

FABO XXL MO NÖD PC DALI ÖK

E7218974



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°C till +25°C. 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.



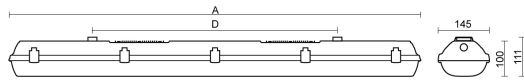
Ljustekniska data

Armaturljusflöde	11800 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
Färgåtergivningindex (CRI)	80-89
Justering av ljusflöde	Steglöst reglerbar
Ljusfördelning	Symmetrisk
Ljuskälla	LED ej utbytbar
Ljusuttag	Direkt
Spridningsvinkel	Extremt bredstrålande >80°
Stroboskopeffektvärde SVM	0.01
Elektriska data	
Antal don MCB B10A	11
Antal don MCB B16A	18
Antal don MCB C10A	18
Antal don MCB C16A	30
Distortion (THD)	10
Drifdon	LED-drivdon konstantström
Drivdon ingår	Ja
Effektfaktor	0.95
Ljusutbyte	171 lm/W
Max. systemeffekt	69 W
Märkspänning från/till	220...240 V
Spänningstyp	AC
Utbytbar drivdon	Ja
Dimensioner	
Bredd	145 mm
Höjd/djup	111 mm
Längd	1452 mm

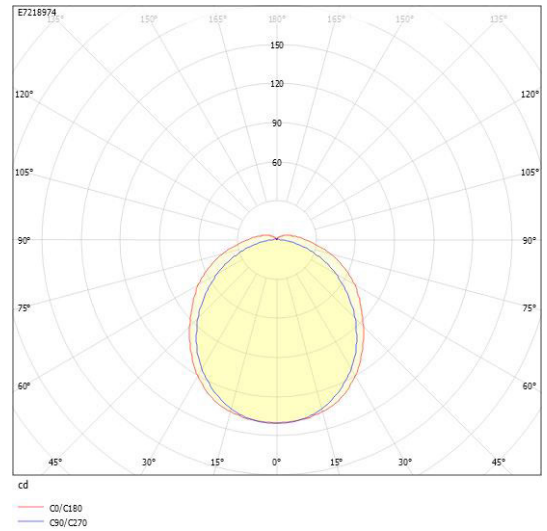
Tekniska data (forts)

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	Ja
Skyddsklass	I
Slagtålighet (IK)	IK10
Utförande	
Anslutningstyp	Stickklämma
Antal poler	7
Kapslingsfärg	Grå
Ledararea.	2.5 mm ²
Lämplig för nödbelysning	Ja
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



Ljusfördelningskurva



UGR-tabell

Beräkning av bländning enligt UGR

	60	70	70	50	50	80	70	70	50	50	
ρ Tak											
ρ Vägg	60	50	30	50	30	60	50	30	50	30	
ρ Golv	30	20	20	20	20	30	20	20	20	20	
Rumsstorlek X	Blickriktning tvärs till tvärsavel					Blickriktning längs till tvärsavel					
Y											
2H	2H	7,8	9,5	10,8	9,9	11,1	7,9	9,5	10,8	9,9	11,1
2H	3H	9,6	11,2	12,4	11,7	12,8	9,2	10,9	12,1	11,3	12,5
2H	4H	10,4	12,0	13,1	12,5	13,5	9,8	11,5	12,6	11,9	13,0
2H	6H	11,1	12,8	13,8	13,2	14,2	10,1	11,9	12,9	12,3	13,3
2H	8H	11,4	13,1	14,1	13,6	14,5	10,3	12,0	13,0	12,4	13,4
2H	12H	11,7	13,4	14,3	13,9	14,8	10,3	12,1	13,0	12,5	13,4
4H	2H	8,4	10,1	11,2	10,5	11,6	8,6	10,3	11,4	10,7	11,8
4H	3H	10,3	12,0	13,0	12,5	13,4	10,2	11,9	12,8	12,4	13,3
4H	4H	11,2	13,0	13,9	13,5	14,3	10,9	12,6	13,4	13,1	13,9
4H	6H	12,2	13,9	14,7	14,4	15,2	11,4	13,1	13,9	13,6	14,4
4H	8H	12,6	14,3	15,0	14,9	15,5	11,5	13,3	14,0	13,8	14,5
4H	12H	12,9	14,7	15,3	15,3	15,9	11,7	13,4	14,1	14,0	14,6
8H	4H	11,5	13,3	14,0	13,6	14,5	11,4	13,1	13,8	13,7	14,3
8H	6H	12,6	14,4	15,0	15,0	15,5	12,1	13,9	14,5	14,5	15,0
8H	8H	13,2	15,0	15,5	15,5	16,0	12,4	14,2	14,7	14,8	15,3
8H	12H	13,7	15,5	15,9	16,1	16,5	12,6	14,5	14,9	15,1	15,5
12H	4H	11,5	13,3	14,0	13,9	14,5	11,5	13,3	13,9	13,8	14,4
12H	6H	12,7	14,5	15,0	15,1	15,6	12,3	14,1	14,6	14,7	15,2
12H	8H	13,3	15,1	15,5	15,7	16,1	12,7	14,6	15,0	15,1	15,6
Variation av bländningsindex för tvärsnitt S											
S = 1,0H	+0,1 / -0,1					+0,1 / -0,1					
S = 1,5H	+0,2 / -0,2					+0,2 / -0,2					
S = 2,0H	+0,3 / -0,3					+0,3 / -0,3					
Standarttabell	BK08					BK06					
Korrektionsfaktor	-1,4					-2,8					
Korrigerade bländningsindex redigerade till bästa ljusläge											

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					
E7215371	KUPA FABO XXL PC	Plast	Opal			
E7910396	FABO ROSTFRIA CLIPS					
E7910397	FABO LINFÄSTE ROSTFRITT					