



FABO XL ABS/AKRYL DALI ÖK

E7213633

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



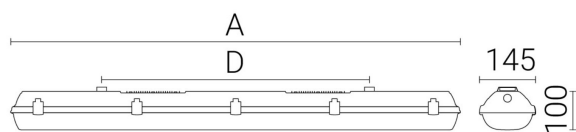
Ljustekniska data

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	Steglöst reglerbar
Ljusfördelning	Symmetrisk
Ljuskälla	LED ej utbytbar
Ljusuttag	Direkt
Nominell omgivande temperatur enligt IEC62722-2-1	-25...50 °C
Spridningsvinkel	Extremt bredstrålande >80°
Stroboskopeffektvärde SVM	0.01
Elektriska data	
Antal don MCB B10A	17
Antal don MCB B16A	28
Antal don MCB C10A	29
Antal don MCB C16A	47
Distortion (THD)	10
Driftdon	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)

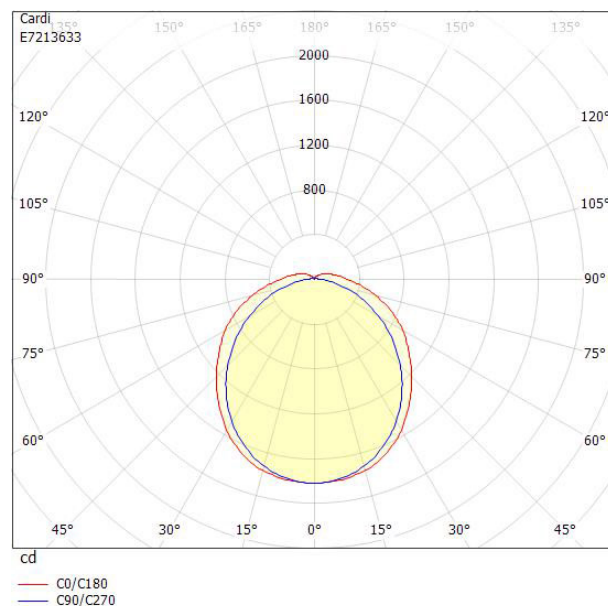
Längd	1172 mm
Bakkantsdimring	Nej
Bluetoothstyrd	Nej
Brandskydd "D"	Ja
Dimmer med tryckknapp	Nej
Dimmerfunktion saknas	Nej
Dimning DALI-2	Ja
Framkantsdimring	Nej
Integrerad dimning	Nej
Kapslingsklass (IP)	IP66
Nödströmförsörjning integrerad	Nej
Skyddsklass	I
Slagtålighet (IK)	IK06
Anslutningstyp	Stickklämma
Antal poler	7
Kapslingsfärg	Grå
Ledararea.	2.5 mm ²
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	2.9 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



UGR-tabell

Beräkning av bländning enligt UGR										
ρ Tak	70	70	50	50	30	70	70	50	50	30
ρ Vägg	50	30	50	30	30	50	30	50	30	30
ρ Golv	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
Rumsstorlek X Y	Blickriktning tvärs till tvärsaxel					Blickriktning längs till tvärsaxel				
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 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	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					