

ALTUM TEKNIK MO BS MEDIUM

E7215774



Altum Teknik MO BS medium är en robust och kompakt industriarmatur med ett mekaniskt bländskydd (BS) vilket gör den väl avbländad även på högre höjder. Med bländskyddet är Altum bollskyddscertifierad enl. VDE 0710-13 vilket medför att den lämpar sig vär för sporthallar. Armatyren har ett medelhögt ljusflöde (MO) och mediumstrålande optik. Spridningsvinkel 80°. 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 mm², 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

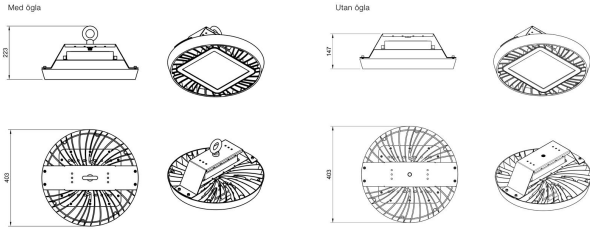
| | |
|--|----------------------------|
| Armaturljusflöde | 17500 lm |
| Bibehållet ljusflöde vid genomsnittlig livslängd 100 000 tim (25 °C omgivning) | 80 % |
| Bibehållet ljusflöde vid genomsnittlig livslängd 50 000 tim (25 °C omgivning) | 100 % |
| Färgbeständighet (McAdam ellipse) | SDCM3 |
| Färgtemperatur | 4000 K |
| Färgåtergivningningsindex (CRI) | 80-89 |
| Justering av ljusflöde | Nej |
| Ljuskälla | LED ej utbytbar |
| Ljusfördelning | Symmetrisk |
| Spridningsvinkel | Extremt bredstrålande >80° |

Elektriska data

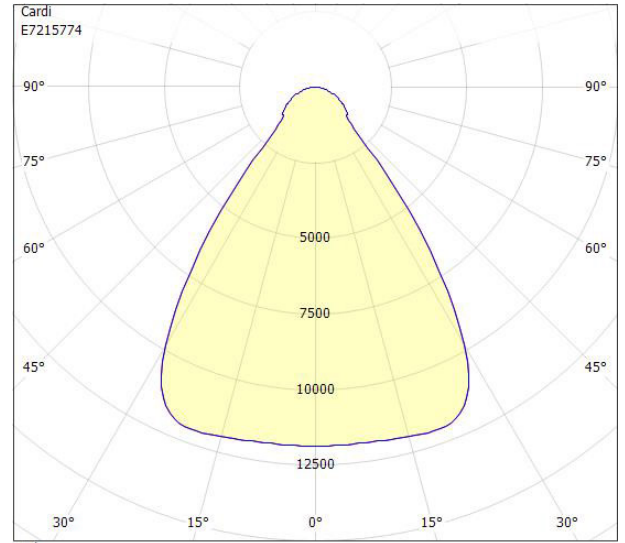
| | |
|------------------------|---------------------------|
| Antal don MCB B10A | 5 |
| Antal don MCB B16A | 9 |
| Antal don MCB C10A | 9 |
| Antal don MCB C16A | 15 |
| Distortion (THD) | 5 |
| Driftdon | LED-drivdon konstantström |
| Drivdon ingår | Ja |
| Effektfaktor | 0.94 |
| Ljusutbyte | 123 lm/W |
| Max. systemeffekt | 142 W |
| Märkspänning från/till | 220...240 V |
| Spänningstyp | AC |
| Utbytbar drivdon | Ja |

