

ALTUM TEKNIK HO MEDIUM

E7215780



Altum Teknik HO medium är en robust och kompakt industriarmatur med ett högt ljusflöde (HO) och mediumstrålande optik. Spridningsvinkel 90°. 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 | 27900 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 |
| Spredningsvinkel | Extremt bredstrålande >80° |
| Elektriska data | |
| Antal don MCB B10A | 2 |
| Antal don MCB B16A | 4 |
| Antal don MCB C10A | 4 |
| Antal don MCB C16A | 7 |
| Distortion (THD) | 5 |
| Driftdon | LED-drivdon konstantström |
| Drivdon ingår | Ja |
| Effektfaktor | 0.94 |
| Ljusutbyte | 153 lm/W |
| Max. systemeffekt | 182 W |
| Märkspänning från/till | 220...240 V |
| Spänningstyp | AC |
| Utbytbar drivdon | Ja |

Dimensioner (forts)

| | |
|---------------|--------|
| Höjd/djup | 163 mm |
| Ytterdiameter | 524 mm |

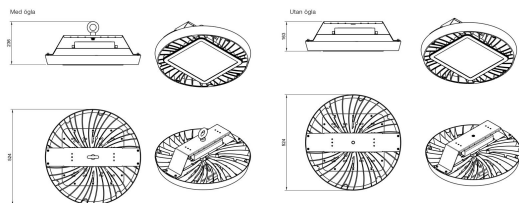
Tekniska data

| | |
|-----------------------|------|
| 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 |

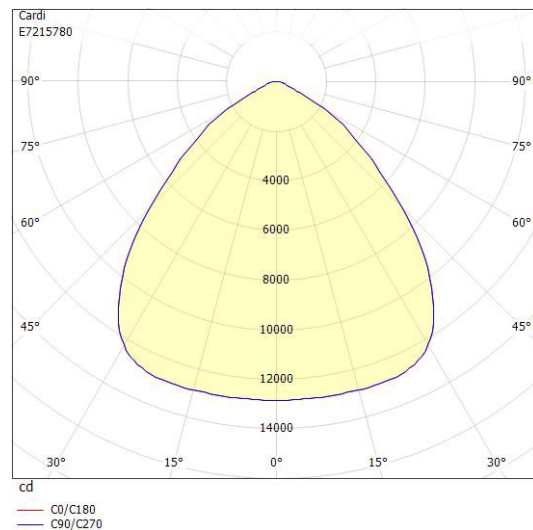
Utförande

| | |
|----------------------|---------------------|
| Antal poler | 3 |
| Bollsäker | Nej |
| Kapslingsfärg | Aluminium |
| Ledararea. | 1.5 mm ² |
| Material kapsling | Aluminium |
| Med ljuskälla | Ja |
| Monteringsmetod | Pendel |
| RAL-nummer | 9006 |
| Typ av kabeldragning | Avslutning |
| Vikt | 7.8 kg |

