

# ALTUM TEKNIK C5 HO MEDIUM

E7215772



Altum Teknik C5 HO medium är en robust och kompakt industriarmatur med högt ljusflöde (HO) och mediumstrålande optik. Spridningsvinkel 90°. Armaturen har mycket hög korrosion och kemikaliebeständighet som uppfyller korrosionsklass C5 för industriella miljöer med nästan permanent fuktcondensation och stora mängder luftföroreningar exempel på miljöer är t ex gruvor, slakterier och simhallar. Stomme av aluminium. Avskärmning av härdat glas. Godkänd omgivningstemperatur -40°C till +50°C. För aktuell livslängd LED-modul (L80) vid olika temperaturer, se diagram. Levereras med 2 m anslutningsledning 3x1,5 mm<sup>2</sup>, 1,5 m kedja och ögla. För montering i tak eller på vägg används en justerbar bygel E72 157 91 som beställs separat. För linmontage används linfäste E79 041 58, beställs separat.



**Ljustekniska data**

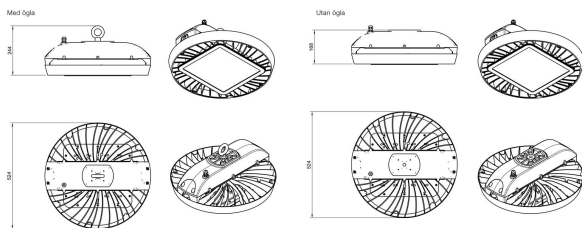
|  |                            |
|--|----------------------------|
| Armaturljusflöde   | 26500 lm                   |
| Bibehållet ljusflöde vid genomsnittlig livslängd 100 000 tim (25 °C omgivning) | 80 %                       |
| Bibehållet ljusflöde vid genomsnittlig livslängd 50 000 tim (25 °C omgivning)  | 100 %                      |
| Färgbeständighet (McAdam ellipse)  | SDCM3                      |
| Färgtemperatur   | 4000 K                     |
| Färgåtergivningningsindex (CRI)  | 80-89                      |
| Justerbar ljusfördelning   | Nej                        |
| Justering av ljusflöde   | Nej                        |
| Ljusfördelning   | Symmetrisk                 |
| Ljuskälla  | LED ej utbytbar            |
| Spridningsvinkel   | Extremt bredstrålande >80° |

**Elektriska data**

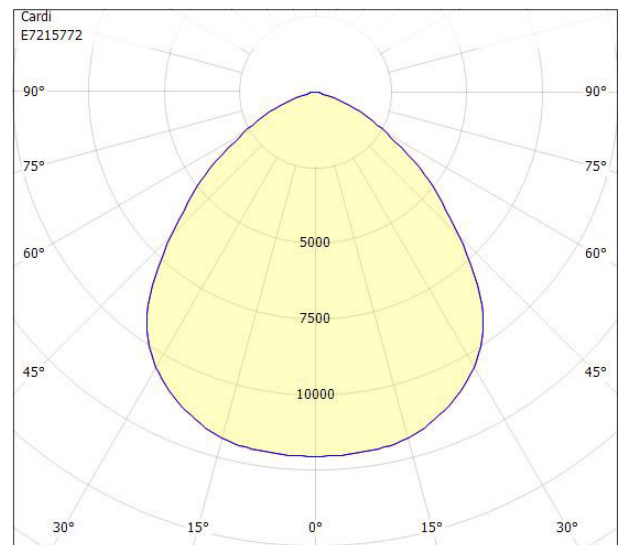
|                        |                           |
|------------------------|---------------------------|
| Antal don MCB B10A     | 2                         |
| Antal don MCB B16A     | 3                         |
| Antal don MCB C10A     | 3                         |
| Antal don MCB C16A     | 5                         |
| Distortion (THD)       | 5                         |
| Driftdon               | LED-drivdon konstantström |
| Drivdon ingår          | Ja                        |
| Effektfaktor           | 0.94                      |
| Ljusutbyte             | 133 lm/W                  |
| Max. systemeffekt      | 200 W                     |
| Märkspänning från/till | 220...240 V               |
| Spänningstyp           | AC                        |
| Utbytbar drivdon       | Ja                        |

|                       |                     |
|-----------------------|---------------------|
| Höjd/djup             | 193 mm              |
| Ytterdiameter         | 524 mm              |
| Bakkantsdimring       | Nej                 |
| Brandskydd "D"        | Ja                  |
| Dimmer med tryckknapp | Nej                 |
| Dimmerfunktion saknas | Ja                  |
| Dimning DALI-2        | Nej                 |
| Framkantsdimring      | Nej                 |
| Integrerad dimning    | Nej                 |
| Kapslingsklass (IP)   | IP66                |
| Skyddsklass           | I                   |
| Slagtålighet (IK)     | IK08                |
| Antal poler           | 3                   |
| Bollsäker             | Nej                 |
| Kapslingsfärg         | Aluminium           |
| Ledararea.            | 1.5 mm <sup>2</sup> |
| Material kapsling     | Aluminium           |
| Med ljuskälla         | Ja                  |
| Monteringsmetod       | Pendel              |
| RAL-nummer            | 9006                |
| Typ av kabeldragning  | Avslutning          |
| Vikt                  | 9.8 kg              |

