

# ANOD XXL GLAS 5P SNABB ÖK

E7216507



Anod är en industriarmatur gjord för att klara lite mer. Stomme av lackerad aluminium med front i härdat klart glas. Snabbanslutning av polyamid med bra kemikalieresistens mot oljor, fetter och de flesta lösningsmedel. 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. 5-polig snabbanslutning 5x2,5 mm<sup>2</sup> för fast anslutning i vardera gavel. 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)  | 9800 lm                      |

### Elektriska data

|   |                             |
|---|-----------------------------|
| Distorsion (THD)                                  | 7 %                         |
| Drivdon   | LED-drivdon (konstantström) |
| Drivdon ingår                                     | Ja                          |
| Effektfaktor                                      | 0.97                        |
| Justering ljusflöde                               | Nej                         |
| Ljusutbyte  | 146 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                        |

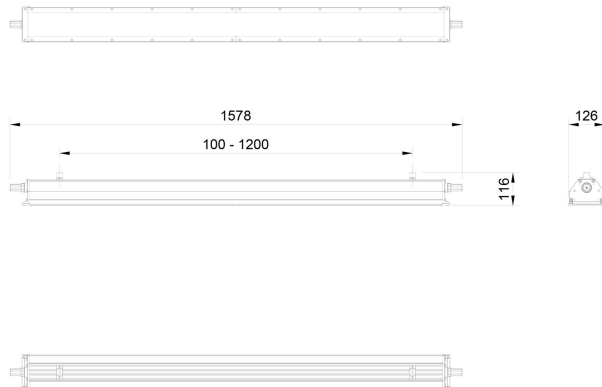
### Dimensioner

|           |        |
|-----------|--------|
| Bredd     | 126 mm |
| Höjd/Djup | 116 mm |

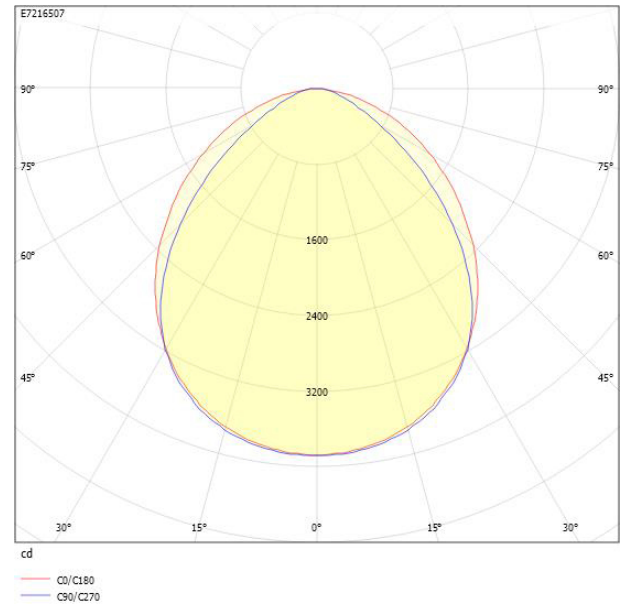
### Dimensioner (forts)

|   |                                |
|---|--------------------------------|
| Längd   | 1578 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                           | IP66                           |
| Kapslingsklass (IP) framsida                          | IP66                           |
| Skyddsklass (IEC 61140)                               | I                              |
| Slagtålighet (IK)                                     | IK08                           |
| Utbytbar drivdon                                      | Ja                             |
| Antal poler   | 5                              |
| Färg hus/kapsling/stomme                              | Grå                            |
| Ledararea   | 2.5 mm <sup>2</sup>            |
| Lämplig för pendelupphängning                         | Ja                             |
| Lämplig för takmontering                              | Ja                             |
| Lämplig för utanpåliggande montage                    | Ja                             |
| Material hus/kapsling/stomme                          | Aluminium                      |
| Material Kupa/Kåpa                                    | Glas (matt/satin)              |
| Med ljuskälla   | Ja                             |
| Med rörelsesensor                                     | Nej                            |
| RAL-nummer  | 9006                           |
| Typ anslutning  | Insticksklämma (snabbklämma)   |
| Typ av kabeldragning                                  | Genomgående ledning inkluderad |
| Vikt  | 7.9 kg                         |
| Ytskydd hus/kapsling/stomme                           | Pulverlackerad                 |

