

ANOD XL PC ÖK

E7216500

Anod är en industriarmatur gjord för att klara lite mer. Front av polykarbonat ger IK-klass: IK10, vilket gör armaturen lämplig i miljöer där krav på högre hållfasthet krävs. Stomme av lackerad aluminium med front av polykarbonat. Med industridon som har hög tålighet mot spänningstoppar. Korrosionsklass C4. Monteras dikt tak eller på lina, linfästen beställs separat. Godkänd omgivningstemperatur -25 till +45°C. För aktuell livslängd LED-modul (L80) vid olika temperaturer, se diagram. Kabelförskruvning M20 för kabel 8-12 mm i vardera gavel. Insticksplint i vardera gavel 5x2x2,5 mm². Överkopplad.

Byggvarubedömd



 CARDI

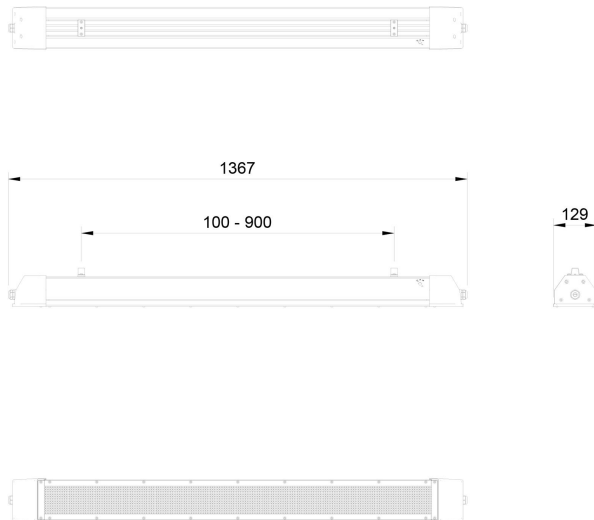
Ljustekniska data

Bibehållet ljusflöde vid genomsnittlig livslängd 100 000 tim (25 °C omgivning)	80 %
Bibehållet ljusflöde vid genomsnittlig livslängd 50 000 tim (25 °C omgivning)	97 %
Flimmervärde Pst LM	0.01
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...45 °C
Nominellt ljusflöde (IEC 62722-2-1)	5400 lm
Elektriska data	
Distorsion (THD)	7 %
Drivdon	LED-drivdon (konstantström)
Drivdon ingår	Ja
Effektfaktor	0.97
Justering ljusflöde	Nej
Ljusutbyte	130 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)	53
Max. systemeffekt	40 W
Märkspänning	220...240 V
Spänningstyp	AC
Stroboskopeffektvärde SVM	0.04
Dimensioner	
Bredd	130 mm
Höjd/Djup	116 mm

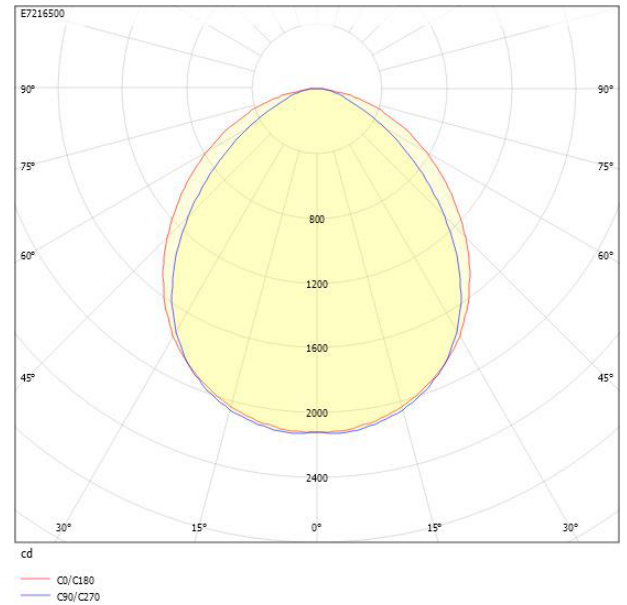
Dimensioner (forts)

