

# FABO XXL MO ABS/AKRYL ÖK

E7218975

Fabo-serien är en kapslad IP66-serie i många olika varianter för att passa i olika applikationer. Fabo ABS är en kapslad IP66-armatur för riktigt tuffa miljöer t ex djurstallar. Stomme av ABS och kupa av akryl. Armaturen är D-märkt. Monteras dikt tak eller på lina, linfästen medlevereras. Godkänd omgivningstemperatur -25 till +50°C. För aktuell livslängd LED-modul (L80) vid olika temperaturer, se diagram. Kabelinföring PG 13,5 i vardera gavel. Insticksplint i vardera gavel 5x2x2,5 mm<sup>2</sup>. Överkopplad.



## Ljustekniska data

Armaturljusflöde	11200 lm
Färgbeständighet (McAdam ellipse)	SDCM3
Färgtemperatur	4000 K
Färgåtergivningindex (CRI)	80-89
Ljusfärg	Vit
Ljusfördelning	Symmetrisk
Ljuskälla	LED ej utbytbar
Ljusuttag	Direkt
Nominell livstid L80/B10 vid 25 °C	100000 h
Spridningsvinkel	Extremt bredstrålande >80°

## Elektriska data

Antal don MCB B10A	10
Antal don MCB B16A	16
Antal don MCB C10A	16
Antal don MCB C16A	26
Driftdon	LED-drivdon konstantström
Drivdon ingår	Ja
Effektfaktor	0.95
Ljusutbyte	162 lm/W
Max. systemeffekt	69 W
Märkspänning från/till	220...240 V
Spänningstyp	AC

## Dimensioner

Bredd	145 mm
-------	--------

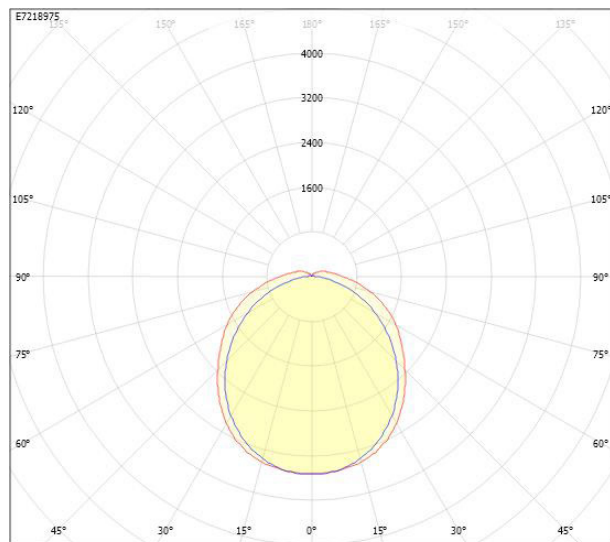
## Dimensioner (forts)

Höjd/djup	111 mm
Längd	1452 mm
Brandskydd "D"	Ja
Kapslingsklass (IP)	IP66
Skyddsklass	I
Slagtålighet (IK)	IK06
Styrning	Ej dimbar
Utbytbar drivdon	Ja
Anslutningstyp	Stickklämma
Antal poler	5
Kapslingsfärg	Grå
Ledararea.	2.5 mm <sup>2</sup>
Lämplig för pendelupphängning	Ja
Lämplig för takmontage	Ja
Lämplig för ytmontage	Ja
Material kapsling	Plast
Material kupa	Plast, opal
Med ljuskälla	Ja
Typ av kabeldragning	Genomgående ledning inkluderad
Vikt	3.9 kg

# Måttritning



# Ljusfördelningskurva



cd  
 — C0/C180  
 — C90/C270

# UGR-tabell

Beräkning av bländning enligt UGR													
ρ Tak	80	70	70	50	50	80	70	70	50	50			
ρ Vägg	60	50	30	50	30	60	50	30	50	30			
ρ Golv	30	20	20	20	20	30	20	20	20	20			
Rumsstorlek	X	Y	Blickriktning tvärs till tvärsaxel				Blickriktning längs till tvärsaxel						
2H	2H	19.0	20.7	22.0	21.1	22.3	19.1	20.7	22.0	21.1	22.4		
2H	3H	20.8	22.4	23.6	22.9	24.0	20.4	22.1	23.3	22.5	23.7		
2H	4H	21.6	23.3	24.4	23.7	24.8	21.0	22.7	23.8	23.1	24.2		
2H	6H	22.3	24.0	25.0	24.4	25.4	21.4	23.1	24.1	23.5	24.5		
2H	8H	22.6	24.3	25.3	24.8	25.7	21.5	23.2	24.2	23.7	24.6		
2H	12H	22.9	24.6	25.5	25.1	26.0	21.6	23.3	24.2	23.7	24.7		
4H	2H	19.6	21.3	22.4	21.7	22.8	19.8	21.5	22.6	21.9	23.0		
4H	3H	21.5	23.3	24.2	23.7	24.6	21.4	23.1	24.0	23.6	24.5		
4H	4H	22.5	24.2	25.1	24.7	25.5	22.1	23.8	24.6	24.3	25.1		
4H	6H	23.4	25.1	25.9	25.6	26.4	22.6	24.3	25.1	24.8	25.6		
4H	8H	23.8	25.5	26.2	26.1	26.7	22.8	24.5	25.2	25.0	25.7		
4H	12H	24.1	25.9	26.6	26.5	27.1	22.9	24.7	25.3	25.2	25.8		
8H	4H	22.7	24.5	25.2	25.0	25.7	22.6	24.3	25.0	24.9	25.5		
8H	6H	23.8	25.6	26.2	26.2	26.7	23.3	25.1	25.7	25.7	26.2		
8H	8H	24.4	26.2	26.7	26.7	27.2	23.6	25.4	25.9	26.0	26.5		
8H	12H	24.9	26.7	27.1	27.3	27.7	23.8	25.7	26.1	26.3	26.7		
12H	4H	22.8	24.5	25.2	25.1	25.7	22.7	24.5	25.1	25.0	25.6		
12H	6H	23.9	25.7	26.2	26.3	26.8	23.5	25.3	25.9	25.9	26.4		
12H	8H	24.5	26.3	26.7	26.9	27.3	23.9	25.8	26.2	26.3	26.8		
Variation av fäktarposition för tvärsaxel S													
S = 1,0H			+0.1 / -0.1						+0.1 / -0.1				
S = 1,5H			+0.2 / -0.3						+0.2 / -0.3				
S = 2,0H			+0.3 / -0.5						+0.3 / -0.6				
Standardtabell			BK08						BK06				
Korrektionsfaktor			9.8						8.4				
Korrigerade bländningsvärden relaterade till totalt ljusflöde													

# Tillbehör/reservdelar

Artnr	Benämning	Typ av tillbehör	Material	Typ av hölje	Färg	Längd
E7213969	KOPPLINGSBAND ROT LINMONTAGE		Plast		Vit	150 mm
E7904198	KONSOL 45 GRADER VFZ					
E7904199	KONSOL 90 GRADER VFZ					
E7215371	KUPA FABO XXL PC	Kåpa	Plast	Opal		
E7910396	FABO ROSTFRIA CLIPS					

## Tillbehör/reservdelar

Artnr	Benämning	Typ av tillbehör	Material	Typ av hölje	Färg	Längd
E7910397	FABO LINFÄSTE ROSTFRITT					

