

# ANOD XXL HO GLAS DALI ÖK

E7216509

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> + 2x2x2,5mm<sup>2</sup>. Överkopplad. Armaturen är försedd med drivdon typ DALI/Switch&Dim för extern styrning.



**Ljustekniska data**

|  |                            |
|--|----------------------------|
| Armaturljusflöde   | 14150 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                     |
| Färgåtergivningningsindex (CRI)  | 80-89                      |
| Justering av ljusflöde   | Steglöst reglerbar         |
| Ljusfördelning   | 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                       |
| <b>Elektriska data</b>   |                            |
| Antal don MCB B10A   | 17                         |
| Antal don MCB B16A   | 22                         |
| Antal don MCB C10A   | 28                         |
| Antal don MCB C16A   | 36                         |
| Distortion (THD)   | 7                          |
| Drifdon  | LED-drivdon konstantström  |
| Drivdon ingår  | Ja                         |
| Effektfaktor   | 0.97                       |
| Ljusutbyte   | 122 lm/W                   |
| Max. systemeffekt  | 116 W                      |
| Märkspänning från/till   | 220...240 V                |
| Spänningstyp   | AC                         |
| Utbytbar drivdon   | Ja                         |
| <b>Dimensioner</b>   |                            |
| Bredd  | 130 mm                     |

**Dimensioner (forts)**

|           |         |
|-----------|---------|
| Höjd/djup | 116 mm  |
| Längd     | 1696 mm |

**Tekniska data**

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

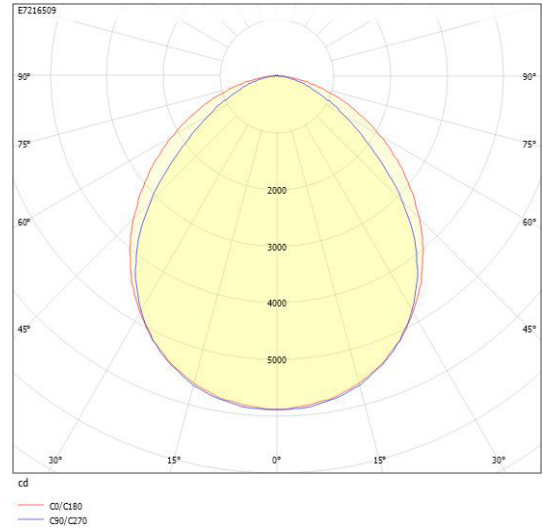
**Utförande**

|                               |                                |
|-------------------------------|--------------------------------|
| Anslutningstyp                | Stickklämma                    |
| Antal poler                   | 7                              |
| 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                          | 9 kg                           |
| Ytskydd hus/kapsling/stomme   | Med pulverlack                 |

# Måttritning



# Ljusfördelningskurva



# UGR-tabell

**Beräkning av bländning enligt UGR**

|  | 60  | 70                                 | 70   | 50   | 50   | 80   | 70                                 | 70   | 50   | 50   |      |
|--|-----|------------------------------------|------|------|------|------|------------------------------------|------|------|------|------|
| ρ Tak  |     |                                    |      |      |      |      |                                    |      |      |      |      |
| 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  | 22,8                               | 24,6 | 25,8 | 24,9 | 26,0 | 21,4                               | 23,2 | 24,4 | 23,4 | 24,6 |
| 2H   | 3H  | 24,1                               | 25,8 | 26,9 | 26,1 | 27,2 | 22,2                               | 23,9 | 25,0 | 24,2 | 25,3 |
| 2H   | 4H  | 24,5                               | 26,3 | 27,3 | 26,6 | 27,6 | 22,4                               | 24,1 | 25,2 | 24,5 | 25,5 |
| 2H   | 6H  | 24,8                               | 26,6 | 27,5 | 26,9 | 27,8 | 22,5                               | 24,3 | 25,3 | 24,7 | 25,6 |
| 2H   | 8H  | 24,8                               | 26,6 | 27,6 | 27,0 | 27,9 | 22,5                               | 24,3 | 25,3 | 24,7 | 25,6 |
| 2H   | 12H | 24,9                               | 26,7 | 27,5 | 27,0 | 27,9 | 22,6                               | 24,4 | 25,2 | 24,7 | 25,6 |
| 4H   | 2H  | 23,2                               | 25,0 | 26,0 | 25,3 | 26,3 | 22,1                               | 23,8 | 24,9 | 24,2 | 25,1 |
| 4H   | 3H  | 24,6                               | 26,4 | 27,3 | 26,6 | 27,6 | 22,9                               | 24,7 | 25,6 | 25,1 | 25,9 |
| 4H   | 4H  | 25,2                               | 27,0 | 27,8 | 27,4 | 28,1 | 23,2                               | 25,1 | 25,8 | 25,5 | 26,2 |
| 4H   | 6H  | 25,5                               | 27,4 | 28,1 | 27,8 | 28,4 | 23,4                               | 25,3 | 26,0 | 25,7 | 26,3 |
| 4H   | 8H  | 25,6                               | 27,5 | 28,1 | 27,9 | 28,5 | 23,5                               | 25,4 | 26,0 | 25,8 | 26,4 |
| 4H   | 12H | 25,7                               | 27,6 | 28,1 | 28,0 | 28,5 | 23,5                               | 25,4 | 26,0 | 25,9 | 26,4 |
| 8H   | 4H  | 25,2                               | 27,1 | 27,7 | 27,5 | 28,1 | 23,5                               | 25,3 | 26,0 | 25,6 | 26,4 |
| 8H   | 6H  | 25,7                               | 27,6 | 28,1 | 28,1 | 28,5 | 23,8                               | 25,7 | 26,2 | 26,1 | 26,6 |
| 8H   | 8H  | 25,9                               | 27,8 | 28,2 | 28,3 | 28,7 | 23,9                               | 25,8 | 26,2 | 26,2 | 26,7 |
| 8H   | 12H | 25,9                               | 27,9 | 28,3 | 28,4 | 28,7 | 23,9                               | 25,8 | 26,2 | 26,3 | 26,7 |
| 12H  | 4H  | 25,2                               | 27,1 | 27,6 | 27,5 | 28,1 | 23,5                               | 25,4 | 25,9 | 25,8 | 26,3 |
| 12H  | 6H  | 25,7                               | 27,6 | 28,0 | 28,1 | 28,5 | 23,8                               | 25,7 | 26,1 | 26,2 | 26,6 |
| 12H  | 8H  | 25,9                               | 27,8 | 28,2 | 28,3 | 28,6 | 23,9                               | 25,8 | 26,2 | 26,3 | 26,7 |
| Variation av bländarparans för tvärsavel S                     |     | +0,1 / -0,2                        |      |      |      |      | +0,3 / -0,4                        |      |      |      |      |
| S = 1,0H   |     | +0,3 / -0,5                        |      |      |      |      | +0,6 / -1,0                        |      |      |      |      |
| S = 1,5H   |     | +0,6 / -0,9                        |      |      |      |      | +1,0 / -1,7                        |      |      |      |      |
| S = 2,0H   |     |                                    |      |      |      |      |                                    |      |      |      |      |
| Standarttabell   |     | BK05                               |      |      |      |      | BK03                               |      |      |      |      |
| Korrigeringsfaktor   |     | 10,6                               |      |      |      |      | 7,9                                |      |      |      |      |
| Korrigerade bländningsvärden relaterade till värdet i tabellen |     |                                    |      |      |      |      |                                    |      |      |      |      |

## Tillbehör/reservdelar

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