

# ALTUM TEKNIK MO BS MEDIUM

E7215774



Altum Teknik MO BS medium är en robust och kompakt industriarmatur med ett mekaniskt bländskydd (BS) vilket gör den väl avbländad även på högre höjder. Med bländskyddet är Altum bollsnyddscertifierad enl. VDE 0710-13 vilket medför att den lämpar sig väl för sporthallar. Armatyren har ett medelhögt ljusflöde (MO) och mediumstrålande optik. Spridningsvinkel 80°. Stomme av aluminium. Avskärmning av härdat glas. Godkänd omgivningstemperatur -40°C till +50°C. För aktuell livslängd LED-modul (L80) vid olika temperaturer, se diagram. Levereras med 2 m anslutningsledning 3x1,5 mm<sup>2</sup>, 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	17500 lm
Bibehållet ljusflöde vid genomsnittlig livslängd 100 000 tim (25 °C omgivning)	80 %
Bibehållet ljusflöde vid genomsnittlig livslängd 50 000 tim (25 °C omgivning)	100 %
Färgbeständighet (McAdam ellipse)	SDCM3
Färgtemperatur	4000 K
Färgåtergivningningsindex (CRI)	80-89
Justerbar ljusfördelning	Nej
Justering av ljusflöde	Nej
Ljusfördelning	Symmetrisk
Ljuskälla	LED ej utbytbar
Spredningsvinkel	Extremt bredstrålande >80°

**Elektriska data**

Antal don MCB B10A	4
Antal don MCB B16A	7
Antal don MCB C10A	8
Antal don MCB C16A	12
Distortion (THD)	5
Driftdon	LED-drivdon konstantström
Drivdon ingår	Ja
Effektfaktor	0.94
Ljusutbyte	146 lm/W
Max. systemeffekt	120 W
Märkspänning från/till	220...240 V
Spänningstyp	AC
Utbytbar drivdon	Ja

**Dimensioner (forts)**

Höjd/djup	147 mm
Ytterdiameter	403 mm

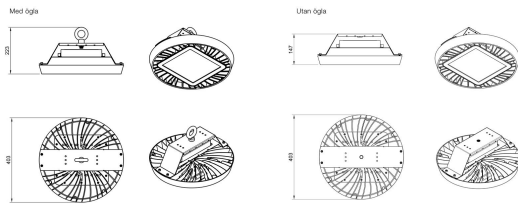
**Tekniska data**

Bakkantsdimring	Nej
Brandskydd "D"	Ja
Dimmer med tryckknapp	Nej
Dimmerfunktion saknas	Ja
Dimning DALI-2	Nej
Framkantsdimring	Nej
Integrerad dimning	Nej
Kapslingsklass (IP)	IP66
Skyddsklass	I
Slagtålighet (IK)	IK08

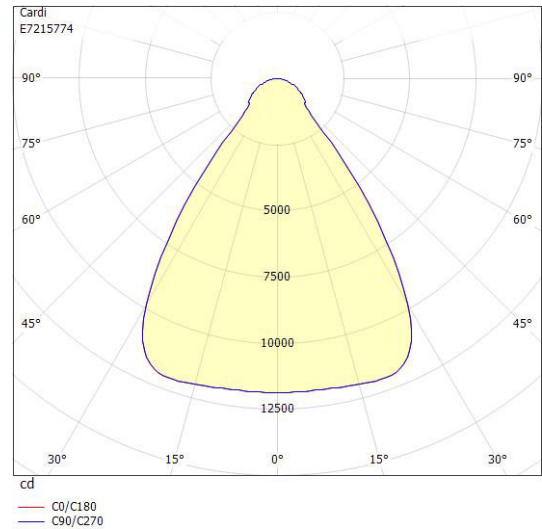
**Utförande**

Antal poler	3
Bollsäker	Ja
Kapslingsfärg	Aluminium
Ledararea.	1.5 mm <sup>2</sup>
Material kapsling	Aluminium
Med ljuskälla	Ja
Monteringsmetod	Pendel
RAL-nummer	9006
Typ av kabeldragning	Avslutning
Vikt	4.8 kg

## Måttritning



## Ljusfördelningskurva



## UGR-tabell

Beräkning av bländning enligt UGR												
		70	70	50	50	30	70	70	50	50	30	
ρ Tak												
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		Blickriktning tvärs till tvärsaxel					Blickriktning längs till tvärsaxel					
X	Y											
2H	2H	22.7	23.5	22.9	23.8	24.0	22.7	23.5	22.9	23.8	24.0	
2H	3H	23.3	24.1	23.6	24.3	24.6	23.3	24.1	23.6	24.3	24.6	
2H	4H	23.4	24.2	23.8	24.5	24.7	23.4	24.2	23.8	24.5	24.7	
2H	6H	23.5	24.2	23.8	24.4	24.7	23.5	24.2	23.8	24.4	24.7	
2H	8H	23.5	24.1	23.8	24.4	24.7	23.5	24.1	23.8	24.4	24.7	
2H	12H	23.4	24.0	23.8	24.4	24.7	23.4	24.0	23.8	24.4	24.7	
4H	2H	22.9	23.6	23.2	23.9	24.2	22.9	23.6	23.2	23.9	24.2	
4H	3H	23.6	24.3	24.0	24.6	24.9	23.6	24.3	24.0	24.6	24.9	
4H	4H	23.9	24.4	24.2	24.7	25.1	23.9	24.4	24.2	24.7	25.1	
4H	6H	23.9	24.4	24.3	24.8	25.1	23.9	24.4	24.3	24.8	25.1	
4H	8H	23.9	24.3	24.3	24.7	25.1	23.9	24.3	24.3	24.7	25.1	
4H	12H	23.9	24.2	24.3	24.6	25.1	23.9	24.2	24.3	24.6	25.1	
8H	4H	23.9	24.3	24.3	24.7	25.1	23.9	24.3	24.3	24.7	25.1	
8H	6H	24.0	24.3	24.4	24.7	25.2	24.0	24.3	24.4	24.7	25.2	
8H	8H	24.0	24.2	24.4	24.7	25.1	24.0	24.2	24.4	24.7	25.1	
8H	12H	23.9	24.1	24.4	24.6	25.1	23.9	24.1	24.4	24.6	25.1	
12H	4H	23.9	24.2	24.3	24.6	25.1	23.9	24.2	24.3	24.6	25.1	
12H	6H	23.9	24.2	24.4	24.7	25.1	23.9	24.2	24.4	24.7	25.1	
12H	8H	23.9	24.2	24.4	24.6	25.1	23.9	24.2	24.4	24.6	25.1	
Variation av åskådarposition för tvärsaxel S												
S = 1.0H		+2.3 / -1.2					+2.3 / -1.2					
S = 1.5H		+4.3 / -1.6					+4.3 / -1.6					
S = 2.0H		+5.9 / -2.3					+5.9 / -2.3					
Standardtabell		BK02					BK02					
Korrektionsfaktor		6.0					6.0					

Korrigerade bländindikeringar relaterade till totalt ljusflöde

## Tillbehör/reservdelar

Artnr	Benämning	Material
E7215791	ALTUM BYGEL 0-90GR LITEN	Stål
E7904158	LINFÄSTE SYRAFAST 2ST	Stål