

# ARM ALTUM TEKNIK HO MED

E7215780



Altum Teknik HO medium är en robust och kompakt industriarmatur med ett högt ljusflöde (HO) och mediumstrålande optik. Spridningsvinkel 90°. Stomme av aluminium. Avskärmning av härdat glas. Altum bollskyddscertifierad enl. VDE 0710-13 vilket medför att den lämpar sig väl för sporthallar. 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 92 som beställs separat. För linmontage används linfäste E79 041 58, beställs separat.

Byggvarubedömd



 CARDI

**Ljustekniska data**

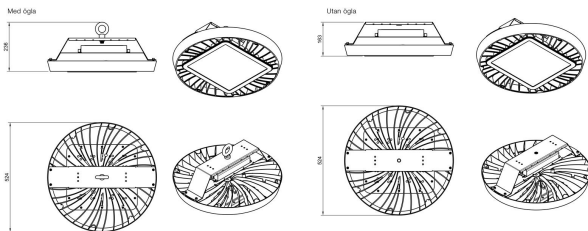
Bibehållet ljusflöde vid genomsnittlig livslängd 100 000 tim (25 °C omgivning)	80 %
Bibehållet ljusflöde vid genomsnittlig livslängd 50 000 tim (25 °C omgivning)	100 %
Färgbeständighet (McAdam ellipse)	SDCM3
Färgtemperatur	4000 K
Färgtolkningsindex (CRI/Ra)	80-89
Justerbar ljusfördelning	Nej
Ljusfördelning	Symmetrisk
Ljuskälla	LED (ej utbytbar)
Ljusspridningsvinkel	>80° (extremt bredstrålande)
Nominellt ljusflöde (IEC 62722-2-1)	27900 lm

**Elektriska data**

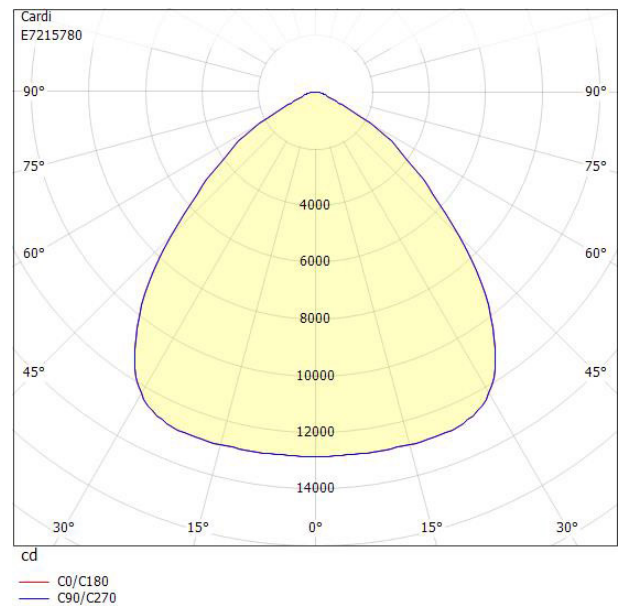
Distorsion (THD)	5 %
Drivdon	LED-drivdon (konstantström)
Drivdon ingår	Ja
Effektfaktor	0.94
Justering ljusflöde	Nej
Ljusutbyte	153 lm/W
Max. antal armaturer per automatsäkring B10 (MCB)	2
Max. antal armaturer per automatsäkring B16 (MCB)	4
Max. antal armaturer per automatsäkring C16 (MCB)	7
Max. antal don MCB C10A	4
Max. systemeffekt	182 W
Märkspänning	220...240 V
Spänningstyp	AC

Diameter (yttermått)	524 mm
Höjd/Djup	163 mm
Armatyr med begränsad ytemperatur "D" (EN 60598-2-24)	Ja
Dimmer med tryckknapp	Nej
Dimning bakkant (phase cut-off)	Nej
Dimning DALI-2	Nej
Dimning framkant (phase cut-on)	Nej
Dimning potentiometer (integrerad)	Nej
Dimningsbar	Nej
Kapslingsklass (IP)	IP66
Skyddsklass (IEC 61140)	I
Slagtålighet (IK)	IK08
Utbytbar drivdon	Ja
Antal poler	3
Färg hus/kapsling/stomme	Aluminium
Ledararea	1.5 mm <sup>2</sup>
Lämplig för pendelupphängning	Ja
Material hus/kapsling/stomme	Aluminium
Med ljuskälla	Ja
RAL-nummer	9006
Typ av kabeldragning	Avslutning
Vikt	7.8 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	26.7	27.7	26.9	27.9	28.1	26.7	27.7	26.9	27.9	28.1
2H 3H	26.7	27.6	27.0	27.9	28.1	26.7	27.6	27.0	27.9	28.1
2H 4H	26.7	27.5	27.0	27.8	28.1	26.7	27.5	27.0	27.8	28.1
2H 6H	26.6	27.4	27.0	27.7	28.0	26.6	27.4	27.0	27.7	28.0
2H 8H	26.6	27.4	27.0	27.7	28.0	26.6	27.4	27.0	27.7	28.0
2H 12H	26.6	27.3	26.9	27.6	27.9	26.6	27.3	26.9	27.6	27.9
4H 2H	26.7	27.6	27.0	27.9	28.1	26.7	27.6	27.0	27.9	28.1
4H 3H	26.8	27.5	27.1	27.8	28.2	26.8	27.5	27.1	27.8	28.2
4H 4H	26.8	27.4	27.2	27.8	28.1	26.8	27.4	27.2	27.8	28.1
4H 6H	26.8	27.3	27.2	27.7	28.1	26.8	27.3	27.2	27.7	28.1
4H 8H	26.8	27.3	27.2	27.7	28.1	26.8	27.3	27.2	27.7	28.1
4H 12H	26.8	27.2	27.2	27.6	28.0	26.8	27.2	27.2	27.6	28.0
8H 4H	26.7	27.2	27.2	27.6	28.0	26.7	27.2	27.2	27.6	28.0
8H 6H	26.7	27.1	27.2	27.6	28.0	26.7	27.1	27.2	27.6	28.0
8H 8H	26.7	27.1	27.2	27.5	28.0	26.7	27.1	27.2	27.5	28.0
8H 12H	26.7	27.0	27.2	27.5	28.0	26.7	27.0	27.2	27.5	28.0
12H 4H	26.7	27.1	27.1	27.5	28.0	26.7	27.1	27.1	27.5	28.0
12H 6H	26.7	27.1	27.2	27.5	28.0	26.7	27.1	27.2	27.5	28.0
12H 8H	26.7	27.0	27.2	27.5	28.0	26.7	27.0	27.2	27.5	28.0
Variation av åskådarposition för tvärsaxel S										
S = 1.0H	+0.7 / -1.1					+0.7 / -1.1				
S = 1.5H	+1.7 / -4.0					+1.7 / -4.0				
S = 2.0H	+3.3 / -6.0					+3.3 / -6.0				
Standardtabell Korrektionsfaktor	BK01 8.9					BK01 8.9				
Korrigerade bländindikeringar relaterade till totalt ljusflöde										

## Tillbehör/reservdelar

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