP66
Färgåtergivningningsindex (CRI)	80-89	Skyddsklass	I
Ljusfärg	Vit	Slagtåligghet (IK)	IK08
Ljusfördelning	Symmetrisk	Styrning	DALI
Nominell livstid L80/B50 vid 25 °C	100000 h	Utbytbart drivdon	Ja
Nominell livstid L90/B10 vid 25 °C	75000 h	Antal poler	5
Spridningsvinkel	Extremt bredstrålande >80°	Bollsäker	Ja
<b>Elektriska data</b>		Kapslingsfärg	Grå
Antal don MCB B10A	4	Korrosionsklass (EN ISO 9223)	C5
Antal don MCB B16A	6	Ledararea.	1.5 mm <sup>2</sup>
Antal don MCB C10A	7	Material kapsling	Aluminium
Antal don MCB C16A	11	Med ljuskälla	Ja
Driftdon	LED-drivdon konstantström	Monteringsmetod	Pendel
Drivdon ingår	Ja	RAL-nummer	9006
Ljusutbyte	145 lm/W	Typ av kabeldragning	Avslutning
Max. systemeffekt	100 W	Vikt	5.3 kg
Märkspänning från/till	220...240 V		
Spänningstyp	AC		
<b>Dimensioner</b>			
Höjd/djup	154 mm		

# 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	Blickriktning tvärs till tvärsaxel					Blickriktning längs till tvärsaxel					
X	Y										
2H	2H	27.8	28.9	28.1	29.1	29.3	27.8	28.9	28.1	29.1	29.3
2H	3H	28.0	29.0	28.4	29.3	29.5	28.0	29.0	28.4	29.3	29.5
2H	4H	28.0	28.9	28.3	29.2	29.5	28.0	28.9	28.3	29.2	29.5
2H	6H	27.9	28.8	28.3	29.1	29.4	27.9	28.8	28.3	29.1	29.4
2H	8H	27.9	28.7	28.3	29.0	29.3	27.9	28.7	28.3	29.0	29.3
2H	12H	27.9	28.6	28.2	28.9	29.3	27.9	28.6	28.2	28.9	29.3
4H	2H	28.0	28.9	28.3	29.2	29.5	28.0	28.9	28.3	29.2	29.5
4H	3H	28.3	29.1	28.7	29.4	29.7	28.3	29.1	28.7	29.4	29.7
4H	4H	28.3	29.0	28.7	29.3	29.7	28.3	29.0	28.7	29.3	29.7
4H	6H	28.2	28.8	28.7	29.2	29.6	28.2	28.8	28.7	29.2	29.6
4H	8H	28.2	28.7	28.6	29.1	29.5	28.2	28.7	28.6	29.1	29.5
4H	12H	28.2	28.6	28.6	29.1	29.5	28.2	28.6	28.6	29.1	29.5
8H	4H	28.2	28.7	28.6	29.1	29.5	28.2	28.7	28.6	29.1	29.5
8H	6H	28.2	28.6	28.6	29.0	29.5	28.2	28.6	28.6	29.0	29.5
8H	8H	28.1	28.5	28.6	28.9	29.4	28.1	28.5	28.6	28.9	29.4
8H	12H	28.1	28.4	28.6	28.9	29.4	28.1	28.4	28.6	28.9	29.4
12H	4H	28.2	28.7	28.6	29.1	29.5	28.2	28.7	28.6	29.1	29.5
12H	6H	28.1	28.5	28.6	28.9	29.4	28.1	28.5	28.6	28.9	29.4
12H	8H	28.1	28.4	28.6	28.9	29.4	28.1	28.4	28.6	28.9	29.4
Variation av åskådarposition för tvärsavstånd S											
S = 1.0H	+0.5 / -0.7					+0.5 / -0.7					
S = 1.5H	+0.9 / -2.4					+0.9 / -2.4					
S = 2.0H	+2.1 / -4.2					+2.1 / -4.2					
Standardtabell	BK01					BK01					
Korrektionsfaktor	10.3					10.3					

Korrigerade bländindikeringar relaterade till totalt ljusflöde

## Tillbehör/reservdelar

Artnr	Benämning	Material
E7216398	ALTUM C5 BYGEL 0-90GR LITEN	
E7904158	LINFÄSTE SYRAFAST 2ST	Stål

