

ALTUM TEKNIK MO MEDIUM

E7215776



Altum Teknik MO medium är en robust och kompakt industriarmatur med ett medelhögt ljusflöde (MO) och mediumstrålande optik. Spridningsvinkel 90°. Stomme av aluminium. Avskärmning av härdat glas. Altum bollskyddscertifierad enl. VDE 0710-13 vilket medför att den lämpar sig väl för sporthallar. 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 | 20000 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° |

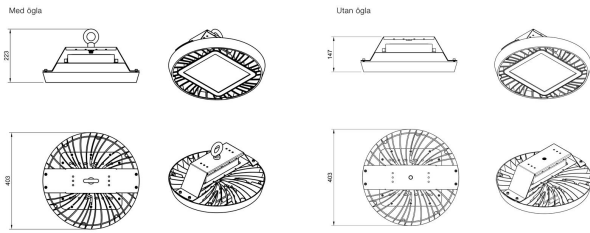
Elektriska data

| | |
|--------------------------|------------------------------|
| Antal don MCB B10A | 4 |
| Antal don MCB B16A | 7 |
| Antal don MCB C10A | 8 |
| Antal don MCB C16A | 12 |
| Distortion (THD) | 5 |
| Driftdon | LED-drivdon konstantström |
| Drivdon ingår | Ja |
| Effektfaktor | 0.94 |
| Konstant ljusflöde (CLO) | Nej |
| Ljusutbyte | 156 lm/W |
| Max. systemeffekt | 128 W |
| Märkspänning från/till | 220...240 V |
| Spänningstyp | AC |

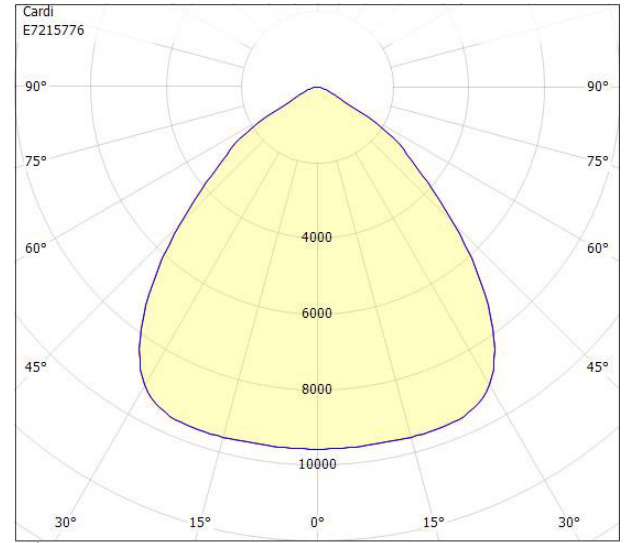
Elektriska data (forts)

| | |
|-----------------------|---------------------|
| 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 | Aluminium |
| 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



— 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 | 28.0 | 29.0 | 28.3 | 29.2 | 29.4 | 28.0 | 29.0 | 28.3 | 29.2 | 29.4 |
| 2H 3H | 27.9 | 28.8 | 28.2 | 29.1 | 29.3 | 27.9 | 28.8 | 28.2 | 29.1 | 29.3 |
| 2H 4H | 27.9 | 28.7 | 28.2 | 29.0 | 29.3 | 27.9 | 28.7 | 28.2 | 29.0 | 29.3 |
| 2H 6H | 27.8 | 28.6 | 28.2 | 28.9 | 29.2 | 27.8 | 28.6 | 28.2 | 28.9 | 29.2 |
| 2H 8H | 27.8 | 28.6 | 28.2 | 28.9 | 29.2 | 27.8 | 28.6 | 28.2 | 28.9 | 29.2 |
| 2H 12H | 27.8 | 28.5 | 28.1 | 28.8 | 29.1 | 27.8 | 28.5 | 28.1 | 28.8 | 29.1 |
| 4H 2H | 28.0 | 28.8 | 28.3 | 29.1 | 29.4 | 28.0 | 28.8 | 28.3 | 29.1 | 29.4 |
| 4H 3H | 28.0 | 28.7 | 28.3 | 29.0 | 29.3 | 28.0 | 28.7 | 28.3 | 29.0 | 29.3 |
| 4H 4H | 28.0 | 28.6 | 28.3 | 28.9 | 29.3 | 28.0 | 28.6 | 28.3 | 28.9 | 29.3 |
| 4H 6H | 27.9 | 28.4 | 28.3 | 28.8 | 29.2 | 27.9 | 28.4 | 28.3 | 28.8 | 29.2 |
| 4H 8H | 27.9 | 28.4 | 28.3 | 28.7 | 29.2 | 27.9 | 28.4 | 28.3 | 28.7 | 29.2 |
| 4H 12H | 27.8 | 28.3 | 28.3 | 28.7 | 29.1 | 27.8 | 28.3 | 28.3 | 28.7 | 29.1 |
| 8H 4H | 27.9 | 28.3 | 28.3 | 28.7 | 29.1 | 27.9 | 28.3 | 28.3 | 28.7 | 29.1 |
| 8H 6H | 27.8 | 28.2 | 28.3 | 28.6 | 29.1 | 27.8 | 28.2 | 28.3 | 28.6 | 29.1 |
| 8H 8H | 27.8 | 28.1 | 28.3 | 28.6 | 29.0 | 27.8 | 28.1 | 28.3 | 28.6 | 29.0 |
| 8H 12H | 27.8 | 28.0 | 28.2 | 28.5 | 29.0 | 27.8 | 28.0 | 28.2 | 28.5 | 29.0 |
| 12H 4H | 27.8 | 28.3 | 28.3 | 28.7 | 29.1 | 27.8 | 28.3 | 28.3 | 28.7 | 29.1 |
| 12H 6H | 27.8 | 28.1 | 28.3 | 28.6 | 29.0 | 27.8 | 28.1 | 28.3 | 28.6 | 29.0 |
| 12H 8H | 27.8 | 28.0 | 28.2 | 28.5 | 29.0 | 27.8 | 28.0 | 28.2 | 28.5 | 29.0 |
| Variation av åskådarposition för tvärsaxel S | | | | | | | | | | |
| S = 1.0H | +0.7 / -1.3 | | | | | +0.7 / -1.3 | | | | |
| S = 1.5H | +2.0 / -5.8 | | | | | +2.0 / -5.8 | | | | |
| S = 2.0H | +3.7 / -7.9 | | | | | +3.7 / -7.9 | | | | |
| Standardtabell Korrektionsfaktor | BK00 9.6 | | | | | BK00 9.6 | | | | |

Korrigerade bländindikeringar relaterade till totalt ljusflöde

Tillbehör/reservdelar

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