



FABO XXL LO TEMP PC ÖK

E7215408

Fabo-serien är en kapslad IP66-serie i många olika varianter för att passa i olika applikationer. Fabo Temp klarar kallare och varmare temperaturer. Godkänd omgivningstemperatur -40°C till $+70^{\circ}\text{C}$. För aktuell livslängd LED-modul (L80) vid olika temperaturer, se diagram. 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. Kabelinföring PG 13,5 i vardera gavel. Insticksplint i vardera gavel $5 \times 2 \times 2,5 \text{ mm}^2$. Överkopplad.



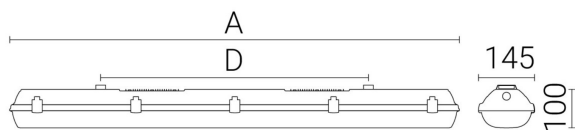
Ljustekniska data

Armaturljusflöde	3600 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
Färgåtergivningsindex (CRI)	80-89
Justering av ljusflöde	Nej
Ljusfördelning	Symmetrisk
Ljuskälla	LED ej utbytbar
Ljusuttag	Direkt
Nominell omgivande temperatur enligt IEC62722-2-1	-40...70 °C
Spridningsvinkel	Extremt bredstrålände >80°
Stroboskopeffektvärde SVM	0.01
Elektriska data	
Antal don MCB B10A	20
Antal don MCB B16A	32
Antal don MCB C10A	33
Antal don MCB C16A	54
Distortion (THD)	10
Driftdon	LED-drivdon konstantström
Drivdon ingår	Ja
Effektfaktor	0.95
Ljusutbyte	136 lm/W
Max. systemeffekt	24 W
Märkspänning från/till	220...240 V
Spänningstyp	AC
Utbytbar drivdon	Ja
Dimensioner	
Bredd	145 mm
Höjd/djup	111 mm

Dimensioner (forts)

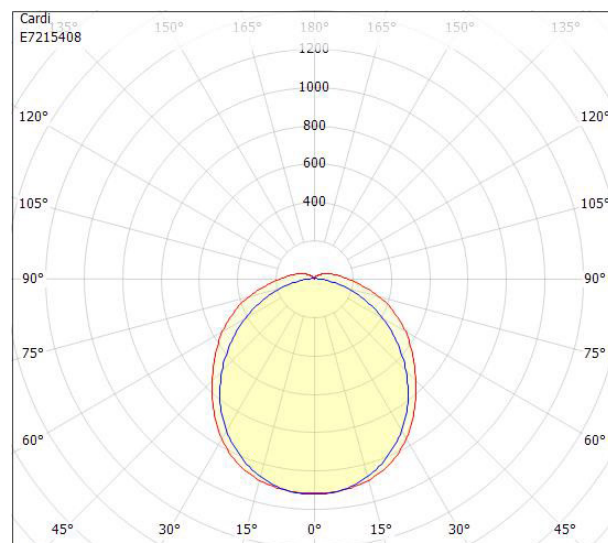
Längd	1452 mm
Bakkantsdimring	Nej
Bluetoothstyrd	Nej
Brandskydd "D"	Ja
Dimmer med tryckknapp	Nej
Dimmerfunktion saknas	Ja
Dimning DALI-2	Nej
Framkantsdimring	Nej
Integrerad dimning	Nej
Kapslingsklass (IP)	IP66
Nödströmförsörjning integrerad	Nej
Skyddsklass	I
Slagtålighet (IK)	IK10
Anslutningstyp	Stickklämma
Antal poler	5
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	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	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	Blickriktning tvärs till tvärsaxel					Blickriktning längs till tvärsaxel					
X	Y										
2H	2H	16.7	18.0	17.1	18.3	18.7	16.7	18.0	17.1	18.4	18.7
2H	3H	18.5	19.6	18.9	20.0	20.4	18.1	19.3	18.5	19.7	20.1
2H	4H	19.3	20.4	19.7	20.8	21.2	18.7	19.8	19.1	20.2	20.6
2H	6H	20.0	21.0	20.4	21.4	21.9	19.1	20.1	19.5	20.5	21.0
2H	8H	20.3	21.3	20.8	21.7	22.2	19.2	20.2	19.7	20.6	21.1
2H	12H	20.6	21.6	21.1	22.0	22.5	19.3	20.2	19.8	20.7	21.1
4H	2H	17.3	18.4	17.7	18.8	19.2	17.5	18.6	17.9	19.0	19.4
4H	3H	19.3	20.2	19.7	20.6	21.1	19.1	20.0	19.6	20.5	21.0
4H	4H	20.2	21.1	20.7	21.5	22.0	19.8	20.6	20.3	21.1	21.6
4H	6H	21.1	21.9	21.7	22.4	22.9	20.3	21.1	20.9	21.6	22.1
4H	8H	21.5	22.2	22.1	22.7	23.3	20.5	21.2	21.1	21.7	22.3
4H	12H	21.9	22.6	22.5	23.1	23.7	20.7	21.3	21.2	21.8	22.4
8H	4H	20.5	21.2	21.1	21.7	22.3	20.3	21.0	20.9	21.5	22.1
8H	6H	21.6	22.2	22.2	22.7	23.3	21.1	21.7	21.7	22.2	22.8
8H	8H	22.2	22.7	22.7	23.2	23.8	21.4	21.9	22.0	22.5	23.1
8H	12H	22.7	23.1	23.3	23.7	24.4	21.7	22.1	22.3	22.7	23.3
12H	4H	20.5	21.2	21.1	21.7	22.3	20.5	21.1	21.0	21.6	22.2
12H	6H	21.7	22.2	22.3	22.8	23.4	21.4	21.9	21.9	22.4	23.0
12H	8H	22.3	22.7	22.9	23.3	24.0	21.8	22.2	22.4	22.8	23.4
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		5.8					4.4				
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		
E7215371	KUPA FABO XXL PC	Plast	Opal
E7910396	FABO ROSTFRIA CLIPS		
E7910397	FABO LINFÄSTE ROSTFRITT		