

# ALTUM TEKNIK HO BS MEDIUM

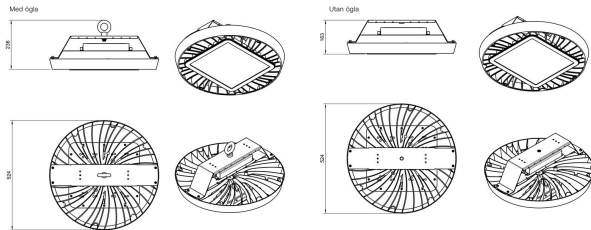
E7215778

Altum Teknik HO 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. DIN 57710-13/VDE-0710-13 vilket medför att den lämpar sig väl för sporthallar. Armaturen har ett högt ljusflöde (HO) 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 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 infäste E79 041 58, beställs separat.

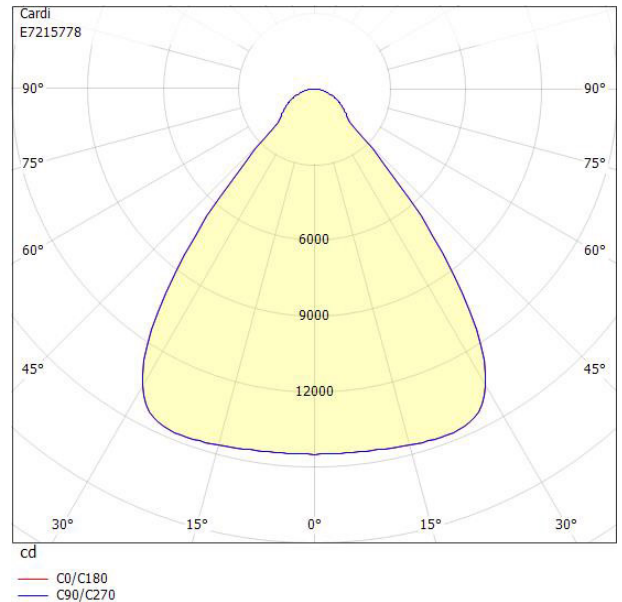


Ljustekniska data		Höjd/djup	163 mm
Armaturljusflöde	24100 lm	Ytterdiameter	524 mm
Färgbeständighet (McAdam ellipse)	SDCM3	Brandskydd "D"	Ja
Färgtemperatur	4000 K	Dimmerfunktion saknas	Ja
Färgåtergivningindex (CRI)	80-89	Kapslingsklass (IP)	IP66
Ljusfärg	Vit	Skyddsklass	I
Ljusfördelning	Symmetrisk	Slagtålighet (IK)	IK08
Ljuskälla	LED ej utbytbart	Styrning	Ej dimbar
Nominell livstid L80/B50 vid 25 °C	100000 h	Utbytbart drivdon	Ja
Nominell livstid L90/B10 vid 25 °C	75000 h	Antal poler	3
Spridningsvinkel	Extremt bredstrålande >80°	Bollsäker	Ja
Elektriska data		Kapslingsfärg	Grå
Antal don MCB B10A	2	Ledararea.	1.5 mm <sup>2</sup>
Antal don MCB B16A	4	Material kapsling	Aluminium
Antal don MCB C10A	4	Med ljuskälla	Ja
Antal don MCB C16A	7	Monteringsmetod	Pendel
Driftdon	LED-drivdon konstantström	RAL-nummer	9006
Drivdon ingår	Ja	Typ av kabeldragning	Avslutning
Ljusutbyte	121 lm/W	Vikt	7.8 kg
Max. systemeffekt	200 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	70	70	50	50	30
p Vägg	50	30	50	30	30	50	30	50	30	30	50	30	50	30	30
p Golv	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
Rumsstorlek		Blickriktning tvärs till tvärsaxel					Blickriktning längs till tvärsaxel								
X	Y														
2H	2H	21.9	22.8	22.2	23.0	23.2	21.9	22.8	22.2	23.0	23.2				
2H	3H	22.4	23.2	22.7	23.4	23.7	22.4	23.2	22.7	23.4	23.7				
2H	4H	22.5	23.3	22.9	23.6	23.8	22.5	23.3	22.9	23.6	23.8				
2H	6H	22.6	23.3	22.9	23.6	23.9	22.6	23.3	22.9	23.6	23.9				
2H	8H	22.6	23.2	22.9	23.5	23.8	22.6	23.2	22.9	23.5	23.8				
2H	12H	22.5	23.2	22.9	23.5	23.8	22.5	23.2	22.9	23.5	23.8				
4H	2H	22.0	22.8	22.4	23.0	23.3	22.0	22.8	22.4	23.0	23.3				
4H	3H	22.6	23.3	23.0	23.6	23.9	22.6	23.3	23.0	23.6	23.9				
4H	4H	22.9	23.4	23.2	23.7	24.1	22.9	23.4	23.2	23.7	24.1				
4H	6H	23.0	23.4	23.4	23.8	24.2	23.0	23.4	23.4	23.8	24.2				
4H	8H	23.0	23.4	23.4	23.8	24.2	23.0	23.4	23.4	23.8	24.2				
4H	12H	22.9	23.3	23.4	23.7	24.1	22.9	23.3	23.4	23.7	24.1				
8H	4H	22.9	23.3	23.3	23.7	24.1	22.9	23.3	23.3	23.7	24.1				
8H	6H	23.0	23.3	23.5	23.8	24.2	23.0	23.3	23.5	23.8	24.2				
8H	8H	23.0	23.3	23.5	23.7	24.2	23.0	23.3	23.5	23.7	24.2				
8H	12H	23.0	23.2	23.5	23.7	24.2	23.0	23.2	23.5	23.7	24.2				
12H	4H	22.9	23.2	23.3	23.6	24.1	22.9	23.2	23.3	23.6	24.1				
12H	6H	23.0	23.3	23.5	23.7	24.2	23.0	23.3	23.5	23.7	24.2				
12H	8H	23.0	23.2	23.5	23.7	24.2	23.0	23.2	23.5	23.7	24.2				
Variation av åskådarposition för tvärsavstånd S															
S = 1.0H		+2.2 / -1.8					+2.2 / -1.8								
S = 1.5H		+4.3 / -2.1					+4.3 / -2.1								
S = 2.0H		+6.0 / -2.6					+6.0 / -2.6								
Standardtabell		BK02					BK02								
Korrektionsfaktor		5.1					5.1								

Korrigerade bländindikeringar relaterade till totalt ljusflöde

## Tillbehör/reservdelar

Artnr	Benämning	Material
E7215792	ALTUM BYGEL 0-90GR STOR	Stål
E7904158	LINFÄSTE SYRAFAST 2ST	Stål