## Måttritning



## Ljusfördelningskurva



cd  
 — C0/C180  
 — C90/C270

## UGR-tabell

| Beräkning av bländning enligt UGR                              |                                    |      |      |      |      |                                    |      |      |      |      |
|--|------------------------------------|------|------|------|------|------------------------------------|------|------|------|------|
| ρ Tak  | 70                                 | 70   | 50   | 50   | 30   | 70                                 | 70   | 50   | 50   | 30   |
| ρ Vägg   | 50                                 | 30   | 50   | 30   | 30   | 50                                 | 30   | 50   | 30   | 30   |
| ρ Golv   | 20                                 | 20   | 20   | 20   | 20   | 20                                 | 20   | 20   | 20   | 20   |
| Rumsstorlek<br>X Y   | Blickriktning tvärs till tvärsaxel |      |      |      |      | Blickriktning längs till tvärsaxel |      |      |      |      |
| 2H 2H  | 27.1                               | 28.2 | 27.4 | 28.4 | 28.7 | 27.1                               | 28.2 | 27.4 | 28.4 | 28.7 |
| 2H 3H  | 27.5                               | 28.5 | 27.8 | 28.7 | 29.0 | 27.5                               | 28.5 | 27.8 | 28.7 | 29.0 |
| 2H 4H  | 27.4                               | 28.4 | 27.8 | 28.6 | 28.9 | 27.4                               | 28.4 | 27.8 | 28.6 | 28.9 |
| 2H 6H  | 27.4                               | 28.2 | 27.7 | 28.5 | 28.8 | 27.4                               | 28.2 | 27.7 | 28.5 | 28.8 |
| 2H 8H  | 27.4                               | 28.2 | 27.7 | 28.5 | 28.8 | 27.4                               | 28.2 | 27.7 | 28.5 | 28.8 |
| 2H 12H   | 27.3                               | 28.1 | 27.7 | 28.4 | 28.7 | 27.3                               | 28.1 | 27.7 | 28.4 | 28.7 |
| 4H 2H  | 27.4                               | 28.3 | 27.7 | 28.6 | 28.9 | 27.4                               | 28.3 | 27.7 | 28.6 | 28.9 |
| 4H 3H  | 27.8                               | 28.6 | 28.2 | 28.9 | 29.2 | 27.8                               | 28.6 | 28.2 | 28.9 | 29.2 |
| 4H 4H  | 27.8                               | 28.5 | 28.2 | 28.8 | 29.2 | 27.8                               | 28.5 | 28.2 | 28.8 | 29.2 |
| 4H 6H  | 27.7                               | 28.3 | 28.2 | 28.7 | 29.1 | 27.7                               | 28.3 | 28.2 | 28.7 | 29.1 |
| 4H 8H  | 27.7                               | 28.2 | 28.1 | 28.6 | 29.0 | 27.7                               | 28.2 | 28.1 | 28.6 | 29.0 |
| 4H 12H   | 27.7                               | 28.2 | 28.1 | 28.6 | 29.0 | 27.7                               | 28.2 | 28.1 | 28.6 | 29.0 |
| 8H 4H  | 27.7                               | 28.3 | 28.2 | 28.6 | 29.1 | 27.7                               | 28.3 | 28.2 | 28.6 | 29.1 |
| 8H 6H  | 27.7                               | 28.1 | 28.1 | 28.5 | 29.0 | 27.7                               | 28.1 | 28.1 | 28.5 | 29.0 |
| 8H 8H  | 27.7                               | 28.0 | 28.1 | 28.5 | 28.9 | 27.7                               | 28.0 | 28.1 | 28.5 | 28.9 |
| 8H 12H   | 27.6                               | 27.9 | 28.1 | 28.4 | 28.9 | 27.6                               | 27.9 | 28.1 | 28.4 | 28.9 |
| 12H 4H   | 27.7                               | 28.2 | 28.1 | 28.6 | 29.0 | 27.7                               | 28.2 | 28.1 | 28.6 | 29.0 |
| 12H 6H   | 27.7                               | 28.0 | 28.1 | 28.5 | 28.9 | 27.7                               | 28.0 | 28.1 | 28.5 | 28.9 |
| 12H 8H   | 27.6                               | 27.9 | 28.1 | 28.4 | 28.9 | 27.6                               | 27.9 | 28.1 | 28.4 | 28.9 |
| Variation av åskådarposition för tvärsaxel S                   |                                    |      |      |      |      |                                    |      |      |      |      |
| S = 1.0H   | +0.4 / -0.7                        |      |      |      |      | +0.4 / -0.7                        |      |      |      |      |
| S = 1.5H   | +1.0 / -1.9                        |      |      |      |      | +1.0 / -1.9                        |      |      |      |      |
| S = 2.0H   | +2.0 / -3.5                        |      |      |      |      | +2.0 / -3.5                        |      |      |      |      |
| Standardtabell<br>Korrektionsfaktor                            | BK01<br>9.7                        |      |      |      |      | BK01<br>9.7                        |      |      |      |      |
| Korrigerade bländindikeringar relaterade till totalt ljusflöde |                                    |      |      |      |      |                                    |      |      |      |      |

## Tillbehör/reservdelar

| Artnr    | Benämning                  | Material |
|----------|----------------------------|----------|
| E7216399 | ALTUM C5 BYGEL 0-90GR STOR |          |
| E7904158 | LINFÄSTE SYRAFAST<br>2ST   | Stål     |