ALTUM BAS MO 60-90-105GR

E7215786

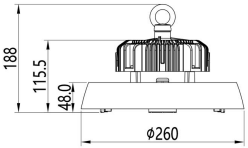
Altum Bas är en robust och kompakt industriarmatur för t ex lager och industrier. Spridningsvinkeln är vertygslöst justerbar i tre steg 60-90-105°, 21200/22600/23000lm. Stomme av aluminium. Avskärmning av polykarbonat. Godkänd omgivningstemperatur -25°C till +40°C. För aktuell livslängd LED-modul (L80) vid olika temperaturer, se diagram. Levereras med 2m anslutningsledning 3x1,5 mm², 1,5 m kedja och ögla. Armaturljusflöde som visas i produktdata är för 90°.

Ljustekniska data	
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
Färgtolkningsindex (CRI/Ra)	80-89
Justerbar ljusfördelning	Lägen
Ljusfördelning	Symmetrisk
Ljuskälla	LED (ej utbytbar)
Ljusspridningsvinkel	>80° (extremt bredstrålande)
Nominellt ljusflöde (IEC 62722-2-1)	22600 lm
Elektriska data	
Distorsion (THD)	5 %
Drivdon	LED-drivdon (konstantström)
Drivdon ingår	Ja
Effektfaktor	0.94
Justering ljusflöde	Nej
Ljusutbyte	151...0 lm/W
Max. antal armaturer per automatsäkring B16 (MCB)	6
Max. antal armaturer per automatsäkring C16 (MCB)	11
Max. antal don MCB B10A	4
Max. antal don MCB C10A	6
Max. systemeffekt	150 W
Märkspänning	220...240 V

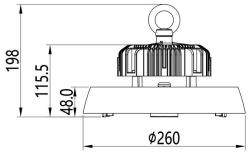
Elektriska data (forts)	
Spänningstyp	AC
Diameter (yttermått)	260 mm
Höjd/Djup	190 mm
Armatur med begränsad yttemperatur "D" (EN 60598-2-24)	Ja
Dimmer med tryckknapp	Nej
Dimning bakkant (phase cut-off)	Nej
Dimning framkant (phase cut-on)	Nej
Dimning potentiometer (integrerad)	Nej
Kapslingsklass (IP)	IP65
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	3.8 kg

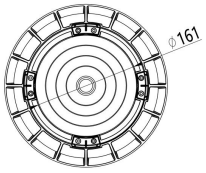
Måttritning

ALTUM BAS 100W

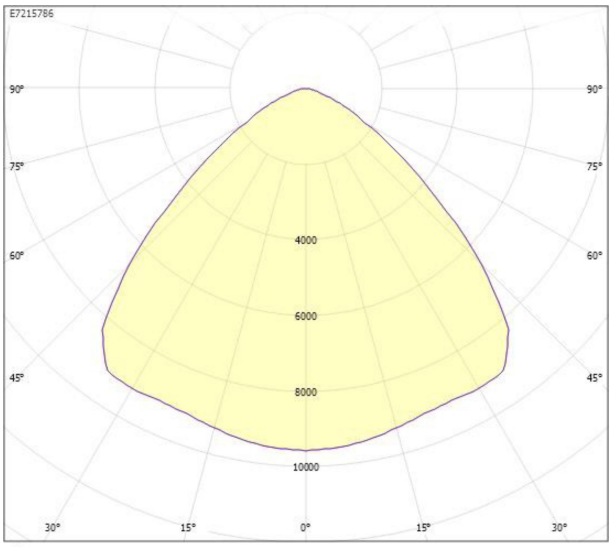


ALTUM BAS 150W





Ljusfördelningskurva



cd

C0/C180
C90/C270

UGR-tabell

Beräkning av bländning enligt UGR											
Tak		80	70	70	50	50	80	70	70	50	50
Vägg		60	50	30	50	30	60	50	30	50	30
Golv		30	20	20	20	20	30	20	20	20	20
Rumsstorlek		Blickriktning tvärs till tvärsaxel					Blickriktning längs till tvärsaxel				
X	Y										
2H	2H	28.3	30.0	31.1	30.3	31.3	28.3	30.0	31.1	30.3	31.3
	3H	28.5	30.2	31.2	30.5	31.5	28.5	30.2	31.2	30.5	31.5
	4H	28.4	30.2	31.1	30.6	31.4	28.4	30.2	31.1	30.6	31.4
	6H	28.4	30.2	31.0	30.6	31.3	28.4	30.2	31.0	30.6	31.3
	8H	28.4	30.2	31.0	30.5	31.3	28.4	30.2	31.0	30.5	31.3
	12H	28.3	30.1	30.9	30.5	31.2	28.3	30.1	30.9	30.5	31.2
4H	2H	28.4	30.1	31.0	30.5	31.3	28.4	30.1	31.0	30.5	31.3
	3H	28.6	30.4	31.2	30.8	31.5	28.6	30.4	31.2	30.8	31.5
	4H	28.6	30.5	31.1	30.9	31.5	28.6	30.5	31.1	30.9	31.5
	6H	28.6	30.4	31.0	30.9	31.4	28.6	30.4	31.0	30.9	31.4
	8H	28.5	30.4	31.0	30.9	31.3	28.5	30.4	31.0	30.9	31.3
	12H	28.5	30.4	30.9	30.9	31.3	28.5	30.4	30.9	30.9	31.3
8H	4H	28.5	30.4	30.9	30.8	31.3	28.5	30.4	30.9	30.8	31.3
	6H	28.5	30.4	30.8	30.9	31.3	28.5	30.4	30.8	30.9	31.3
	8H	28.5	30.4	30.8	30.9	31.2	28.5	30.4	30.8	30.9	31.2
	12H	28.4	30.4	30.7	30.9	31.2	28.4	30.4	30.7	30.9	31.2
12H	4H	28.5	30.4	30.9	30.8	31.3	28.5	30.4	30.9	30.8	31.3
	6H	28.5	30.4	30.8	30.9	31.2	28.5	30.4	30.8	30.9	31.2
	8H	28.4	30.4	30.7	30.9	31.2	28.4	30.4	30.7	30.9	31.2
Variation av åskådarposition för tvärsavstånd S											
S = 1.0H		+0.9 / -1.3					+0.9 / -1.3				
S = 1.5H		+1.8 / -2.9					+1.8 / -2.9				
S = 2.0H		+3.4 / -4.3					+3.4 / -4.3				
Standardtabell		BK01					BK01				
Korrektionsfaktor		12.4					12.4				
Korrigerade bländindikeringar relaterade till totalt ljusflöde											

Tillbehör/reservdelar

Artnr	Benämning
E7216469	ALTUM BAS BYGEL 0-90GR