



FABO XL ABS/AKRYL ÖK

E7213632

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 mm². Överkopplad.



Ljustekniska data

Armaturljusflöde	5500 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	Nej
Ljusfördelning	Symmetrisk
Ljuskälla	LED ej utbytbar
Ljusuttag	Direkt
Spridningsvinkel	Extremt bredstrålande >80°
Stroboskopeffektvärde SVM	0.01

Elektriska data

Antal don MCB B10A	18
Antal don MCB B16A	30
Antal don MCB C10A	31
Antal don MCB C16A	51
Distortion (THD)	10
Drifdon	LED-drivdon konstantström
Drivdon ingår	Ja
Effektfaktor	0.95
Ljusutbyte	157 lm/W
Max. systemeffekt	35 W
Märkspänning från/till	220...240 V
Spänningstyp	AC
Utbytbar drivdon	Ja

Dimensioner

Bredd	145 mm
Höjd/djup	111 mm

Dimensioner (forts)

Längd	1172 mm
-------	---------

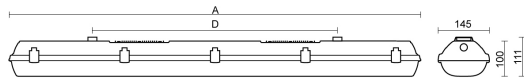
Tekniska data

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

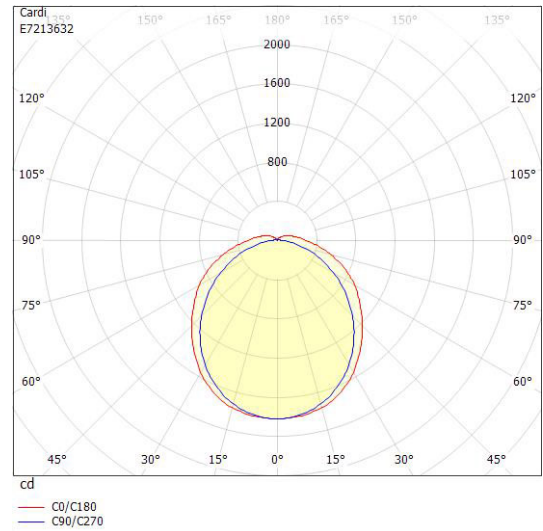
Utförande

Anslutningstyp	Stickklämma
Antal poler	5
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	2.9 kg

Måttritning



Ljusfördelningskurva



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		Blickriktning tvärs till tvärsaxel					Blickriktning längs till tvärsaxel					
X	Y											
2H	2H	19.2	20.5	19.6	20.8	21.2	19.1	20.4	19.5	20.7	21.1	
2H	3H	21.0	22.1	21.4	22.5	22.9	20.5	21.6	20.9	22.0	22.4	
2H	4H	21.8	22.9	22.2	23.3	23.7	21.0	22.1	21.5	22.5	23.0	
2H	6H	22.5	23.6	23.0	24.0	24.4	21.4	22.5	21.9	22.9	23.3	
2H	8H	22.9	23.8	23.3	24.3	24.7	21.6	22.6	22.1	23.0	23.5	
2H	12H	23.1	24.1	23.6	24.5	25.0	21.7	22.6	22.2	23.1	23.6	
4H	2H	19.8	20.9	20.2	21.3	21.7	19.9	21.0	20.3	21.4	21.8	
4H	3H	21.8	22.7	22.3	23.2	23.6	21.5	22.4	22.0	22.9	23.4	
4H	4H	22.8	23.6	23.3	24.1	24.6	22.2	23.0	22.7	23.5	24.0	
4H	6H	23.7	24.4	24.2	24.9	25.4	22.7	23.5	23.3	24.0	24.5	
4H	8H	24.1	24.8	24.6	25.3	25.8	23.0	23.6	23.5	24.2	24.7	
4H	12H	24.5	25.1	25.0	25.6	26.2	23.1	23.7	23.7	24.3	24.8	
8H	4H	23.0	23.7	23.6	24.2	24.8	22.8	23.5	23.3	24.0	24.5	
8H	6H	24.2	24.7	24.7	25.3	25.9	23.6	24.1	24.1	24.7	25.3	
8H	8H	24.7	25.2	25.3	25.8	26.4	23.9	24.4	24.5	25.0	25.6	
8H	12H	25.2	25.7	25.8	26.3	26.9	24.2	24.6	24.8	25.2	25.8	
12H	4H	23.1	23.7	23.6	24.2	24.8	22.9	23.5	23.4	24.1	24.6	
12H	6H	24.2	24.7	24.8	25.3	25.9	23.8	24.3	24.4	24.9	25.5	
12H	8H	24.9	25.3	25.4	25.9	26.5	24.2	24.7	24.8	25.3	25.9	
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					
Korrigeringsfaktor		8.3					6.9					
Korrigerade bländindikeringar relaterade till totalt 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					
E7215370	KUPA FABO XL AKRYL	Plast	Opal			
E7910396	FABO ROSTFRIA CLIPS					
E7910397	FABO LINFÄSTE ROSTFRITT					