

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 bollskyddscertifierad 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°C till +50°C. För aktuell livslängd LED-modul (L80) vid olika temperaturer, se diagram. Armaturen är försedd med CLO-drivdon typ DALI för extern styrning. CLO-drivdonen kompenserar för LED-ljuskällans ljusnedgång över tiden genom att öka strömmen. Det innebär att ljusflödet ur armaturen kommer vara konstant under hela livslängden. Lm/W som anges är beräknat på start/min effekten. Levereras med 2 m 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.



Ljustekniska data

Armaturljusflöde	17500 lm
Bibehållet ljusflöde vid genomsnittlig livslängd 100 000 tim (25 °C omgivning)	100 %
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	Steglöst reglerbar
Ljusfördelning	Symmetrisk
Ljuskälla	LED ej utbytbar
Spredningsvinkel	Extremt bredstrålande >80°

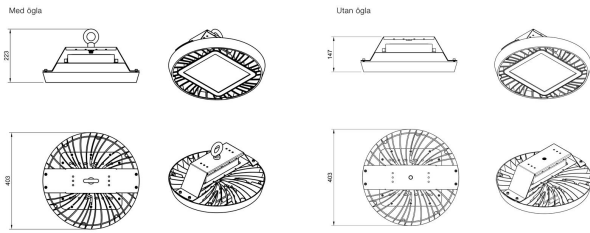
Elektriska data

Antal don MCB B10A	5
Antal don MCB B16A	9
Antal don MCB C10A	9
Antal don MCB C16A	15
Distortion (THD)	5
Driftdon	LED-drivdon konstantström
Drivdon ingår	Ja
Effekt medel	125 W
Effekt slut	130 W
Effekt start	120 W
Effektfaktor	0.94
Konstant ljusflöde (CLO)	Ja
Ljusutbyte	146 lm/W
Max. systemeffekt	130 W
Märkspänning från/till	220...240 V

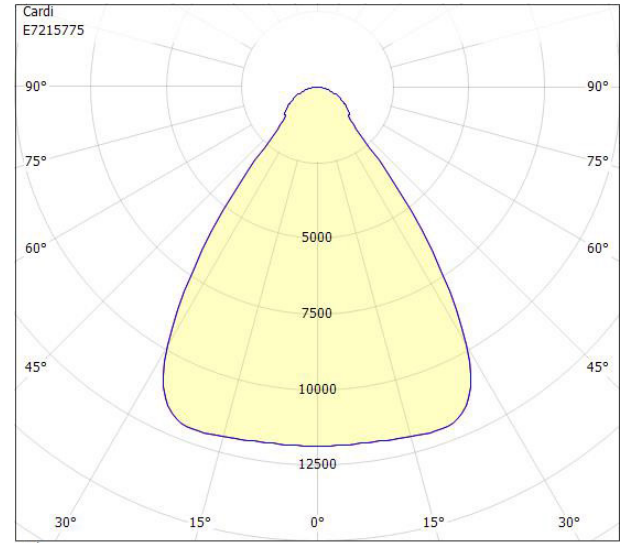
Elektriska data (forts)

Spänningstyp	AC
Utbytbar drivdon	Ja
Höjd/djup	147 mm
Ytterdiameter	403 mm
Bakkantsdimring	Nej
Brandskydd "D"	Ja
Dimmer med tryckknapp	Nej
Dimmerfunktion saknas	Nej
Dimning DALI-2	Ja
Framkantsdimring	Nej
Integrerad dimning	Nej
Kapslingsklass (IP)	IP66
Skyddsklass	I
Slagtålighet (IK)	IK08
Antal poler	5
Bollsäker	Ja
Kapslingsfärg	Aluminium
Ledararea.	1.5 mm ²
Material kapsling	Aluminium
Med ljuskälla	Ja
Monteringsmetod	Pendel
RAL-nummer	9006
Typ av kabeldragning	Avslutning
Vikt	4.8 kg

Måttritning



Ljusfördelningskurva



cd
 — C0/C180
 — C90/C270

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 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 Korrektionsfaktor	BK02 6.0					BK02 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