



FABO XXL MO ABS/AK DALI ÖK

E7218976

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°C till +45°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 mm² + 2x2x2,5mm². Överkopplad. Armaturen är försedd med drivdon typ DALI för extern styrning.



Ljustekniska data

Armaturljusflöde	11200 lm
Bibehållet ljusflöde vid genomsnittlig livslängd 100 000 tim (25 °C omgivning)	80 %
Bibehållet ljusflöde vid genomsnittlig livslängd 50 000 tim (25 °C omgivning)	95 %
Flimmervärde Pst LM	0.02
Färgbeständighet (McAdam ellipse)	SDCM3
Färgtemperatur	4000 K
Färgåtergivningningsindex (CRI)	80-89
Justering av ljusflöde	Steglöst reglerbar
Ljusfördelning	Symmetrisk
Ljuskälla	LED ej utbytbar
Ljusuttag	Direkt
Spridningsvinkel	Extremt bredstrålande >80°
Stroboskopeffektvärde SVM	0.01

Elektriska data

Antal don MCB B10A	11
Antal don MCB B16A	18
Antal don MCB C10A	18
Antal don MCB C16A	30
Distortion (THD)	10
Drifdon	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
Utbytbar drivdon	Ja

Dimensioner

Bredd	145 mm
Höjd/djup	111 mm

Dimensioner (forts)

Längd	1452 mm
-------	---------

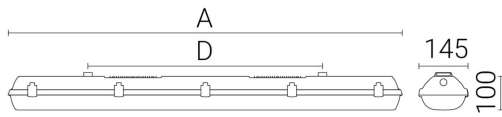
Tekniska data

Bakkantsdimring	Nej
Bluetoothstyrd	Nej
Brandskydd "D"	Ja
Dimmer med tryckknapp	Nej
Dimmerfunktion saknas	Nej
Dimning DALI-2	Ja
Framkantsdimring	Nej
Integrerad dimning	Nej
Kapslingsklass (IP)	IP66
Nödströmförsörjning integrerad	Nej
Skyddsklass	I
Slagtålighet (IK)	IK06

Utförande

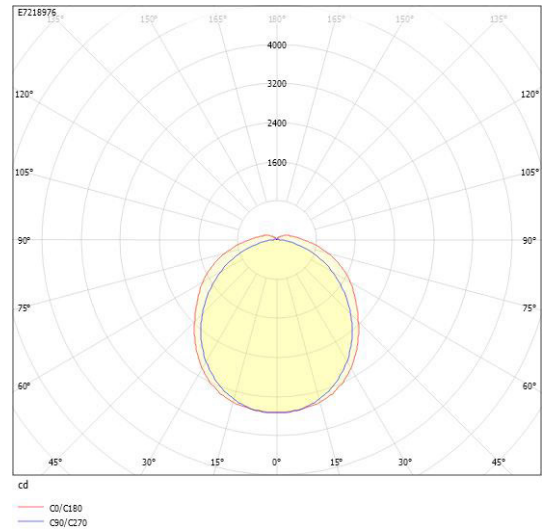
Anslutningstyp	Stickklämma
Antal poler	7
Kapslingsfärg	Grå
Ledararea.	2.5 mm ²
Lämplig för pendelupphängning	Ja
Lämplig för takmontering	Ja
Lämplig för väggmontering	Ja
Lämplig för ytmontage	Ja
Material kapsling	Plast
Material kupa	Plast, opal
Med ljuskälla	Ja
Med rörelsesensor	Nej
Typ av kabeldragning	Genomgående ledning inkluderad
Vikt	3.9 kg

Måttritning



FABO LED	A	D
XÖK	1172	max. 700
XLÖK/ÖK DALI	1172	max. 700
XXL ÖK/ÖK DALI	1452	max. 940

Ljusfördelningskurva



UGR-tabell

Beräkning av bländning enligt UGR												
		60	70	70	50	50	80	70	70	50	50	
ρ Tak												
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	Y	Bildröknings tvärsnitt till tvärsnitt					Bildröknings länga till tvärsnitt					
X												
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 bildröknings för tvärsnitt S												
S = 1,0H		+0,1 / -0,1					+0,1 / -0,1					
S = 1,5H		+0,2 / -0,2					+0,2 / -0,2					
S = 2,0H		+0,3 / -0,3					+0,3 / -0,3					
Standarttabell		BK08					BK06					
Korrigeringsfaktor		9,8					8,4					
Korrigerade bildrökningsrelaterade till störst ljushöjd												

Tillbehör/reservdelar

Artnr	Benämning	Material	Typ av armaturkåpa/ kupa	Färg	Längd	Bredd
E7213969	KOPPLINGSDOSA ROT LINMONTAGE	Plast		Vit	150 mm	75 mm
E7904198	KONSOL 45 GRADER VFZ					
E7904199	KONSOL 90 GRADER VFZ					
E7215371	KUPA FABO XXL PC	Plast	Opal			
E7910396	FABO ROSTFRIA CLIPS					
E7910397	FABO LINFÄSTE ROSTFRITT					