



## BOOM SVART 17° MO 4K

E7403885

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 adapter för 3-fas Global Trac Pro skena.



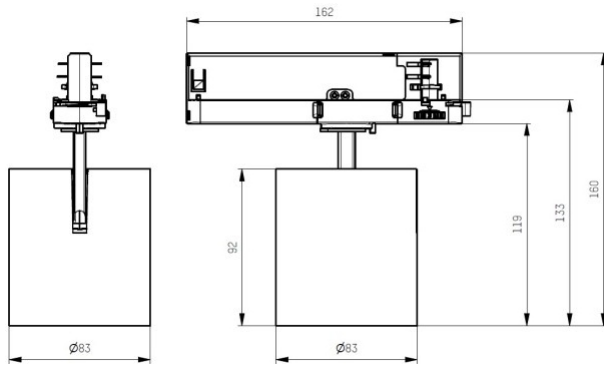
**Ljustekniska data**

|   |                           |
|---|---------------------------|
| Armaturljusflöde  | 2500 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   | 0.02                      |
| Färgbeständighet (McAdam ellipse)   | SDCM3                     |
| Färgtemperatur  | 4000 K                    |
| Färgåtergivningindex (CRI)  | 90-100                    |
| Ljusfördelare/spridare  | Reflektor                 |
| Ljusfördelning  | Symmetrisk                |
| Ljuskälla   | LED utbytbar              |
| Ljusuttag   | Direkt                    |
| Reflektorfärg   | Silver                    |
| Spridningsvinkel  | Smalstrålande 10-20°      |
| Stroboskopeffektvärde SVM   | 0.007                     |
| <b>Elektriska data</b>  |                           |
| Antal don MCB B10A  | 22                        |
| Antal don MCB B16A  | 36                        |
| Antal don MCB C10A  | 37                        |
| Antal don MCB C16A  | 61                        |
| Distortion (THD)  | 20                        |
| Driftdon  | LED-drivdon konstantström |
| Drivdon ingår   | Ja                        |
| Effektfaktor  | 0.95                      |
| Ljusutbyte  | 125 lm/W                  |

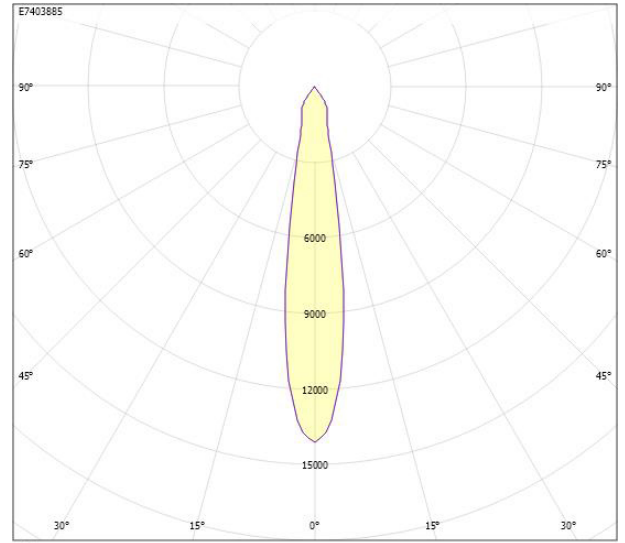
**Elektriska data (forts)**

|                         |                   |
|-------------------------|-------------------|
| Max. systemeffekt       | 20 W              |
| Märkspänning från/till  | 220...240 V       |
| Nominell ström          | 500 mA            |
| Spänningstyp            | AC                |
| Utbytbar drivdon        | Ja                |
| Ytterdiameter           | 83 mm             |
| Bakkantsdimring         | Nej               |
| Bluetoothstyrd          | Nej               |
| Brandskydd "D"          | Nej               |
| Kapslingsklass (IP)     | IP20              |
| Skyddsklass             | II                |
| Slagtålighet (IK)       | IK05              |
| Anslutningstyp          | Strömskenadapter  |
| Justerbarhet            | Roterbar/svängbar |
| Kapslingsfärg           | Svart             |
| Lämplig för skenmontage | Ja                |
| Material kapsling       | Aluminium         |
| Med ljuskälla           | Ja                |
| RAL-nummer              | 9005              |
| Typ av kabeldragning    | Avslutning        |
| Vikt                    | 0.4 kg            |
| Ytskydd/Behandling      | Med pulverlack    |

