

FABO XL ABS/AKRYL ÖK

E7213632

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. Korrosionsskydd för C4-miljö enligt ISO 12944. 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. Överkopplad.

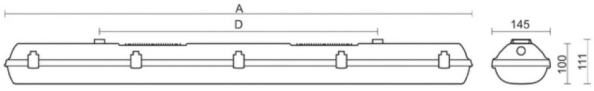
Byggvarubedömd

CARDI

Materialkvalitet Kupa/Kåpa	PMMA (polymetylmetakrylat)
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	-25...50 °C
Nominellt ljusflöde (IEC 62722-2-1)	5500 lm
Elektriska data	
Distorsion (THD)	10 %
Drivdon	LED-drivdon (konstantström)
Drivdon ingår	Ja
Effektfaktor	0.95
Justering ljusflöde	Nej
Konstant ljusflöde (CLO)	Nej
Ljusutbyte	157 lm/W
Max. antal armaturer per automatsäkring B10 (MCB)	18
Max. antal armaturer per automatsäkring B16 (MCB)	30
Max. antal armaturer per automatsäkring C10 (MCB)	31
Max. antal armaturer per automatsäkring C16 (MCB)	51
Max. systemeffekt	35 W
Märkspänning	220...240 V
Spänningstyp	AC
Stroboskopeffektvärde SVM	0.01
Dimensioner	
Bredd	145 mm
Höjd/Djup	111 mm

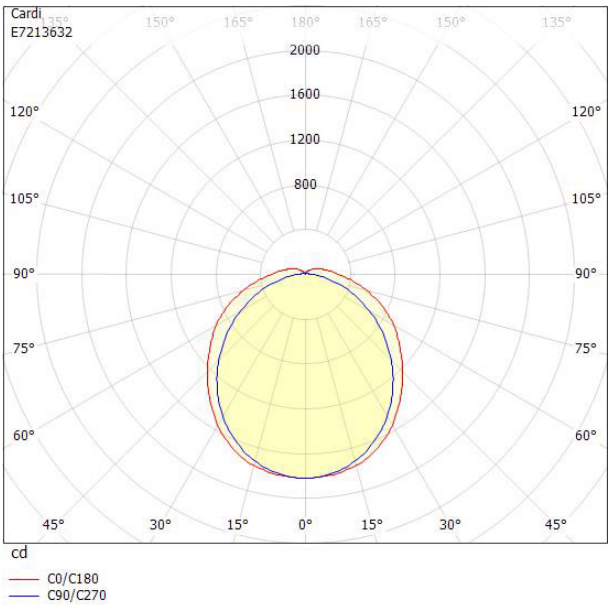
Dimensioner (forts)	
Längd	1172 mm
Armatur med begränsad yttemperatur "D" (EN 60598-2-24)	Ja
Bluetoothstyrd	Nej
Dimmer med tryckknapp	Nej
Dimning bakkant (phase cut-off)	Nej
Dimning DALI-2	Nej
Dimning framkant (phase cut-on)	Nej
Dimning potentiometer (integrerad)	Nej
Dimningsbar	Nej
Kapslingsklass (IP) baksida	IP66
Kapslingsklass (IP) framsida	IP66
Skyddsklass (IEC 61140)	I
Slagtålighet (IK)	IK06
Utbytbart drivdon	Ja
Anslutningsbar ledararea	2.5 mm²
Antal poler	5
Färg hus/kapsling/stomme	Grå
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 ljussensor	Nej
Med rörelsesensor	Nej
Typ anslutning	Instickskläma (snabbklämma)
Typ av kabeldragning	Genomgående ledning inkluderad
Vikt	2.7 kg

Måttritning



FABO	A	D
XL ÖK/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					