

# BOOM VIT 40° MO 3K DALI

E7403859

Boom är en kompakt och energieffektiv 3-fas spotlight med goda ljusegenskaper. Med hög färgåtergivning, Ra>90, och en minimalistisk design passar den i flera applikationer; kontor, butik, hotell eller restaurang för att skapa atmosfär eller som accentbelysning. Boom har en blank facetterad reflektor som ger en jämn och distinkt ljusbild som är väl avbländad. Stomme och reflektor av aluminium. Ställbar höjdled 90°, sidled 350°. Levereras med DALI-adapter för 3-fas Global Trac Pulse skena.



## Ljustekniska data

|   |                        |
|---|------------------------|
| Armaturljusflöde  | 2310 lm                |
| Bibehållet ljusflöde vid genomsnittlig livslängd 50 000 tim (25 °C omgivning) | 80 %                   |
| Bortfall vid genomsnittlig livslängd 50 000 tim (25 °C omgivning)             | 10 %                   |
| Flimmervärde Pst LM   | 1                      |
| Färgbändighet (McAdam ellipse)  | SDCM3                  |
| Färgtemperatur  | 3000 K                 |
| Färgåtergivningsindex (CRI)   | 90-100                 |
| Ljusfärg  | Vit                    |
| Ljusfördelare/spridare  | Reflektor              |
| Ljusfördelning  | Symmetrisk             |
| Ljuskälla   | LED utbytbar           |
| Ljusuttag   | Direkt                 |
| Nominell livstid L80/B10 vid 25 °C  | 50000 h                |
| Reflektor   | Blank                  |
| Reflektorfärg   | Silver                 |
| Spridningsvinkel  | Mediumstrålande 20-40° |
| Stroboskopeffektvärde SVM   | 0.4                    |

## Elektriska data

|                    |                           |
|--------------------|---------------------------|
| Antal don MCB B10A | 31                        |
| Antal don MCB B16A | 50                        |
| Antal don MCB C10A | 52                        |
| Antal don MCB C16A | 85                        |
| Distortion (THD)   | 15                        |
| Driftdon           | LED-drivdon konstantström |
| Drivdon ingår      | Ja                        |

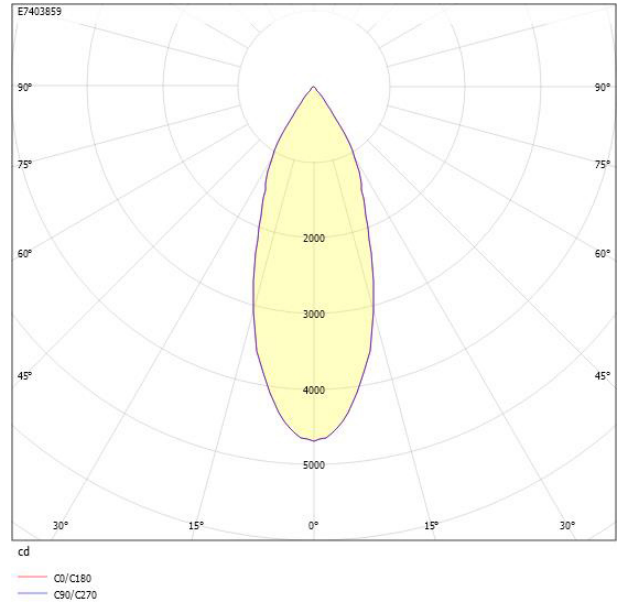
## Elektriska data (forts)