## Måttritning



## Ljusfördelningskurva



## UGR-tabell

| Beräkning av bländning enligt UGR |     |                                    |      |      |      |      |                                    |      |      |      |      |
|-----------------------------------|-----|------------------------------------|------|------|------|------|------------------------------------|------|------|------|------|
| p Tak                             | 80  | 70                                 | 70   | 50   | 50   | 80   | 70                                 | 70   | 50   | 50   |      |
| p Vägg                            | 60  | 50                                 | 30   | 50   | 30   | 60   | 50                                 | 30   | 50   | 30   |      |
| p Golv                            | 30  | 20                                 | 20   | 20   | 20   | 30   | 20                                 | 20   | 20   | 20   |      |
| Rumsstorlek X                     | Y   | Blickriktning tvärs till tvärsaxel |      |      |      |      | Blickriktning längs till tvärsaxel |      |      |      |      |
| 2H                                | 2H  | 26.6                               | 28.4 | 29.1 | 28.7 | 29.3 | 26.6                               | 28.4 | 29.1 | 28.7 | 29.3 |
| 2H                                | 3H  | 26.5                               | 28.3 | 28.9 | 28.6 | 29.1 | 26.5                               | 28.3 | 28.9 | 28.6 | 29.1 |
| 2H                                | 4H  | 26.4                               | 28.3 | 28.8 | 28.6 | 29.1 | 26.4                               | 28.3 | 28.8 | 28.6 | 29.1 |
| 2H                                | 6H  | 26.3                               | 28.2 | 28.7 | 28.5 | 29.0 | 26.3                               | 28.2 | 28.7 | 28.5 | 29.0 |
| 2H                                | 8H  | 26.3                               | 28.2 | 28.7 | 28.5 | 29.0 | 26.3                               | 28.2 | 28.7 | 28.5 | 29.0 |
| 2H                                | 12H | 26.3                               | 28.2 | 28.6 | 28.5 | 28.9 | 26.3                               | 28.2 | 28.6 | 28.5 | 28.9 |
| 4H                                | 2H  | 26.4                               | 28.2 | 28.8 | 28.5 | 29.0 | 26.4                               | 28.2 | 28.8 | 28.5 | 29.0 |
| 4H                                | 3H  | 26.3                               | 28.2 | 28.6 | 28.5 | 28.9 | 26.3                               | 28.2 | 28.6 | 28.5 | 28.9 |
| 4H                                | 4H  | 26.2                               | 28.1 | 28.5 | 28.5 | 28.8 | 26.2                               | 28.1 | 28.5 | 28.5 | 28.8 |
| 4H                                | 6H  | 26.1                               | 28.1 | 28.4 | 28.5 | 28.7 | 26.1                               | 28.1 | 28.4 | 28.5 | 28.7 |
| 4H                                | 8H  | 26.1                               | 28.0 | 28.3 | 28.4 | 28.7 | 26.1                               | 28.0 | 28.3 | 28.4 | 28.7 |
| 4H                                | 12H | 26.0                               | 28.0 | 28.2 | 28.4 | 28.6 | 26.0                               | 28.0 | 28.2 | 28.4 | 28.6 |
| 8H                                | 4H  | 26.1                               | 28.0 | 28.3 | 28.4 | 28.7 | 26.1                               | 28.0 | 28.3 | 28.4 | 28.7 |
| 8H                                | 6H  | 26.0                               | 28.0 | 28.2 | 28.4 | 28.6 | 26.0                               | 28.0 | 28.2 | 28.4 | 28.6 |
| 8H                                | 8H  | 25.9                               | 27.9 | 28.1 | 28.4 | 28.5 | 25.9                               | 27.9 | 28.1 | 28.4 | 28.5 |
| 8H                                | 12H | 25.9                               | 27.9 | 28.0 | 28.4 | 28.5 | 25.9                               | 27.9 | 28.0 | 28.4 | 28.5 |
| 12H                               | 4H  | 26.0                               | 28.0 | 28.2 | 28.4 | 28.6 | 26.0                               | 28.0 | 28.2 | 28.4 | 28.6 |
| 12H                               | 6H  | 25.9                               | 27.9 | 28.1 | 28.4 | 28.5 | 25.9                               | 27.9 | 28.1 | 28.4 | 28.5 |
| 12H                               | 8H  | 25.9                               | 27.9 | 28.0 | 28.4 | 28.5 | 25.9                               | 27.9 | 28.0 | 28.4 | 28.5 |

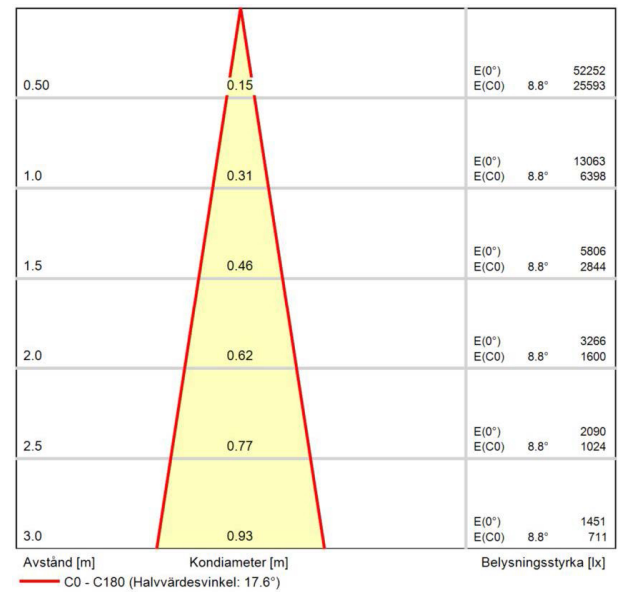
| Variation av blickriktning för tvärsaxel S |               |               |
|--|---------------|---------------|
| S = 1.0H                                   | +6.2 / -9.9   | +6.2 / -9.9   |
| S = 1.5H                                   | +9.0 / -10.2  | +9.0 / -10.2  |
| S = 2.0H                                   | +11.0 / -10.6 | +11.0 / -10.6 |

| Standardtabell    | BK00 | BK00 |
|-------------------|------|------|
| Korrektionsfaktor | 9.8  | 9.8  |

Korrigerade bländindikatorer relaterade till total ljusflöde.

## Ljusdiagram



## Tillbehör/reservdelar

| Artnr    | Benämning          | Typ av tillbehör | Tillbehör | Reservdel | Ljusfördelning | Material  |
|----------|--------------------|------------------|-----------|-----------|----------------|-----------|
| E7403736 | BOOM REFLEKTOR 17° | Reflektor        | Ja        | Ja        | Symmetrisk     | Aluminium |
| E7403737 | BOOM REFLEKTOR 24° | Reflektor        | Ja        | Ja        | Symmetrisk     | Aluminium |
| E7403738 | BOOM REFLEKTOR 40° | Reflektor        | Ja        | Ja        | Symmetrisk     | Aluminium |
| E7403739 | BOOM REFLEKTOR 60° | Reflektor        | Ja        | Ja        | Symmetrisk     | Aluminium |