

# FABO XXL LO ABS/AKRYL ÖK

E7218883



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 +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.

Byggvarubedömd



 CARDI

**Ljustekniska data**

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
Färgtemperatur justerbar	Nej
Färgtolkningsindex (CRI/Ra)	80-89
Justerbar ljusfördelning	Nej
Ljusfördelning	Symmetrisk
Ljuskälla	LED (utbytbar)
Ljusspridningsvinkel	>80° (extremt bredstrålande)
Ljusuttag	Direkt
Nominell omgivningstemperatur enligt IEC 62722-2-1	-25...50 °C
Nominellt ljusflöde (IEC 62722-2-1)	7100 lm

**Elektriska data**

Distorsion (THD)	10 %
Drivdon	LED-drivdon (konstantström)
Drivdon ingår	Ja
Effektfaktor	0.95
Justering ljusflöde	Nej
Ljusutbyte	158 lm/W
Max. antal armaturer per automatsäkring B10 (MCB)	15
Max. antal armaturer per automatsäkring B16 (MCB)	25
Max. antal armaturer per automatsäkring C10 (MCB)	24
Max. antal armaturer per automatsäkring C16 (MCB)	38
Max. systemeffekt	45 W
Märkspänning	220...240 V
Spänningstyp	AC
Stroboskopeffektvärde SVM	0.01

**Dimensioner**

Bredd	145 mm
Höjd/Djup	111 mm

**Dimensioner (forts)**

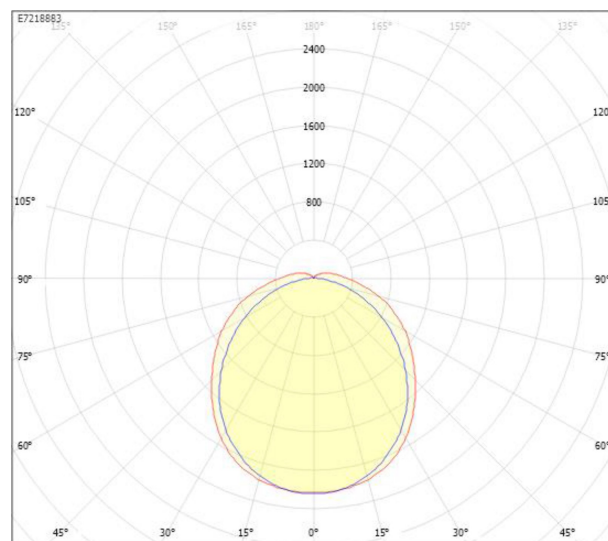
Längd	1452 mm
Armatyr med begränsad ytemperatur "D" (EN 60598-2-24)	Ja
Bluetoothstyrd	Nej
Dimmer med tryckknapp	Nej
Dimning bakkant (phase cut-off)	Nej
Dimning DALI-2	Nej
Dimning framkant (phase cut-on)	Nej
Dimning potentiometer (integrerad)	Nej
Dimningsbar	Nej
Kapslingsklass (IP) baksida	IP66
Kapslingsklass (IP) framsida	IP66
Skyddsklass (IEC 61140)	I
Slagtålighet (IK)	IK06
Utbytbar drivdon	Ja
Antal poler	5
Färg hus/kapsling/stomme	Grå
Ledararea	2.5 mm <sup>2</sup>
Lämplig för nödbelysning	Nej
Lämplig för pendelupphängning	Ja
Lämplig för takmontering	Ja
Lämplig för utanpåliggande montage	Ja
Lämplig för väggmontering	Ja
Material hus/kapsling/stomme	Plast
Material Kupa/Kåpa	Plast (opal)
Med ljuskälla	Ja
Med rörelsesensor	Nej
Typ anslutning	Insticksklämma (snabbklämma)
Typ av kabeldragning	Genomgående ledning inkluderad
Vikt	3.9 kg

## Måttritning



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											
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	
Rumstorlek:	Bildriktning tvärs till tvärsaxel					Bildriktning längs till tvärsaxel					
X											
Y											
2H	2H	17.4	19.1	20.4	19.5	20.7	17.5	19.1	20.4	19.5	20.8
	3H	19.2	20.9	22.0	21.3	22.4	18.9	20.5	21.7	20.9	22.1
	4H	20.0	21.7	22.8	22.1	23.2	19.4	21.1	22.2	21.5	22.6
	6H	20.7	22.4	23.4	22.9	23.8	19.8	21.5	22.5	21.9	22.9
	8H	21.0	22.7	23.7	23.2	24.1	19.9	21.6	22.6	22.1	23.0
	12H	21.3	23.0	24.0	23.5	24.4	20.0	21.7	22.6	22.2	23.1
4H	2H	18.0	19.7	20.8	20.1	21.2	18.2	19.9	21.0	20.3	21.4
	3H	20.0	21.7	22.6	22.1	23.1	19.8	21.5	22.5	22.0	22.9
	4H	20.9	22.6	23.5	23.1	24.0	20.5	22.2	23.1	22.7	23.5
	6H	21.8	23.5	24.3	24.1	24.9	21.0	22.7	23.5	23.3	24.0
	8H	22.2	24.0	24.6	24.5	25.1	21.2	22.9	23.6	23.5	24.1
	12H	22.6	24.3	25.0	24.9	25.5	21.3	23.1	23.7	23.6	24.2
8H	4H	21.2	22.9	23.6	23.5	24.1	21.0	22.8	23.4	23.3	23.9
	6H	22.2	24.0	24.6	24.6	25.1	21.7	23.5	24.1	24.1	24.6
	8H	22.8	24.6	25.1	25.2	25.6	22.0	23.8	24.3	24.4	24.9
	12H	23.3	25.1	25.6	25.7	26.1	22.3	24.1	24.5	24.7	25.1
12H	4H	21.2	22.9	23.6	23.5	24.1	21.1	22.9	23.5	23.4	24.0
	6H	22.3	24.1	24.6	24.7	25.2	22.0	23.8	24.3	24.3	24.8
	8H	22.9	24.7	25.2	25.3	25.7	22.4	24.2	24.6	24.8	25.2
Variation av åskådarposition 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	S,2					6,8					
Korrigerade bländindikerare relaterade till totalt ljusflöde											