|                                       |                   |
|---------------------------------------|-------------------|
| Effektfaktor                          | 0.9               |
| LED nominell ström vid konstant ström | 500 mA            |
| Ljusutbyte                            | 115 lm/W          |
| Max. systemeffekt                     | 20 W              |
| Märkspänning från/till                | 220...240 V       |
| Spänningstyp                          | AC                |
| Ytterdiameter                         | 83 mm             |
| Brandskydd "D"                        | Nej               |
| Dimteknik                             | AM                |
| Kapslingsklass (IP)                   | IP20              |
| Skyddsklass                           | II                |
| Slagtålighet (IK)                     | IK05              |
| Styrning                              | DALI              |
| Utbytbar drivdon                      | Ja                |
| Anslutningstyp                        | Strömskenadepter  |
| Justerbarhet                          | Roterbar/svängbar |
| Kapslingsfärg                         | Vit               |
| Lämplig för skenmontage               | Ja                |
| Material kapsling                     | Aluminium         |
| Med ljuskälla                         | Ja                |
| RAL-nummer                            | 9016              |
| Vikt                                  | 0.42 kg           |
| Ytskydd/Behandling                    | Med pulverlack    |

# Måttritning



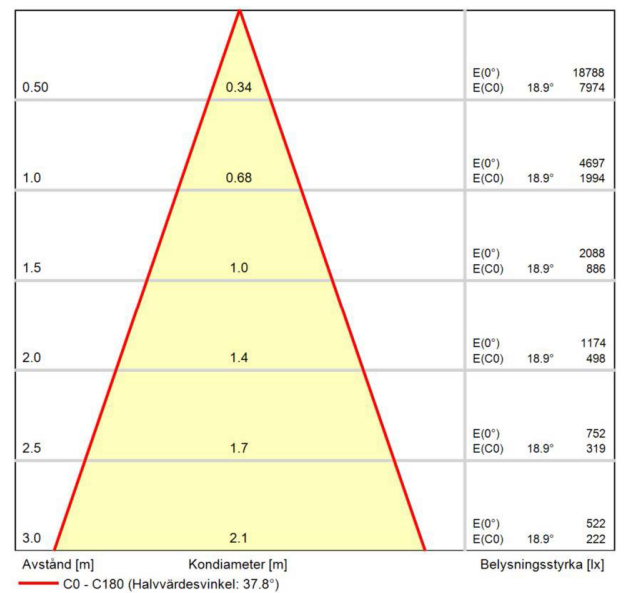
# Ljusfördelningskurva



# UGR-tabell

| Beräkning av bländning enligt UGR                             |     |              |                                    |      |      |              |                                    |      |      |      |
|---|-----|--------------|------------------------------------|------|------|--------------|------------------------------------|------|------|------|
| ρ Tak   | 80  | 70           | 70                                 | 50   | 50   | 80           | 70                                 | 70   | 50   | 50   |
| ρ Vägg  | 60  | 50           | 30                                 | 50   | 30   | 60           | 50                                 | 30   | 50   | 30   |
| ρ Golv  | 30  | 20           | 20                                 | 20   | 20   | 30           | 20                                 | 20   | 20   | 20   |
| Rumsstorlek   | X   | Y            | Blickriktning tvärs till tvärsaxel |      |      |              | Blickriktning längs till tvärsaxel |      |      |      |
| 2H  | 2H  | 27.3         | 29.1                               | 29.7 | 29.3 | 29.9         | 27.3                               | 29.1 | 29.7 | 29.3 |
| 2H  | 3H  | 27.2         | 29.0                               | 29.6 | 29.3 | 29.8         | 27.2                               | 29.0 | 29.6 | 29.3 |
| 2H  | 4H  | 27.1         | 29.0                               | 29.6 | 29.3 | 29.8         | 27.1                               | 29.0 | 29.6 | 29.3 |
| 2H  | 6H  | 27.1         | 29.0                               | 29.5 | 29.3 | 29.8         | 27.1                               | 29.0 | 29.5 | 29.3 |
| 2H  | 8H  | 27.1         | 29.0                               | 29.4 | 29.3 | 29.7         | 27.1                               | 29.0 | 29.4 | 29.3 |
| 2H  | 12H | 27.0         | 28.9                               | 29.4 | 29.3 | 29.7         | 27.0                               | 28.9 | 29.4 | 29.3 |
| 4H  | 2H  | 27.0         | 28.9                               | 29.4 | 29.2 | 29.7         | 27.0                               | 28.9 | 29.4 | 29.2 |
| 4H  | 3H  | 27.0         | 28.9                               | 29.3 | 29.2 | 29.6         | 27.0                               | 28.9 | 29.3 | 29.2 |
