

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.



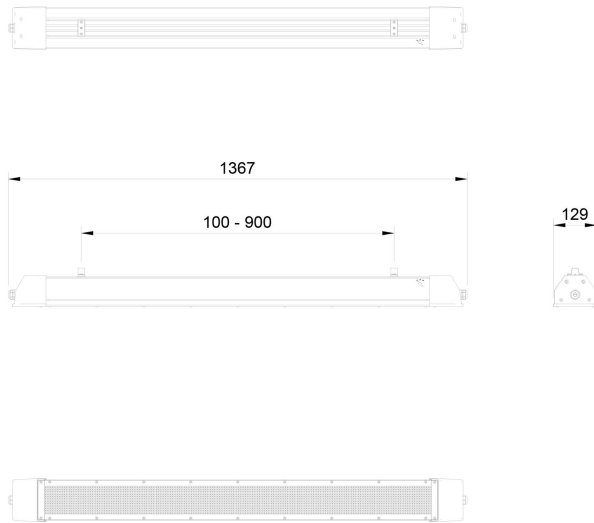
Ljustekniska data

| | |
|--|----------------------------|
| Armaturljusflöde | 5050 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 |
| Ljusedelning | Symmetrisk |
| Ljuskälla | LED ej utbytbar |
| Ljusuttag | Direkt |
| Nominell omgivande temperatur enligt IEC62722-2-1 | -40...45 °C |
| Spridningsvinkel | Extremt bredstrålande >80° |
| Stroboskopeffektvärde SVM | 0.04 |
| Elektriska data | |
| 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 | 120 lm/W |
| Max. systemeffekt | 42 W |
| Märkspänning från/till | 220...240 V |
| Spänningstyp | AC |
| Utbytbart drivdon | Ja |
| Dimensioner | |
| Bredd | 130 mm |

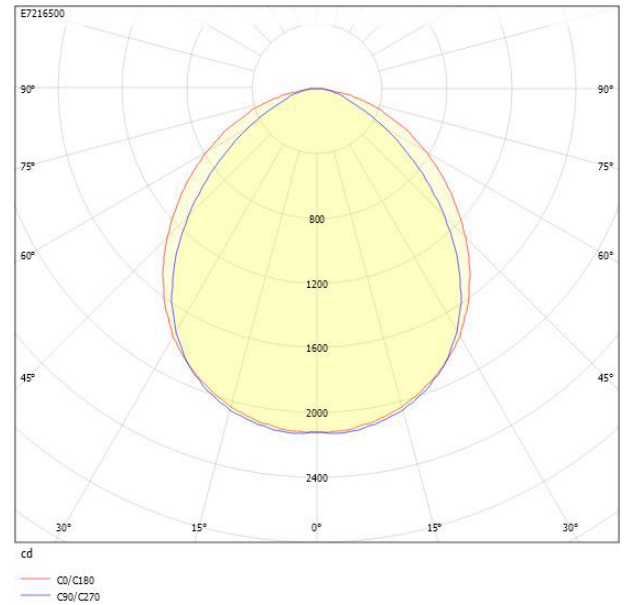
Dimensioner (forts)

| | |
|-------------------------------|--------------------------------|
| Höjd/djup | 116 mm |
| Längd | 1395 mm |
| 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) | IK10 |
| Anslutningstyp | Stickklämma |
| Antal poler | 3 |
| Kapslingsfärg | Grå |
| Ledararea. | 2.5 mm ² |
| Lämplig för pendelupphängning | Ja |
| Lämplig för takmontering | Ja |
| Lämplig för ytmontage | Ja |
| Material kapsling | Aluminium |
| Material kupa | Plast matt/satin |
| Med ljuskälla | Ja |
| Med rörelsesensor | Nej |
| RAL-nummer | 9006 |
| Typ av kabeldragning | Genomgående ledning inkluderad |
| Vikt | 7.4 kg |
| Ytskydd hus/kapsling/stomme | Med pulverlack |

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 tvärsavel | | | | | Blickriktning längs till tvärsavel | | | | |
| 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 tvärsavel 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 relaterade till total ljusflöde | | | | | | | | | | | | |

Tillbehör/reservdelar

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