## Måttritning



## Ljusfördelningskurva



## UGR-tabell

| Beräkning av bländning enligt UGR                            |     |                                    |      |      |      |      |                                    |      |      |      |      |
|--|-----|------------------------------------|------|------|------|------|------------------------------------|------|------|------|------|
| p Tak  | 80  | 70                                 | 70   | 50   | 50   | 80   | 70                                 | 70   | 50   | 50   |      |
| p Vägg   | 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  | 21.4                               | 23.1 | 24.3 | 23.4 | 24.5 | 19.8                               | 21.5 | 22.7 | 21.8 | 22.9 |
| 2H   | 3H  | 22.6                               | 24.4 | 25.5 | 24.7 | 25.7 | 20.2                               | 22.0 | 23.1 | 22.3 | 23.3 |
| 2H   | 4H  | 23.1                               | 24.9 | 25.9 | 25.2 | 26.1 | 20.4                               | 22.1 | 23.2 | 22.5 | 23.4 |
| 2H   | 6H  | 23.4                               | 25.2 | 26.1 | 25.5 | 26.4 | 20.4                               | 22.2 | 23.2 | 22.6 | 23.5 |
| 2H   | 8H  | 23.4                               | 25.2 | 26.1 | 25.6 | 26.4 | 20.4                               | 22.2 | 23.1 | 22.6 | 23.4 |
| 2H   | 12H | 23.4                               | 25.2 | 26.0 | 25.6 | 26.4 | 20.4                               | 22.2 | 23.1 | 22.6 | 23.4 |
| 4H   | 2H  | 21.7                               | 23.5 | 24.5 | 23.8 | 24.8 | 20.4                               | 22.2 | 23.2 | 22.5 | 23.4 |
| 4H   | 3H  | 23.2                               | 25.0 | 25.8 | 25.3 | 26.2 | 21.0                               | 22.8 | 23.7 | 23.2 | 24.0 |
| 4H   | 4H  | 23.7                               | 25.6 | 26.3 | 26.0 | 26.7 | 21.2                               | 23.0 | 23.8 | 23.4 | 24.1 |
| 4H   | 6H  | 24.1                               | 26.0 | 26.6 | 26.4 | 27.0 | 21.3                               | 23.2 | 23.8 | 23.6 | 24.2 |
| 4H   | 8H  | 24.2                               | 26.1 | 26.7 | 26.5 | 27.1 | 21.3                               | 23.2 | 23.8 | 23.6 | 24.2 |
| 4H   | 12H | 24.2                               | 26.1 | 26.6 | 26.5 | 27.0 | 21.3                               | 23.2 | 23.7 | 23.6 | 24.1 |
| 8H   | 4H  | 23.8                               | 25.7 | 26.3 | 26.1 | 26.6 | 21.4                               | 23.3 | 23.9 | 23.7 | 24.3 |
| 8H   | 6H  | 24.3                               | 26.2 | 26.6 | 26.6 | 27.1 | 21.6                               | 23.5 | 24.0 | 24.0 | 24.4 |
| 8H   | 8H  | 24.3                               | 26.3 | 26.7 | 26.7 | 27.1 | 21.6                               | 23.6 | 24.0 | 24.0 | 24.4 |
| 8H   | 12H | 24.3                               | 26.3 | 26.6 | 26.7 | 27.1 | 21.6                               | 23.5 | 23.9 | 24.0 | 24.4 |
| 12H  | 4H  | 23.7                               | 25.6 | 26.2 | 26.1 | 26.6 | 21.4                               | 23.3 | 23.9 | 23.8 | 24.3 |
| 12H  | 6H  | 24.2                               | 26.2 | 26.6 | 26.6 | 27.0 | 21.6                               | 23.6 | 24.0 | 24.0 | 24.4 |
| 12H  | 8H  | 24.3                               | 26.3 | 26.6 | 26.8 | 27.1 | 21.7                               | 23.6 | 24.0 | 24.1 | 24.4 |
| Variation av bakkänslighet för tvärsaxel 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                                |      |      |      |      | 5.8                                |      |      |      |      |
| Korrigerade bländindikatorer relaterade till total ljusflöde |     |                                    |      |      |      |      |                                    |      |      |      |      |

## Tillbehör/reservdelar

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