

ALTUM TEKNIK C5 LO MEDIUM

E7215765

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 mm², 1,5 m kedja och ögla. För montering i tak eller på vägg används en justerbar bygel E72 157 91 som beställs separat. För linmontage används linfäste E79 041 58, beställs separat.



Ljustekniska data

Armaturljusflöde	14500 lm
Färgbeständighet (McAdam ellipse)	SDCM3
Färgtemperatur	4000 K
Färgåtergivningningsindex (CRI)	80-89
Ljusfärg	Vit
Ljusfördelning	Symmetrisk
Nominell livstid L80/B50 vid 25 °C	100000 h
Nominell livstid L90/B10 vid 25 °C	75000 h
Spridningsvinkel	Extremt bredstrålande >80°

Elektriska data

Antal don MCB B10A	5
Antal don MCB B16A	9
Antal don MCB C10A	9
Antal don MCB C16A	15
Driftdon	LED-drivdon konstantström
Drivdon ingår	Ja
Ljusutbyte	145 lm/W
Max. systemeffekt	100 W
Märkspänning från/till	220...240 V
Spänningstyp	AC

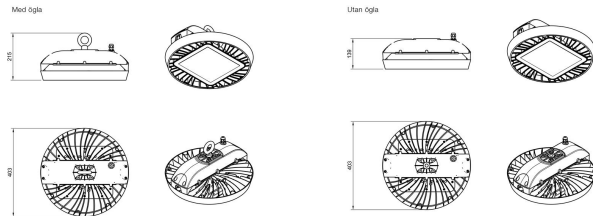
Dimensioner

Höjd/djup	154 mm
-----------	--------

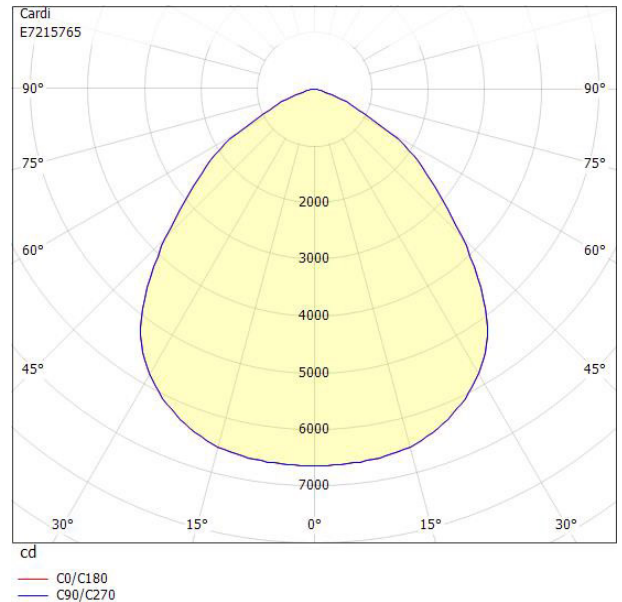
Dimensioner (forts)

Ytterdiameter	403 mm
Brandskydd "D"	Ja
Kapslingsklass (IP)	IP66
Skyddsklass	I
Slagtålighet (IK)	IK08
Styrning	Ej dimbar
Utbytbart drivdon	Ja
Antal poler	3
Bollsäker	Ja
Kapslingsfärg	Grå
Korrosionsklass (EN ISO 9223)	C5
Ledararea.	1.5 mm ²
Material kapsling	Aluminium
Med ljuskälla	Ja
Monteringsmetod	Pendel
RAL-nummer	9006
Typ av kabeldragning	Avslutning
Vikt	5.3 kg

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

