

## ANOD XL GLAS ÖK

E7216498

Anod är en industriarmatur gjord för att klara lite mer. Armaturen kan nyttjas i slakterier samt i driftbyggnader inom jordbruksnäringen. Stomme av lackerad aluminium med front i härdat klart glas. Med industridon som har hög tålighet mot spänningstoppar. Korrosionsklass C4. Monteras dikt tak eller på lina, linfästen beställs separat. Godkänd omgivningstemperatur -40 till +45°C. För aktuell livslängd LED-modul (L80) vid olika temperaturer, se diagram. Kabelförskruvning M20 för kabel 8-14 mm i vardera gavel. Insticksplint i vardera gavel 5x2x2,5 mm<sup>2</sup>. Överkopplad.



**Ljustekniska data**

Armaturljusflöde	5175 lm
Bibehållet ljusflöde vid genomsnittlig livslängd 100 000 tim (25 °C omgivning)	80 %
Bibehållet ljusflöde vid genomsnittlig livslängd 50 000 tim (25 °C omgivning)	97 %
Flimmervärde Pst LM	0.01
Färgbeständighet (McAdam ellipse)	SDCM3
Färgtemperatur	4000 K
Färgåtergivningindex (CRI)	80-89
Justering av ljusflöde	Nej
Ljusfördelning	Symmetrisk
Ljuskälla	LED ej utbytbar
Ljusuttag	Direkt
Nominell omgivande temperatur enligt IEC62722-2-1	-40...45 °C
Spridningsvinkel	Extremt bredstrålade >80°
Stroboskopeffektvärde SVM	0.04
<b>Elektriska data</b>	
Antal don MCB B10A	20
Antal don MCB B16A	32
Antal don MCB C10A	33
Antal don MCB C16A	53
Distortion (THD)	7
Driftdon	LED-drivdon konstantström
Drivdon ingår	Ja
Effektfaktor	0.97
Ljusutbyte	123 lm/W
Max. systemeffekt	42 W
Märkspänning från/till	220...240 V
Spänningstyp	AC
Utbytbar drivdon	Ja
<b>Dimensioner</b>	
Bredd	126 mm

**Dimensioner (forts)**

Höjd/djup	116 mm
Längd	1367 mm

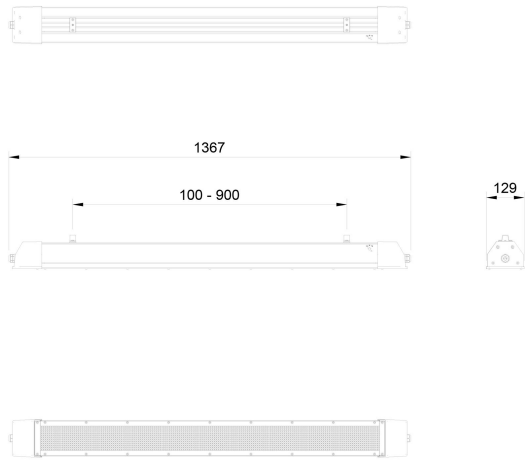
**Tekniska data**

Bakkantsdimring	Nej
Bluetoothstyrd	Nej
Brandskydd "D"	Ja
Dimmer med tryckknapp	Nej
Dimmerfunktion saknas	Ja
Dimning DALI-2	Nej
Framkantsdimring	Nej
Kapslingsklass (IP)	IP67
Skyddsklass	I
Slagtålighet (IK)	IK08

