



## FABO XXL MO PC SENS T/S ÖK

E7218977

Fabo-serien är en kapslad IP66-serie i många olika varianter för att passa i olika applikationer. Armaturen har inbyggd mikrovågssensor med rörelse- och dagsljusavkänning som kan följa upp till 5 st armaturer, ej dubbelriktad. Sensorn lämpar sig bäst för takhöjd upp till 8 m. Stomme och kupa av polykarbonat. Clips i rostfritt stål. Samtliga komponenter är monterad på en fäll- och löstagbar insatsplåt. IK-klass: IK10. 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 mm<sup>2</sup> + 2x2x2,5mm<sup>2</sup>. Överkopplad. Armatur med mikrovågssensor bör ej placeras vid eller i anslutning till där material är i rörelse, eller där sensorn utsätts för vibrationer, mikrovågssensor detekterar även igenom t.ex väggar och dörrar.

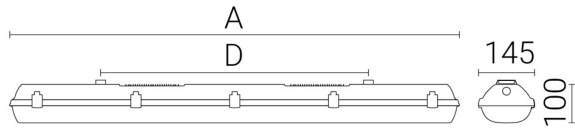


**Ljustekniska data**

Armaturljusflöde	11300 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
Färgåtergivningindex (CRI)	80-89
Justering av ljusflöde	Nej
Ljusfördelning	Symmetrisk
Ljuskälla	LED ej utbytbar
Ljusuttag	Direkt
Nominell omgivande temperatur enligt IEC62722-2-1	-25...45 °C
Spridningsvinkel	Extremt bredstrålande >80°
Stroboskopeffektvärde SVM	0.01
<b>Elektriska data</b>	
Antal don MCB B10A	11
Antal don MCB B16A	17
Antal don MCB C10A	17
Antal don MCB C16A	27
Distortion (THD)	10
Driftdon	LED-drivdon konstantström
Drivdon ingår	Ja
Effektfaktor	0.95
Ljusutbyte	159 lm/W
Max. systemeffekt	71 W
Märkspänning från/till	220...240 V
Spänningstyp	AC
Utbytbar drivdon	Ja
<b>Dimensioner</b>	
Bredd	145 mm
Höjd/djup	111 mm
Längd	1452 mm

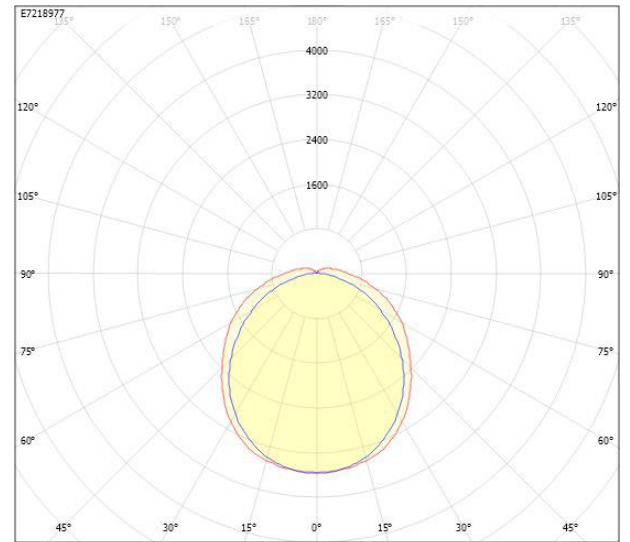
Bakkantsdimring	Nej
Bluetoothstyrd	Nej
Brandskydd "D"	Ja
Dimmer med tryckknapp	Nej
Dimmerfunktion saknas	Ja
Dimning DALI-2	Nej
Framkantsdimring	Nej
Integrerad dimning	Nej
Kapslingsklass (IP)	IP66
Nödströmförsörjning integrerad	Nej
Skyddsklass	I
Slagtålighet (IK)	IK10
Anslutningstyp	Stickklämma
Antal poler	5
Kapslingsfärg	Grå
Ledararea.	2.5 mm <sup>2</sup>
Lämplig för nödbelysning	Nej
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 ljussensor	Ja
Med rörelsesensor	Ja
Typ av kabeldragning	Genomgående ledning inkluderad
Vikt	3.9 kg

## Måttritning



FABO LED	A	D
X ÖK	1172	max. 700
XL ÖK/ÖK DALI	1172	max. 700
XXL ÖK/ÖK DALI	1452	max. 940

## 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	19.1	20.7	22.0	21.1	22.3	19.1	20.8	22.0	21.1	22.4
2H	3H	20.8	22.5	23.6	22.9	24.0	20.5	22.1	23.3	22.6	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	24.5	25.5	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	25.6	25.1	26.0	21.6	23.3	24.2	23.8	24.7
4H	2H	19.6	21.3	22.4	21.8	22.8	19.8	21.5	22.6	22.0	23.0
4H	3H	21.6	23.3	24.2	23.8	24.7	21.4	23.1	24.1	23.6	24.5
4H	4H	22.5	24.3	25.1	24.8	25.6	22.1	23.8	24.7	24.3	25.1
4H	6H	23.4	25.2	25.9	25.7	26.4	22.6	24.4	25.1	24.9	25.6
4H	8H	23.8	25.6	26.3	26.1	26.8	22.8	24.5	25.2	25.1	25.7
4H	12H	24.2	26.0	26.6	26.5	27.1	22.9	24.7	25.3	25.2	25.8
8H	4H	23.8	24.5	25.2	25.1	25.7	22.6	24.4	25.1	24.9	25.6
8H	6H	23.9	25.6	26.2	26.2	26.8	23.3	25.1	25.7	25.7	26.2
8H	8H	24.4	26.2	26.7	26.8	27.3	23.6	25.4	26.0	26.0	26.5
8H	12H	24.9	26.7	27.2	27.3	27.7	23.9	25.7	26.1	26.3	26.7
12H	4H	22.8	24.6	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	23.6	25.4	25.9	26.0	26.4
12H	8H	24.5	26.3	26.8	26.9	27.3	24.0	25.8	26.2	26.4	26.8
Variation av blickriktning 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 bländindikatorer relaterade till total ljusflöde											

## 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					