

# ALTUM TEKNIK XHO SMAL

E7215784



Altum Teknik XHO smal är en robust och kompakt industriarmatur med ett extra högt ljusflöde (XHO) och smalstrålande optik. Spridningsvinkel 60°. Stomme av aluminium. Avskärmning av härdat glas. Altum bollsnyddscertifierad 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**

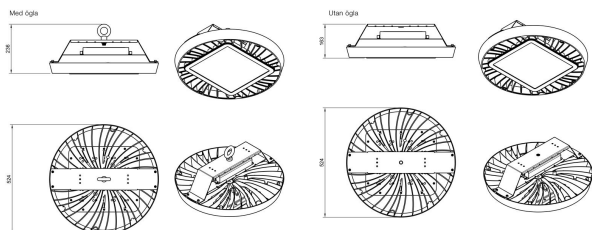
Bibehållet ljusflöde vid genomsnittlig livslängd 100 000 tim (25 °C omgivning)	80 %
Bibehållet ljusflöde vid genomsnittlig livslängd 50 000 tim (25 °C omgivning)	100 %
Färgbeständighet (McAdam ellipse)	SDCM3
Färgtemperatur	4000 K
Färgtolkningsindex (CRI/Ra)	80-89
Justerbar ljusfördelning	Nej
Ljusfördelning	Symmetrisk
Ljuskälla	LED (ej utbytbar)
Ljusspridningsvinkel	>80° (extremt bredstrålande)
Nominellt ljusflöde (IEC 62722-2-1)	34500 lm

**Elektriska data**

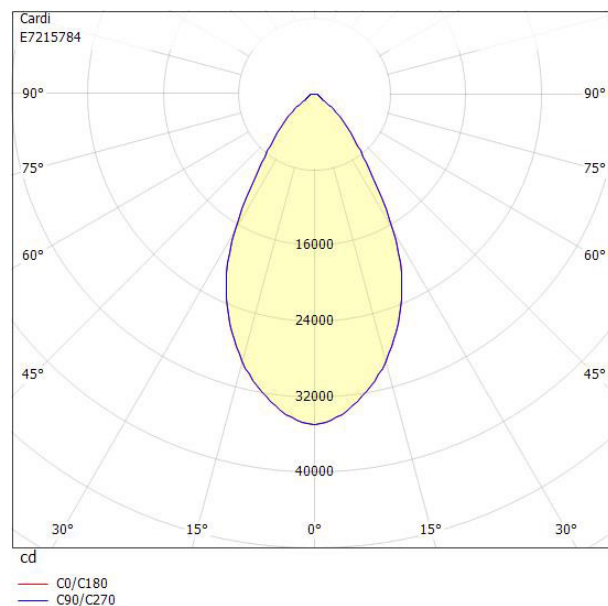
Distorsion (THD)	5 %
Drivdon	LED-drivdon (konstantström)
Drivdon ingår	Ja
Effektfaktor	0.95
Justering ljusflöde	Nej
Ljusutbyte	150 lm/W
Max. antal armaturer per automatsäkring B10 (MCB)	2
Max. antal armaturer per automatsäkring B16 (MCB)	3
Max. antal armaturer per automatsäkring C16 (MCB)	5
Max. antal don MCB C10A	3
Max. systemeffekt	230 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	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	Blickriktning tvärs till tvärsaxel					Blickriktning längs till tvärsaxel							
X	Y												
2H	2H	23.0	23.8	23.2	24.0	24.2	23.0	23.8	23.2	24.0	24.2		
2H	3H	23.1	23.9	23.4	24.1	24.3	23.1	23.9	23.4	24.1	24.3		
2H	4H	23.2	23.9	23.5	24.1	24.4	23.2	23.9	23.5	24.1	24.4		
2H	6H	23.2	23.9	23.5	24.1	24.4	23.2	23.9	23.5	24.1	24.4		
2H	8H	23.2	23.8	23.5	24.1	24.4	23.2	23.8	23.5	24.1	24.4		
2H	12H	23.2	23.8	23.5	24.1	24.4	23.2	23.8	23.5	24.1	24.4		
4H	2H	22.9	23.6	23.2	23.9	24.1	22.9	23.6	23.2	23.9	24.1		
4H	3H	23.2	23.8	23.5	24.1	24.4	23.2	23.8	23.5	24.1	24.4		
4H	4H	23.3	23.8	23.7	24.1	24.5	23.3	23.8	23.7	24.1	24.5		
4H	6H	23.4	23.8	23.8	24.2	24.6	23.4	23.8	23.8	24.2	24.6		
4H	8H	23.4	23.8	23.8	24.2	24.6	23.4	23.8	23.8	24.2	24.6		
4H	12H	23.4	23.8	23.8	24.2	24.6	23.4	23.8	23.8	24.2	24.6		
8H	4H	23.3	23.7	23.7	24.1	24.5	23.3	23.7	23.7	24.1	24.5		
8H	6H	23.5	23.8	23.9	24.2	24.6	23.5	23.8	23.9	24.2	24.6		
8H	8H	23.5	23.7	24.0	24.2	24.7	23.5	23.7	24.0	24.2	24.7		
8H	12H	23.5	23.7	24.0	24.2	24.7	23.5	23.7	24.0	24.2	24.7		
12H	4H	23.3	23.6	23.7	24.0	24.4	23.3	23.6	23.7	24.0	24.4		
12H	6H	23.4	23.7	23.9	24.1	24.6	23.4	23.7	23.9	24.1	24.6		
12H	8H	23.5	23.7	24.0	24.2	24.6	23.5	23.7	24.0	24.2	24.6		
Variation av åskådarposition för tvärsaxel S													
S = 1.0H		+1.9 / -2.6					+1.9 / -2.6						
S = 1.5H		+4.0 / -3.5					+4.0 / -3.5						
S = 2.0H		+5.8 / -3.9					+5.8 / -3.9						
Standardtabell		BK01					BK01						
Korrektionsfaktor		5.3					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