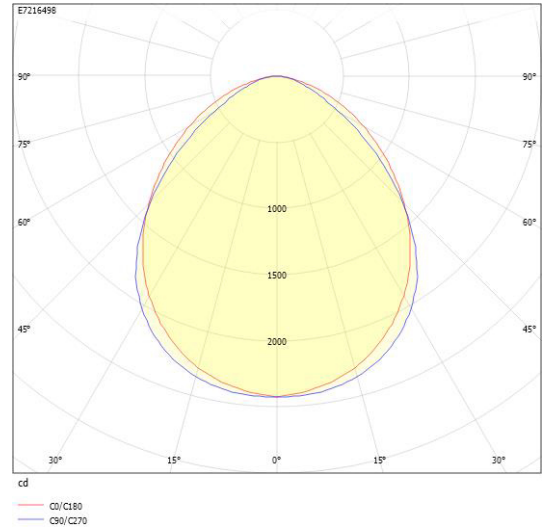
**Utförande**

Anslutningstyp	Stickklämma
Antal poler	3
Kapslingsfärg	Grå
Ledararea.	2.5 mm <sup>2</sup>
Lämplig för pendelupphängning	Ja
Lämplig för takmontering	Ja
Lämplig för ytmontage	Ja
Material kapsling	Aluminium
Material kupa	Glas matt/satin
Med ljuskälla	Ja
Med rörelsesensor	Nej
RAL-nummer	9006
Typ av kabeldragning	Genomgående ledning inkluderad
Vikt	7.7 kg
Ytskydd hus/kapsling/stomme	Med pulverlack

# Måttritning



# Ljusfördelningskurva



# UGR-tabell

**Beräkning av bländning enligt UGR**

ρ Tak	60	70	70	50	50	80	70	70	50	50	
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	Y	Blickriktning tvärs till tvärsavel					Blickriktning längs till tvärsavel				
2H	2H	19.8	21.6	22.7	21.9	22.9	18.6	20.3	21.5	20.6	21.7
2H	3H	20.9	22.7	23.7	23.0	24.0	19.1	20.9	21.9	21.2	22.2
2H	4H	21.2	23.0	24.0	23.3	24.3	19.3	21.1	22.0	21.4	22.3
2H	6H	21.4	23.2	24.1	23.5	24.4	19.4	21.2	22.1	21.5	22.4
2H	8H	21.4	23.2	24.0	23.5	24.3	19.4	21.2	22.1	21.6	22.4
2H	12H	21.3	23.1	24.0	23.5	24.3	19.4	21.2	22.0	21.6	22.3
4H	2H	20.0	21.8	22.8	22.1	23.1	18.9	20.7	21.7	21.0	22.0
4H	3H	21.3	23.1	23.9	23.5	24.3	19.6	21.3	22.1	21.7	22.5
4H	4H	21.7	23.5	24.2	23.9	24.6	19.7	21.6	22.3	22.0	22.6
4H	6H	21.9	23.7	24.3	24.1	24.7	19.9	21.7	22.4	22.2	22.7
4H	8H	21.9	23.7	24.3	24.2	24.7	19.9	21.8	22.4	22.2	22.7
4H	12H	21.8	23.7	24.2	24.2	24.6	19.9	21.8	22.2	22.2	22.7
8H	4H	21.6	23.5	24.1	23.9	24.5	19.8	21.7	22.2	22.1	22.6
8H	6H	21.8	23.8	24.2	24.2	24.6	20.0	21.9	22.3	22.3	22.8
8H	8H	21.9	23.8	24.2	24.3	24.6	20.0	21.9	22.3	22.4	22.8
8H	12H	21.8	23.8	24.1	24.2	24.6	20.0	21.9	22.2	22.4	22.7
12H	4H	21.6	23.5	24.0	23.9	24.4	19.8	21.7	22.2	22.1	22.6
12H	6H	21.8	23.7	24.1	24.2	24.6	19.9	21.9	22.3	22.3	22.7
12H	8H	21.8	23.8	24.1	24.2	24.6	20.0	21.9	22.2	22.4	22.7
Variation av blickdistanstjän för tvärsnitt S											
S = 1.0H		+0.2 / -0.2					+0.3 / -0.5				
S = 1.5H		+0.4 / -0.7					+0.9 / -1.5				
S = 2.0H		+1.0 / -1.1					+2.0 / -2.6				
Standarttabell		BK03					BK02				
Korrektionsfaktor		6.0					3.9				
Korrigerade blickdistanstjän vid olika ljushöjder											

## Tillbehör/reservdelar

Artnr	Benämning	Material
E7904158	LINFÄSTE SYRAFAST 2ST	Stål
E7904198	KONSOL 45 GRADER VFZ	
E7904199	KONSOL 90 GRADER VFZ	