



# 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  $-40^{\circ}\text{C}$  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.

Byggvarubedömd



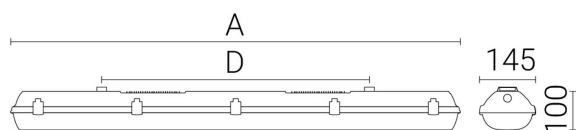
### Ljustekniska data

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	-40...70 °C
Nominellt ljusflöde (IEC 62722-2-1)	3600 lm
<b>Elektriska data</b>	
Distorsion (THD)	10 %
Drivdon	LED-drivdon (konstantström)
Drivdon ingår	Ja
Effektfaktor	0.95
Justering ljusflöde	Nej
Ljusutbyte	136 lm/W
Max. antal armaturer per automatsäkring B10 (MCB)	20
Max. antal armaturer per automatsäkring B16 (MCB)	32
Max. antal armaturer per automatsäkring C10 (MCB)	33
Max. antal armaturer per automatsäkring C16 (MCB)	54
Max. systemeffekt	24 W
Märkspänning	220...240 V
Spänningstyp	AC
Stroboskopeffektvärde SVM	0.01
<b>Dimensioner</b>	
Bredd	145 mm
Höjd/Djup	111 mm

### Dimensioner (forts)

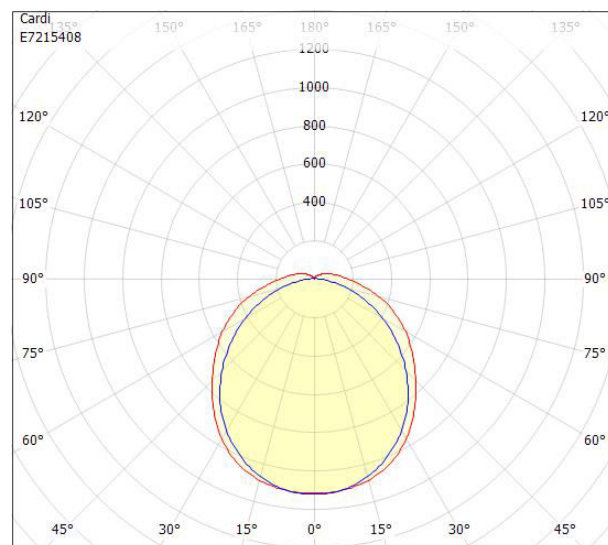
Längd	1452 mm
Armatyr med begränsad ytemperatur "D" (EN 60598-2-24)	Ja
Bluetoothstyrd	Nej
Dimmer med tryckknapp	Nej
Dimning bakkant (phase cut-off)	Nej
Dimning DALI-2	Nej
Dimning framkant (phase cut-on)	Nej
Dimning potentiometer (integrerad)	Nej
Dimningsbar	Nej
Kapslingsklass (IP) baksida	IP66
Kapslingsklass (IP) framsida	IP66
Skyddsklass (IEC 61140)	I
Slagtålighet (IK)	IK10
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

## Mått ritning



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		