Måttritning



Ljusfördelningskurva



UGR-tabell

| Beräkning av bländning enligt UGR | | | | | | | | | | | | | |
|--|-----|------------------------------------|------|------|------|------|------------------------------------|------|------|------|------|--|--|
| | | 70 | 70 | 50 | 50 | 30 | 70 | 70 | 50 | 50 | 30 | | |
| ρ Tak | | | | | | | | | | | | | |
| 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 | | Blickriktning tvärs till tvärsaxel | | | | | Blickriktning längs till tvärsaxel | | | | | | |
| X | Y | | | | | | | | | | | | |
| 2H | 2H | 26.7 | 27.7 | 26.9 | 27.9 | 28.1 | 26.7 | 27.7 | 26.9 | 27.9 | 28.1 | | |
| 2H | 3H | 26.7 | 27.6 | 27.0 | 27.9 | 28.1 | 26.7 | 27.6 | 27.0 | 27.9 | 28.1 | | |
| 2H | 4H | 26.7 | 27.5 | 27.0 | 27.8 | 28.1 | 26.7 | 27.5 | 27.0 | 27.8 | 28.1 | | |
| 2H | 6H | 26.6 | 27.4 | 27.0 | 27.7 | 28.0 | 26.6 | 27.4 | 27.0 | 27.7 | 28.0 | | |
| 2H | 8H | 26.6 | 27.4 | 27.0 | 27.7 | 28.0 | 26.6 | 27.4 | 27.0 | 27.7 | 28.0 | | |
| 2H | 12H | 26.6 | 27.3 | 26.9 | 27.6 | 27.9 | 26.6 | 27.3 | 26.9 | 27.6 | 27.9 | | |
| 4H | 2H | 26.7 | 27.6 | 27.0 | 27.9 | 28.1 | 26.7 | 27.6 | 27.0 | 27.9 | 28.1 | | |
| 4H | 3H | 26.8 | 27.5 | 27.1 | 27.8 | 28.2 | 26.8 | 27.5 | 27.1 | 27.8 | 28.2 | | |
| 4H | 4H | 26.8 | 27.4 | 27.2 | 27.8 | 28.1 | 26.8 | 27.4 | 27.2 | 27.8 | 28.1 | | |
| 4H | 6H | 26.8 | 27.3 | 27.2 | 27.7 | 28.1 | 26.8 | 27.3 | 27.2 | 27.7 | 28.1 | | |
| 4H | 8H | 26.8 | 27.3 | 27.2 | 27.7 | 28.1 | 26.8 | 27.3 | 27.2 | 27.7 | 28.1 | | |
| 4H | 12H | 26.8 | 27.2 | 27.2 | 27.6 | 28.0 | 26.8 | 27.2 | 27.2 | 27.6 | 28.0 | | |
| 8H | 4H | 26.7 | 27.2 | 27.2 | 27.6 | 28.0 | 26.7 | 27.2 | 27.2 | 27.6 | 28.0 | | |
| 8H | 6H | 26.7 | 27.1 | 27.2 | 27.6 | 28.0 | 26.7 | 27.1 | 27.2 | 27.6 | 28.0 | | |
| 8H | 8H | 26.7 | 27.1 | 27.2 | 27.5 | 28.0 | 26.7 | 27.1 | 27.2 | 27.5 | 28.0 | | |
| 8H | 12H | 26.7 | 27.0 | 27.2 | 27.5 | 28.0 | 26.7 | 27.0 | 27.2 | 27.5 | 28.0 | | |
| 12H | 4H | 26.7 | 27.1 | 27.1 | 27.5 | 28.0 | 26.7 | 27.1 | 27.1 | 27.5 | 28.0 | | |
| 12H | 6H | 26.7 | 27.1 | 27.2 | 27.5 | 28.0 | 26.7 | 27.1 | 27.2 | 27.5 | 28.0 | | |
| 12H | 8H | 26.7 | 27.0 | 27.2 | 27.5 | 28.0 | 26.7 | 27.0 | 27.2 | 27.5 | 28.0 | | |
| Variation av åskådarposition för tvärsaxel S | | | | | | | | | | | | | |
| S = 1.0H | | +0.7 / -1.1 | | | | | +0.7 / -1.1 | | | | | | |
| S = 1.5H | | +1.7 / -4.0 | | | | | +1.7 / -4.0 | | | | | | |
| S = 2.0H | | +3.3 / -6.0 | | | | | +3.3 / -6.0 | | | | | | |
| Standardtabell | | BK01 | | | | | BK01 | | | | | | |
| Korrektionsfaktor | | 8.9 | | | | | 8.9 | | | | | | |

Korrigerade bländindikeringar relaterade till totalt ljusflöde

Tillbehör/reservdelar

| Artnr | Benämning | Material |
|----------|----------------------------|----------|
| E7215792 | ALTUM BYGEL 0-90GR STOR | Stål |
| E7904158 | LINFÄSTE SYRAFAST 2ST | Stål |