

ALTUM BAS MO 60-90- 110GR

E7215786



Altum Bas är en robust och kompakt industriarmatur för t ex lager och industrier. Spridningsvinkeln är vertygslöst justerbar i tre steg 60-90-110°. Stomme av aluminium. Avskärmning av polykarbonat. Godkänd omgivningstemperatur -25°C till +40°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.



Ljustekniska data

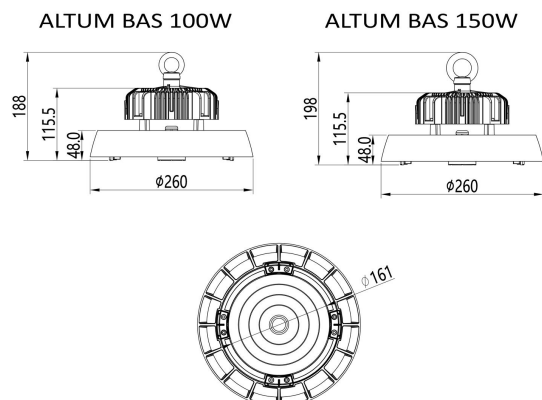
Armaturljusflöde	18500 lm
Bibehållet ljusflöde vid genomsnittlig livslängd 100 000 tim (25 °C omgivning)	60 %
Bibehållet ljusflöde vid genomsnittlig livslängd 50 000 tim (25 °C omgivning)	90 %
Färgbeständighet (McAdam ellipse)	SDCM3
Färgtemperatur	4000 K
Färgåtergivningningsindex (CRI)	80-89
Justerbar ljusfördelning	Lägen
Justering av ljusflöde	Nej
Ljusfördelning	Symmetrisk
Ljuskälla	LED ej utbytbar
Spridningsvinkel	Extremt bredstrålande >80°

Elektriska data

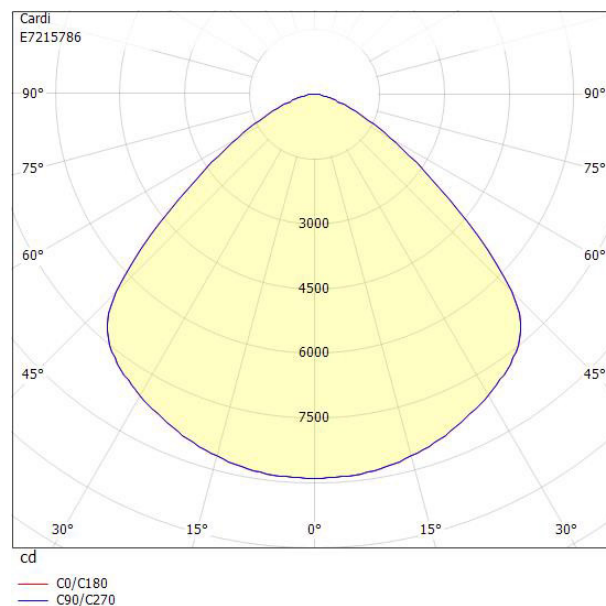
Antal don MCB B10A	4
Antal don MCB B16A	6
Antal don MCB C10A	6
Antal don MCB C16A	11
Distortion (THD)	5
Driftdon	LED-drivdon konstantström
Drivdon ingår	Ja
Effektfaktor	0.94
Ljusutbyte	132 lm/W
Max. systemeffekt	140 W
Märkspänning från/till	220...240 V
Spänningstyp	AC
Utbytbar drivdon	Ja

Höjd/djup	190 mm
Ytterdiameter	260 mm
Bakkantsdimring	Nej
Brandskydd "D"	Ja
Dimmer med tryckknapp	Nej
Dimmerfunktion saknas	Ja
Dimning DALI-2	Nej
Framkantsdimring	Nej
Integrerad dimning	Nej
Kapslingsklass (IP)	IP65
Skyddsklass	I
Slagtålighet (IK)	IK08
Antal poler	3
Bollsäker	Nej
Kapslingsfärg	Aluminium
Ledararea.	1.5 mm ²
Material kapsling	Aluminium
Med ljuskälla	Ja
Monteringsmetod	Pendel
RAL-nummer	9006
Typ av kabeldragning	Avslutning
Vikt	3.8 kg

Mått ritning



Ljusfördelningskurva



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		Blickriktning tvärs till tvärsaxel					Blickriktning längs till tvärsaxel					
X	Y											
2H	2H	30.3	31.4	30.5	31.6	31.8	30.3	31.4	30.5	31.6	31.8	
2H	3H	30.6	31.6	30.9	31.8	32.1	30.6	31.6	30.9	31.8	32.1	
2H	4H	30.6	31.6	30.9	31.8	32.1	30.6	31.6	30.9	31.8	32.1	
2H	6H	30.6	31.5	30.9	31.8	32.1	30.6	31.5	30.9	31.8	32.1	
2H	8H	30.6	31.4	30.9	31.7	32.0	30.6	31.4	30.9	31.7	32.0	
2H	12H	30.5	31.3	30.9	31.7	32.0	30.5	31.3	30.9	31.7	32.0	
4H	2H	30.4	31.4	30.8	31.7	31.9	30.4	31.4	30.8	31.7	31.9	
4H	3H	30.8	31.6	31.2	31.9	32.3	30.8	31.6	31.2	31.9	32.3	
4H	4H	30.9	31.6	31.3	32.0	32.3	30.9	31.6	31.3	32.0	32.3	
4H	6H	31.0	31.6	31.4	31.9	32.3	31.0	31.6	31.4	31.9	32.3	
4H	8H	30.9	31.5	31.4	31.9	32.3	30.9	31.5	31.4	31.9	32.3	
4H	12H	30.9	31.4	31.4	31.8	32.2	30.9	31.4	31.4	31.8	32.2	
8H	4H	30.9	31.5	31.4	31.9	32.3	30.9	31.5	31.4	31.9	32.3	
8H	6H	31.0	31.4	31.4	31.8	32.3	31.0	31.4	31.4	31.8	32.3	
8H	8H	31.0	31.3	31.4	31.8	32.3	31.0	31.3	31.4	31.8	32.3	
8H	12H	30.9	31.3	31.4	31.7	32.2	30.9	31.3	31.4	31.7	32.2	
12H	4H	30.9	31.4	31.3	31.8	32.2	30.9	31.4	31.3	31.8	32.2	
12H	6H	30.9	31.3	31.4	31.8	32.3	30.9	31.3	31.4	31.8	32.3	
12H	8H	30.9	31.3	31.4	31.7	32.2	30.9	31.3	31.4	31.7	32.2	
Variation av åskådarposition för tvärsaxel S												
S = 1.0H		+0.8 / -1.0					+0.8 / -1.0					
S = 1.5H		+1.4 / -2.3					+1.4 / -2.3					
S = 2.0H		+2.7 / -3.6					+2.7 / -3.6					
Standardtabell		BK01					BK01					
Korrektionsfaktor		12.8					12.8					
Korrigerade bländindikeringar relaterade till totalt ljusflöde												

Tillbehör/reservdelar

Artnr	Benämning
E7216469	ALTUM BAS BYGEL 0-90GR