

ANOD XXL PC ÖK

E7216505

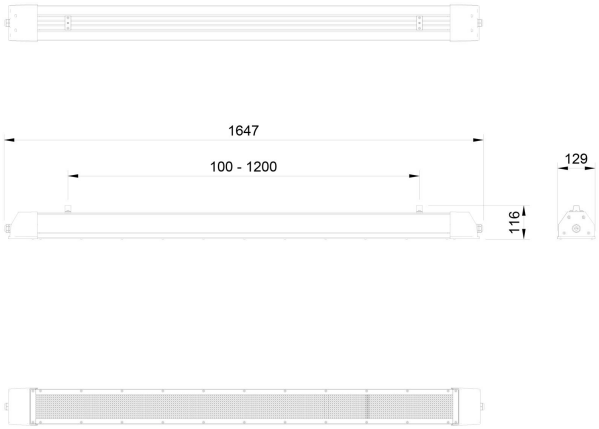
Anod är en industriarmatur gjord för att klara lite mer. Front av polykarbonat ger IK-klass: IK10, vilket gör armaturen lämplig i miljöer där krav på högre hållfasthet krävs. Stomme av lackerad aluminium med front av polykarbonat. Med industridon som har hög tålighet mot spänningstoppar. Korrosionsskydd för C4-miljö enligt ISO 12944. 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

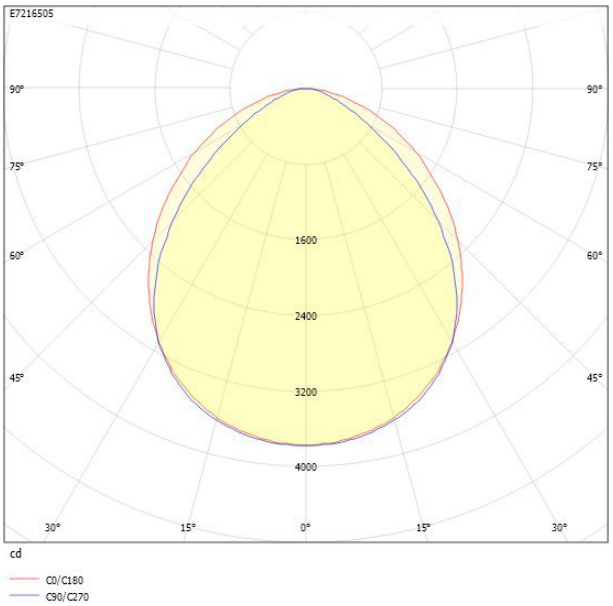
Ljustekniska data	
Bibehållet ljusflöde vid genomsnittlig livslängd 100 000 tim (25 °C omgivning)	80 %
Bibehållet ljusflöde vid genomsnittlig livslängd 50 000 tim (25 °C omgivning)	97 %
Flimmervärde Pst LM	0.01
Färgbeständighet (McAdam ellipse)	SDCM3
Färgtemperatur	4000 K
Färgtemperatur justerbar	Nej
Färgtolkningsindex (CRI/Ra)	80-89
Justerbar ljusfördelning	Nej
Ljusfördelning	Symmetrisk
Ljuskälla	LED (ej utbytbar)
Ljusspridningsvinkel	>80° (extremt bredstrålande)
Ljusuttag	Direkt
Nominell omgivningstemperatur enligt IEC 62722-2-1	-25...45 °C
Nominellt ljusflöde (IEC 62722-2-1)	9500 lm
Elektriska data	
Distorsion (THD)	7 %
Drivdon	LED-drivdon (konstantström)
Drivdon ingår	Ja
Effektfaktor	0.97
Justering ljusflöde	Nej
Ljusutbyte	142 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	67 W
Märkspänning	220...240 V
Spänningstyp	AC
Stroboskopeffektvärde SVM	0.04
Dimensioner	
Bredd	126 mm
Höjd/Djup	116 mm

Dimensioner (forts)	
Längd	1696 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	IP67
Kapslingsklass (IP) framsida	IP67
Skyddsklass (IEC 61140)	I
Slagtålighet (IK)	IK10
Utbytbart drivdon	Ja
Antal poler	5
Färg hus/kapsling/stomme	Grå
Ledararea	2.5 mm²
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	Instickskläma (snabbklämma)
Typ av kabeldragning	Genomgående ledning inkluderad
Vikt	8.6 kg
Ytskydd hus/kapsling/stomme	Pulverlackerad

Måttritning



Ljusfördelningskurva



UGR-tabell

Beräkning av bländning enligt UGR

ρ Tak		80	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 tvärsaxel					Blickriktning längs till tvärsaxel				
2H	2H	21.3	23.0	24.2	23.3	24.4	19.7	21.4	22.6	21.7	22.8
2H	3H	22.5	24.3	25.4	24.6	25.6	20.1	21.9	23.0	22.2	23.2
2H	4H	23.0	24.8	25.8	25.1	26.1	20.3	22.0	23.1	22.4	23.3
2H	6H	23.3	25.1	26.0	25.4	26.3	20.3	22.1	23.1	22.5	23.4
2H	8H	23.3	25.1	26.0	25.5	26.3	20.3	22.1	23.0	22.5	23.3
2H	12H	23.3	25.1	25.9	25.5	26.3	20.3	22.1	23.0	22.5	23.3
4H	2H	21.6	23.4	24.4	23.7	24.7	20.3	22.1	23.1	22.4	23.4
4H	3H	23.1	24.9	25.7	25.2	26.1	20.9	22.7	23.6	23.1	23.9
4H	4H	23.6	25.5	26.2	25.9	26.6	21.1	22.9	23.7	23.3	24.0
4H	6H	24.0	25.9	26.5	26.3	26.9	21.2	23.1	23.7	23.5	24.1
4H	8H	24.1	26.0	26.6	26.4	27.0	21.2	23.1	23.7	23.5	24.1
4H	12H	24.1	26.0	26.5	26.4	26.9	21.2	23.1	23.6	23.5	24.0
8H	4H	23.7	25.6	26.2	26.0	26.5	21.3	23.2	23.8	23.6	24.2
8H	6H	24.2	26.1	26.5	26.5	27.0	21.5	23.4	23.9	23.9	24.3
8H	8H	24.3	26.2	26.6	26.6	27.0	21.5	23.5	23.9	23.9	24.3
8H	12H	24.2	26.2	26.5	26.7	27.0	21.5	23.4	23.8	23.9	24.3
12H	4H	23.6	25.5	26.1	26.0	26.5	21.4	23.2	23.8	23.7	24.2
12H	6H	24.1	26.1	26.5	26.5	26.9	21.6	23.5	23.9	23.9	24.3
12H	8H	24.2	26.2	26.5	26.7	27.0	21.6	23.5	23.9	24.0	24.3

Variation av åskådarposition för tvärsavstånd S

S = 1.0H	+0.1 / -0.2	+0.3 / -0.5
S = 1.5H	+0.3 / -0.5	+0.7 / -1.4
S = 2.0H	+0.6 / -0.9	+1.3 / -2.4
Standardtabell	BK04	BK03
Korrektionsfaktor	8.5	5.7

Korrigerade bländindikeringar relaterade till totalt ljusflöde

Tillbehör/reservdelar

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