

# FABO XXL NÖD PC DALI ÖK

E7213631

Fabo-serien är en kapslad IP66-serie i många olika varianter för att passa i olika applikationer. Fabo Nöd har inbyggt nödljus med 1 timmes batteribackup (NiCd), ljusflöde vid nödljusdrift 445 lumen. Stomme och kupa av polykarbonat. IK-klass: IK10. Armaturen är D-märkt. Monteras dikt tak eller på lina, linfästen medlevereras. Godkänd omgivningstemperatur -0 till +25C. Kabelinföring PG 13,5 i vardera gavel. Insticksplint 5x2x2 mm<sup>2</sup> med överkoppling. Armaturen är försedd med drivdon typ DALI för extern styrning.



## Ljustekniska data

Armaturljusflöde	9650 lm
Färgbeständighet (McAdam ellipse)	SDCM3
Färgtemperatur	4000 K
Färgåtergivningsindex (CRI)	80-89
Ljusfärg	Vit
Ljusfördelning	Symmetrisk
Ljuskälla	LED ej utbytbar
Ljusuttag	Direkt
Nominell livstid L80/B10 vid 25 °C	100000 h
Spridningsvinkel	Extremt bredstrålande >80°

## Elektriska data

Antal don MCB B10A	10
Antal don MCB B16A	16
Antal don MCB C10A	16
Antal don MCB C16A	26
Driftdon	LED-drivdon konstantström
Drivdon ingår	Ja
Effektfaktor	0.95
Ljusutbyte	144 lm/W
Max. systemeffekt	67 W
Märkspänning från/till	220...240 V
Spänningstyp	AC

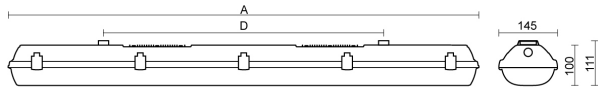
## Dimensioner

Bredd	145 mm
Höjd/djup	111 mm

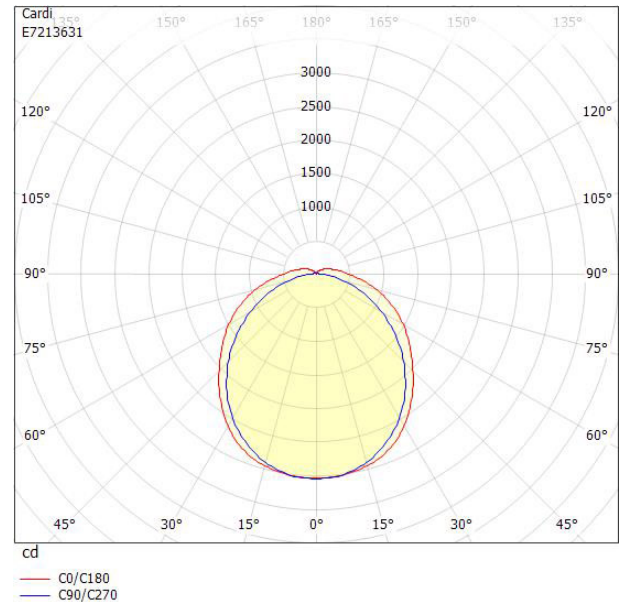
## Dimensioner (forts)

Längd	1452 mm
Brandskydd "D"	Ja
Dimning DALI	Ja
Kapslingsklass (IP)	IP66
Nödströmförsörjning integrerad	Ja
Skyddsklass	I
Slagtålighet (IK)	IK10
Styrning	DALI
Utbytbar drivdon	Ja
Anslutningstyp	Stickklämma
Antal poler	7
Kapslingsfärg	Grå
Ledararea.	2.5 mm <sup>2</sup>
Lämplig för nödbelysning	Ja
Lämplig för pendelupphängning	Ja
Lämplig för takmontage	Ja
Lämplig för ytmontage	Ja
Material kapsling	Plast
Material kupa	Plast, opal
Med ljuskälla	Ja
Typ av kabeldragning	Genomgående ledning inkluderad
Vikt	3.9 kg

# Måttritning



# Ljusfördelningskurva



# UGR-tabell

Beräkning av bländning enligt UGR												
p Tak	70	70	50	50	30	70	70	50	50	30		
p Vågg	50	30	50	30	30	50	30	50	30	30		
p Golv	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20		
Rumsstorlek	X	Y	Blickriktning tvärs till tvärsaxel					Blickriktning längs till tvärsaxel				
2H	2H	20.2	21.4	20.6	21.8	22.2	20.2	21.5	20.6	21.8	22.2	
2H	3H	21.9	23.1	22.3	23.5	23.9	21.6	22.8	22.0	23.1	23.5	
2H	4H	22.7	23.8	23.2	24.2	24.7	22.1	23.2	22.6	23.6	24.1	
2H	6H	23.5	24.5	23.9	24.9	25.4	22.5	23.6	23.0	24.0	24.4	
2H	8H	23.8	24.8	24.2	25.2	25.7	22.7	23.7	23.1	24.1	24.5	
2H	12H	24.1	25.0	24.6	25.5	25.9	22.8	23.7	23.2	24.1	24.6	
4H	2H	20.8	21.9	21.2	22.3	22.7	21.0	22.1	21.4	22.5	22.9	
4H	3H	22.7	23.7	23.2	24.1	24.6	22.6	23.5	23.0	24.0	24.4	
4H	4H	23.7	24.6	24.2	25.0	25.5	23.3	24.1	23.8	24.6	25.1	
4H	6H	24.6	25.4	25.1	25.8	26.4	23.8	24.6	24.3	25.0	25.6	
4H	8H	25.0	25.7	25.6	26.2	26.8	24.0	24.7	24.5	25.2	25.7	
4H	12H	25.4	26.0	26.0	26.6	27.1	24.1	24.8	24.7	25.3	25.9	
8H	4H	24.0	24.7	24.5	25.2	25.7	23.8	24.5	24.3	25.0	25.6	
8H	6H	25.1	25.7	25.7	26.2	26.8	24.6	25.2	25.1	25.7	26.3	
8H	8H	25.6	26.2	26.2	26.7	27.3	24.9	25.4	25.5	26.0	26.6	
8H	12H	26.2	26.6	26.8	27.2	27.8	25.2	25.6	25.7	26.2	26.8	
12H	4H	24.0	24.6	24.6	25.2	25.7	23.9	24.6	24.5	25.1	25.7	
12H	6H	25.2	25.7	25.8	26.2	26.9	24.8	25.3	25.4	25.9	26.5	
12H	8H	25.8	26.2	26.4	26.8	27.4	25.2	25.7	25.8	26.3	26.9	
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		9.3					7.9					
Korrigerade bländindikeringar relaterade till totalt ljusflöde												

# Tillbehör/reservdelar

Artnr	Benämning	Typ av tillbehör	Material	Typ av hölje	Monteringsmetod	Styrström
E1360237	DIMMER DALI VIT				Infällt montage	52 mA
E7904199	KONSOL 90 GRADER VFZ					
E7215371	KUPA FABO XXL PC	Kåpa	Plast	Opal		
E7910396	FABO/CUSTA ROSTFRIA CLIPS					
E7910397	FABO/CUSTA LINFÄSTE ROSTFRITT					