Längd	1395 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	IP67
Kapslingsklass (IP) framsida	IP67
Skyddsklass (IEC 61140)	I
Slagtålighet (IK)	IK10
Utbytbar drivdon	Ja
Antal poler	3
Färg hus/kapsling/stomme	Grå
Ledararea	2.5 mm ²
Lämplig för pendelupphängning	Ja
Lämplig för takmontering	Ja
Lämplig för utanpåliggande montage	Ja
Material hus/kapsling/stomme	Aluminium
Material Kupa/Kåpa	Plast (matt/satin)
Med ljuskälla	Ja
Med rörelsesensor	Nej
RAL-nummer	9006
Typ anslutning	Insticksklämma (snabbklämma)
Typ av kabeldragning	Genomgående ledning inkluderad
Vikt	7.4 kg
Ytskydd hus/kapsling/stomme	Pulverlackerad

Mått ritning



Ljusfördelningskurva



UGR-tabell

Beräkning av bländning enligt UGR											
p Tak	80	70	70	50	50	80	70	70	50	50	
p Vågg	60	50	30	50	30	60	50	30	50	30	
p Golv	30	20	20	20	20	30	20	20	20	20	
Rumsstorlek X	Y	Blickriktning tvärs till tvärsaxel					Blickriktning längs till tvärsaxel				
2H	2H	20.2	21.9	23.2	22.2	23.4	18.7	20.4	21.6	20.7	21.8
2H	3H	21.5	23.2	24.3	23.6	24.6	19.3	21.0	22.1	21.3	22.4
2H	4H	22.0	23.7	24.7	24.1	25.0	19.4	21.2	22.2	21.5	22.5
2H	6H	22.3	24.0	25.0	24.4	25.3	19.5	21.3	22.3	21.7	22.6
2H	8H	22.3	24.1	25.0	24.5	25.3	19.5	21.3	22.2	21.7	22.5
2H	12H	22.3	24.1	24.9	24.4	25.3	19.5	21.3	22.2	21.7	22.5
4H	2H	20.6	22.3	23.3	22.7	23.6	19.3	21.1	22.1	21.4	22.4
4H	3H	22.0	23.8	24.7	24.2	25.0	20.0	21.8	22.7	22.2	23.0
4H	4H	22.6	24.4	25.2	24.8	25.5	20.3	22.1	22.8	22.5	23.2
4H	6H	23.0	24.8	25.5	25.3	25.9	20.4	22.3	22.9	22.7	23.3
4H	8H	23.0	24.9	25.5	25.3	25.9	20.4	22.3	22.9	22.7	23.3
4H	12H	23.0	24.9	25.4	25.4	25.9	20.4	22.3	22.8	22.7	23.2
8H	4H	23.5	24.5	25.1	24.9	25.5	20.5	22.4	23.0	22.8	23.4
8H	6H	23.1	25.0	25.5	25.5	25.9	20.7	22.6	23.1	23.1	23.5
8H	8H	23.2	25.1	25.5	25.6	26.0	20.7	22.6	23.1	23.1	23.5
8H	12H	23.2	25.1	25.5	25.6	25.9	20.7	22.6	23.0	23.1	23.5
12H	4H	22.6	24.5	25.0	24.9	25.4	20.5	22.4	22.9	22.8	23.3
12H	6H	23.1	25.0	25.4	25.5	25.9	20.7	22.6	23.1	23.1	23.5
12H	8H	23.2	25.1	25.5	25.6	25.9	20.8	22.7	23.1	23.2	23.5
Variation av blickriktning för tvärsaxel S											
S = 1.0H		+0.1 / -0.2					+0.3 / -0.4				
S = 1.5H		+0.3 / -0.5					+0.6 / -1.2				
S = 2.0H		+0.6 / -0.8					+1.2 / -2.0				
Standardtabell		BK04					BK03				
Korrektionsfaktor		7.4					4.8				
Korrigerade bländindikatorer rätade till total ljusflöde											

Tillbehör/reservdelar

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