| 4H  | 4H  | 27.0         | 28.9                               | 29.3 | 29.3 | 29.6         | 27.0                               | 28.9 | 29.3 | 29.3 |
| 4H  | 6H  | 27.0         | 28.9                               | 29.2 | 29.3 | 29.6         | 27.0                               | 28.9 | 29.2 | 29.3 |
| 4H  | 8H  | 26.9         | 28.9                               | 29.2 | 29.3 | 29.6         | 26.9                               | 28.9 | 29.2 | 29.3 |
| 4H  | 12H | 26.9         | 28.9                               | 29.1 | 29.3 | 29.5         | 26.9                               | 28.9 | 29.1 | 29.3 |
| 8H  | 4H  | 26.9         | 28.8                               | 29.1 | 29.3 | 29.5         | 26.9                               | 28.8 | 29.1 | 29.3 |
| 8H  | 6H  | 26.9         | 28.9                               | 29.1 | 29.3 | 29.5         | 26.9                               | 28.9 | 29.1 | 29.3 |
| 8H  | 8H  | 26.8         | 28.8                               | 29.0 | 29.3 | 29.5         | 26.8                               | 28.8 | 29.0 | 29.3 |
| 8H  | 12H | 26.8         | 28.8                               | 28.9 | 29.3 | 29.4         | 26.8                               | 28.8 | 28.9 | 29.3 |
| 12H   | 4H  | 26.8         | 28.8                               | 29.1 | 29.2 | 29.5         | 26.8                               | 28.8 | 29.1 | 29.2 |
| 12H   | 6H  | 26.8         | 28.8                               | 29.0 | 29.3 | 29.4         | 26.8                               | 28.8 | 29.0 | 29.3 |
| 12H   | 8H  | 26.8         | 28.8                               | 28.9 | 29.3 | 29.4         | 26.8                               | 28.8 | 28.9 | 29.3 |
| Variation av fäskdärposition för tvärsänd S                   |     |              |                                    |      |      |              |                                    |      |      |      |
| S = 1,0H  |     | +6.0 / -6.8  |                                    |      |      | +6.0 / -6.8  |                                    |      |      |      |
| S = 1,5H  |     | +8.8 / -7.0  |                                    |      |      | +8.8 / -7.0  |                                    |      |      |      |
| S = 2,0H  |     | +10.8 / -7.1 |                                    |      |      | +10.8 / -7.1 |                                    |      |      |      |
| Standardtabell  |     | BK00         |                                    |      |      | BK00         |                                    |      |      |      |
| Korrektionsfaktor   |     | 10.6         |                                    |      |      | 10.6         |                                    |      |      |      |
| Korrigerade bländningsvärden relaterade till totalt ljusflöde |     |              |                                    |      |      |              |                                    |      |      |      |

# Ljusdiagram



# Tillbehör/reservdelar

| Artnr    | Benämning          | Typ av tillbehör | Typ av raster/reflektor | Ljusfördelare/spridare | Material  | Spridningsvinkel |
|----------|--------------------|------------------|-------------------------|------------------------|-----------|------------------|
| E7403736 | BOOM REFLEKTOR 17° | Reflektor        | Blank                   | Reflektor              | Aluminium | 17 °             |
| E7403737 | BOOM REFLEKTOR 24° | Reflektor        | Blank                   | Reflektor              | Aluminium | 24 °             |
| E7403738 | BOOM REFLEKTOR 40° | Reflektor        | Blank                   | Reflektor              | Aluminium | 40 °             |
| E7403739 | BOOM REFLEKTOR 60° | Reflektor        | Blank                   | Reflektor              | Aluminium | 60 °             |