| | |
|-----------------------|---------------------|
| Höjd/djup | 147 mm |
| Ytterdiameter | 403 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 | Ja |
| Kapslingsfärg | Grå |
| Ledararea. | 1.5 mm ² |
| Material kapsling | Aluminium |
| Med ljuskälla | Ja |
| Monteringsmetod | Pendel |
| RAL-nummer | 9006 |
| Typ av kabeldragning | Avslutning |
| Vikt | 4.8 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 X Y | Blickriktning tvärs till tvärsaxel | | | | | Blickriktning längs till tvärsaxel | | | | | | |
| 2H 2H | 22.7 | 23.5 | 22.9 | 23.8 | 24.0 | 22.7 | 23.5 | 22.9 | 23.8 | 24.0 | | |
| 2H 3H | 23.3 | 24.1 | 23.6 | 24.3 | 24.6 | 23.3 | 24.1 | 23.6 | 24.3 | 24.6 | | |
| 2H 4H | 23.4 | 24.2 | 23.8 | 24.5 | 24.7 | 23.4 | 24.2 | 23.8 | 24.5 | 24.7 | | |
| 2H 6H | 23.5 | 24.2 | 23.8 | 24.4 | 24.7 | 23.5 | 24.2 | 23.8 | 24.4 | 24.7 | | |
| 2H 8H | 23.5 | 24.1 | 23.8 | 24.4 | 24.7 | 23.5 | 24.1 | 23.8 | 24.4 | 24.7 | | |
| 2H 12H | 23.4 | 24.0 | 23.8 | 24.4 | 24.7 | 23.4 | 24.0 | 23.8 | 24.4 | 24.7 | | |
| 4H 2H | 22.9 | 23.6 | 23.2 | 23.9 | 24.2 | 22.9 | 23.6 | 23.2 | 23.9 | 24.2 | | |
| 4H 3H | 23.6 | 24.3 | 24.0 | 24.6 | 24.9 | 23.6 | 24.3 | 24.0 | 24.6 | 24.9 | | |
| 4H 4H | 23.9 | 24.4 | 24.2 | 24.7 | 25.1 | 23.9 | 24.4 | 24.2 | 24.7 | 25.1 | | |
| 4H 6H | 23.9 | 24.4 | 24.3 | 24.8 | 25.1 | 23.9 | 24.4 | 24.3 | 24.8 | 25.1 | | |
| 4H 8H | 23.9 | 24.3 | 24.3 | 24.7 | 25.1 | 23.9 | 24.3 | 24.3 | 24.7 | 25.1 | | |
| 4H 12H | 23.9 | 24.2 | 24.3 | 24.6 | 25.1 | 23.9 | 24.2 | 24.3 | 24.6 | 25.1 | | |
| 8H 4H | 23.9 | 24.3 | 24.3 | 24.7 | 25.1 | 23.9 | 24.3 | 24.3 | 24.7 | 25.1 | | |
| 8H 6H | 24.0 | 24.3 | 24.4 | 24.7 | 25.2 | 24.0 | 24.3 | 24.4 | 24.7 | 25.2 | | |
| 8H 8H | 24.0 | 24.2 | 24.4 | 24.7 | 25.1 | 24.0 | 24.2 | 24.4 | 24.7 | 25.1 | | |
| 8H 12H | 23.9 | 24.1 | 24.4 | 24.6 | 25.1 | 23.9 | 24.1 | 24.4 | 24.6 | 25.1 | | |
| 12H 4H | 23.9 | 24.2 | 24.3 | 24.6 | 25.1 | 23.9 | 24.2 | 24.3 | 24.6 | 25.1 | | |
| 12H 6H | 23.9 | 24.2 | 24.4 | 24.7 | 25.1 | 23.9 | 24.2 | 24.4 | 24.7 | 25.1 | | |
| 12H 8H | 23.9 | 24.2 | 24.4 | 24.6 | 25.1 | 23.9 | 24.2 | 24.4 | 24.6 | 25.1 | | |
| Variation av åskådarposition för tvärsaxel S | | | | | | | | | | | | |
| S = 1.0H | +2.3 / -1.2 | | | | | +2.3 / -1.2 | | | | | | |
| S = 1.5H | +4.3 / -1.6 | | | | | +4.3 / -1.6 | | | | | | |
| S = 2.0H | +5.9 / -2.3 | | | | | +5.9 / -2.3 | | | | | | |
| Standardtabell Korrektionsfaktor | BK02 6.0 | | | | | BK02 6.0 | | | | | | |
| Korrigerade bländindikeringar relaterade till totalt ljusflöde | | | | | | | | | | | | |

Tillbehör/reservdelar

| Artnr | Benämning | Material |
|----------|-----------------------------|----------|
| E7215791 | ALTUM BYGEL 0-90GR LITEN | Stål |
| E7904158 | LINFÄSTE SYRAFAST 2ST | Stål |