

ALTUM TEKNIK MO BS MEDIUM DALI

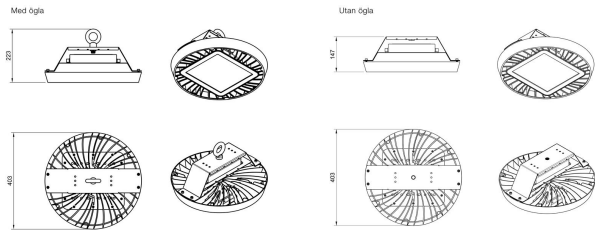
E7215775

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. Armaturen har ett medelhögt ljusflöde (MO) och mediumstrålande optik. Spridningsvinkel 80°. 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 + 2x1,5 mm² (DALI), 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. Armaturen är försedd med drivdon typ DALI för extern styrning.

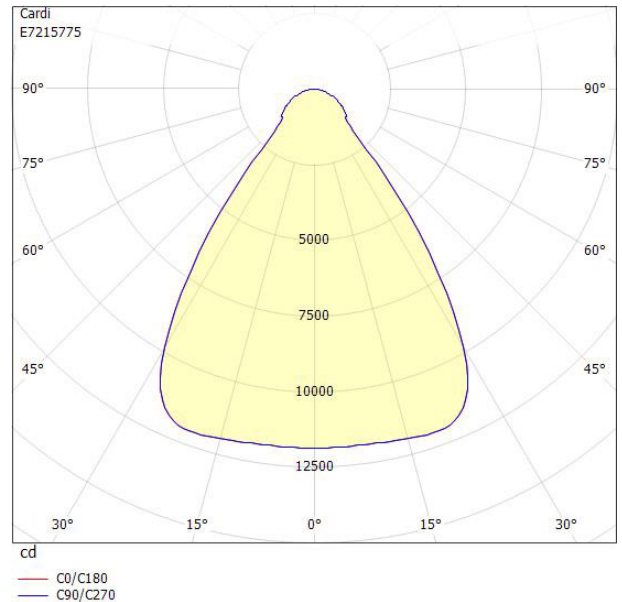


Ljustekniska data		Höjd/djup	147 mm
Armaturljusflöde	17500 lm	Ytterdiameter	403 mm
Färgbeständighet (McAdam ellipse)	SDCM3	Brandskydd "D"	Ja
Färgtemperatur	4000 K	Kapslingsklass (IP)	IP66
Färgåtergivningindex (CRI)	80-89	Skyddsklass	I
Ljusfärg	Vit	Slagtålighet (IK)	IK08
Ljusfördelning	Symmetrisk	Styrning	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
Elektriska data		Kapslingsfärg	Grå
Antal don MCB B10A	4	Ledararea.	1.5 mm ²
Antal don MCB B16A	6	Material kapsling	Aluminium
Antal don MCB C10A	7	Med ljuskälla	Ja
Antal don MCB C16A	11	Monteringsmetod	Pendel
Driftdon	LED-drivdon konstantström	RAL-nummer	9006
Drivdon ingår	Ja	Typ av kabeldragning	Avslutning
Ljusutbyte	123 lm/W	Vikt	4.8 kg
Max. systemeffekt	142 W		
Märkspänning från/till	220...240 V		
Spänningstyp	AC		

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	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 tvärsavstånd 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

