

# FABO XXL HO ABS/AKRYL ÖK

E7215897



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. Clips i rostfritt stål. Samtliga komponenter är monterad på en fäll- och löstagbar insatsplåt. Armaturen är D-märkt. Monteras dikt tak eller på lina, linfästen medlevereras. Godkänd omgivningstemperatur -25°C till +35°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.



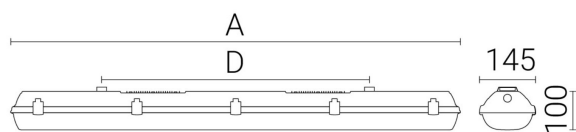
**Ljustekniska data**

Armaturljusflöde	16800 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...35 °C
Spridningsvinkel	Extremt bredstrålande >80°
Stroboskopeffektvärde SVM	0.01
<b>Elektriska data</b>	
Antal don MCB B10A	16
Antal don MCB B16A	26
Antal don MCB C10A	27
Antal don MCB C16A	44
Distortion (THD)	10
Driftdon	LED-drivdon konstantström
Drivdon ingår	Ja
Effektfaktor	0.95
Ljusutbyte	153 lm/W
Max. systemeffekt	99 W
Märkspänning från/till	220...240 V
Spänningstyp	AC
Utbytbar drivdon	Ja
<b>Dimensioner</b>	
Bredd	145 mm
Höjd/djup	111 mm

**Dimensioner (forts)**

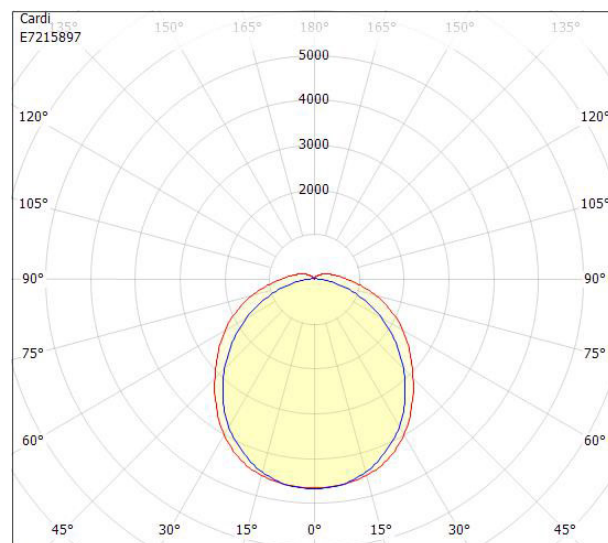
Längd	1452 mm
Bakkantsdimring	Nej
Bluetoothstyrd	Nej
Brandskydd "D"	Ja
Dimmer med tryckknapp	Nej
Dimmerfunktion saknas	Ja
Dimning DALI-2	Nej
Framkantsdimring	Nej
Integrerad dimning	Nej
Kapslingsklass (IP)	IP66
Nödströmförsörjning integrerad	Nej
Skyddsklass	I
Slagtålighet (IK)	IK06
Anslutningstyp	Stickklämma
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 rörelsesensor	Nej
Typ av kabeldragning	Genomgående ledning inkluderad
Vikt	3.9 kg

## Mått ritning



FABO LED	A	D
x ÖK	1172	max. 700
xLÖK/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										
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 X Y	Blickriktning tvärs till tvärsaxel					Blickriktning längs till tvärsaxel				
2H 2H	21.7	22.9	22.0	23.3	23.6	21.7	23.0	22.1	23.3	23.7
2H 3H	23.4	24.6	23.8	25.0	25.4	23.1	24.2	23.5	24.6	25.0
2H 4H	24.2	25.3	24.7	25.7	26.1	23.6	24.7	24.1	25.1	25.6
2H 6H	25.0	26.0	25.4	26.4	26.8	24.0	25.1	24.5	25.5	25.9
2H 8H	25.3	26.3	25.7	26.7	27.1	24.2	25.1	24.6	25.6	26.0
2H 12H	25.6	26.5	26.0	27.0	27.4	24.2	25.2	24.7	25.6	26.1
4H 2H	22.3	23.4	22.7	23.7	24.2	22.5	23.6	22.9	23.9	24.4
4H 3H	24.2	25.2	24.7	25.6	26.1	24.1	25.0	24.5	25.4	25.9
4H 4H	25.2	26.0	25.7	26.5	27.0	24.8	25.6	25.3	26.1	26.6
4H 6H	26.1	26.8	26.6	27.3	27.9	25.3	26.0	25.8	26.5	27.1
4H 8H	26.5	27.2	27.0	27.7	28.3	25.5	26.2	26.0	26.7	27.2
4H 12H	26.9	27.5	27.4	28.0	28.6	25.6	26.3	26.2	26.8	27.3
8H 4H	25.5	26.2	26.0	26.7	27.2	25.3	26.0	25.8	26.5	27.0
8H 6H	26.6	27.2	27.1	27.7	28.3	26.1	26.6	26.6	27.2	27.8
8H 8H	27.1	27.6	27.7	28.2	28.8	26.4	26.9	27.0	27.4	28.1
8H 12H	27.7	28.1	28.3	28.7	29.3	26.6	27.1	27.2	27.7	28.3
12H 4H	25.5	26.1	26.0	26.6	27.2	25.4	26.1	26.0	26.6	27.1
12H 6H	26.7	27.2	27.2	27.7	28.3	26.3	26.8	26.9	27.4	28.0
12H 8H	27.3	27.7	27.9	28.3	28.9	26.7	27.2	27.3	27.7	28.4
Variation av åskådarposition för tvärsavstånd 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	10.8					9.3				
Korrigerade bländindikeringar relaterade till totalt ljusflöde										

## Tillbehör/reservdelar

Artnr	Benämning	Material	Typ av armaturkåpa/-kupa
E7904198	KONSOL 45 GRADER VFZ		
E7904199	KONSOL 90 GRADER VFZ		
E7215372	KUPA FABO XXL AKRYL	Plast	Opal
E7910396	FABO ROSTFRIA CLIPS		
E7910397	FABO LINFÄSTE ROSTFRITT		