ALTUM TEKNIK XHO BS MEDIUM

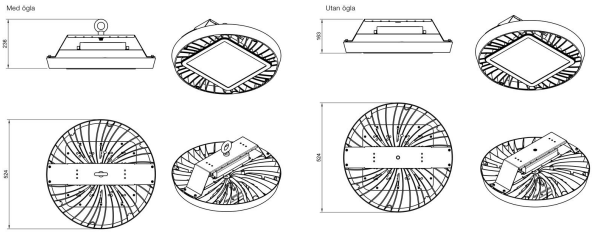
E7215782

Altum Teknik XHO 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. DIN 57710-13/VDE-0710-13 vilket medför att den lämpar sig vär för sporthallar. Armaturen har ett extra högt ljusflöde (XHO) 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 2m anslutningsledning 3x1,5 mm², 1,5 m kedja och ögla. För montering i tak eller på vägg används en justerbar bygel E72 157 92 som beställs separat. För linmontage används linfäste E79 041 58, beställs separat.

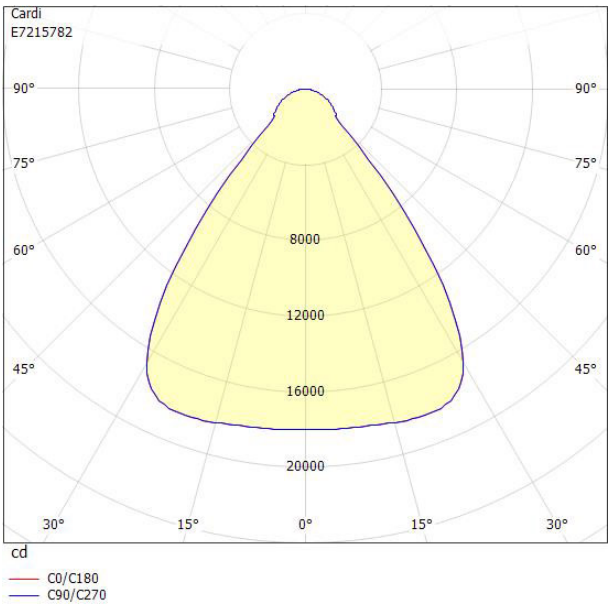
Ljustekniska data	
Bibehållet ljusflöde vid genomsnittlig livslängd 100 000 tim (25 °C omgivning)	80 %
Bibehållet ljusflöde vid genomsnittlig livslängd 50 000 tim (25 °C omgivning)	100 %
Färgbeständighet (McAdam ellipse)	SDCM3
Färgtemperatur	4000 K
Färgtolkningsindex (CRI/Ra)	80-89
Justerbar ljusfördelning	Nej
Ljusfördelning	Symmetrisk
Ljuskälla	LED (ej utbytbar)
Ljusspridningsvinkel	>80° (extremt bredstrålande)
Nominellt ljusflöde (IEC 62722-2-1)	29100 lm
Elektriska data	
Distorsion (THD)	5 %
Drivdon	LED-drivdon (konstantström)
Drivdon ingår	Ja
Effektfaktor	0.95
Justering ljusflöde	Nej
Ljusutbyte	142...0 lm/W
Max. antal armaturer per automatsäkring B16 (MCB)	7
Max. antal armaturer per automatsäkring C16 (MCB)	9
Max. antal don MCB B10A	4
Max. antal don MCB C10A	5
Max. systemeffekt	205 W
Märkspänning	220...240 V

Elektriska data (forts)	
Spänningstyp	AC
Diameter (yttermått)	524 mm
Höjd/Djup	163 mm
Armatur med begränsad yttemperatur "D" (EN 60598-2-24)	Ja
Dimmer med tryckknapp	Nej
Dimning bakkant (phase cut-off)	Nej
Dimning framkant (phase cut-on)	Nej
Dimning potentiometer (integrerad)	Nej
Kapslingsklass (IP)	IP66
Skyddsklass (IEC 61140)	I
Slagtålighet (IK)	IK08
Utbytbart drivdon	Ja
Antal poler	3
Färg hus/kapsling/stomme	Aluminium
Ledararea	1.5 mm²
Lämplig för pendelupphängning	Ja
Material hus/kapsling/stomme	Aluminium
Med ljuskälla	Ja
RAL-nummer	9006
Typ av kabeldragning	Avslutning
Vikt	8 kg

Måttritning



Ljusfördelningskurva



UGR-tabell

Beräkning av bländning enligt UGR											
ρ Tak		70	70	50	50	30	70	70	50	50	30
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 X	Y	Blickriktning tvärs till tvärsaxel					Blickriktning längs till tvärsaxel				
2H	2H	22.1	23.0	22.4	23.2	23.4	22.1	23.0	22.4	23.2	23.4
2H	3H	22.6	23.4	22.9	23.6	23.9	22.6	23.4	22.9	23.6	23.9
2H	4H	22.7	23.5	23.0	23.7	24.0	22.7	23.5	23.0	23.7	24.0
2H	6H	22.8	23.4	23.1	23.7	24.0	22.8	23.4	23.1	23.7	24.0
2H	8H	22.7	23.4	23.1	23.7	24.0	22.7	23.4	23.1	23.7	24.0
2H	12H	22.7	23.3	23.1	23.6	24.0	22.7	23.3	23.1	23.6	24.0
4H	2H	22.3	23.0	22.6	23.3	23.5	22.3	23.0	22.6	23.3	23.5
4H	3H	22.9	23.5	23.2	23.8	24.1	22.9	23.5	23.2	23.8	24.1
4H	4H	23.0	23.6	23.4	23.9	24.3	23.0	23.6	23.4	23.9	24.3
4H	6H	23.1	23.6	23.5	23.9	24.3	23.1	23.6	23.5	23.9	24.3
4H	8H	23.1	23.5	23.5	23.9	24.3	23.1	23.5	23.5	23.9	24.3
4H	12H	23.1	23.4	23.5	23.8	24.3	23.1	23.4	23.5	23.8	24.3
8H	4H	23.1	23.5	23.5	23.9	24.3	23.1	23.5	23.5	23.9	24.3
8H	6H	23.1	23.5	23.6	23.9	24.3	23.1	23.5	23.6	23.9	24.3
8H	8H	23.1	23.4	23.6	23.9	24.3	23.1	23.4	23.6	23.9	24.3
8H	12H	23.1	23.3	23.6	23.8	24.3	23.1	23.3	23.6	23.8	24.3
12H	4H	23.0	23.4	23.5	23.8	24.2	23.0	23.4	23.5	23.8	24.2
12H	6H	23.1	23.4	23.6	23.8	24.3	23.1	23.4	23.6	23.8	24.3
12H	8H	23.1	23.3	23.6	23.8	24.3	23.1	23.3	23.6	23.8	24.3
Variation av åskådarposition för tvärsavstånd S											
S = 1.0H S = 1.5H S = 2.0H		+2.4 / -1.7 +4.6 / -2.1 +6.3 / -2.7					+2.4 / -1.7 +4.6 / -2.1 +6.3 / -2.7				
Standardtabell Korrektionsfaktor		BK02 5.3					BK02 5.3				
Korrigerade bländindikeringar relaterade till totalt ljusflöde											

Tillbehör/reservdelar

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