



## **BOOM SVART 40° HO 4K DALI**

E7403879

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 höjdlid 90°, sidled 350°. Levereras med DALI-adapter för 3-fas Global Trac Pulse skena.



**Ljustekniska data**

|   |                           |
|---|---------------------------|
| Armaturljusflöde  | 3350 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                         |
| Färgbeständighet (McAdam ellipse)   | SDCM3                     |
| Färgtemperatur  | 4000 K                    |
| Färgåtergivningindex (CRI)  | 90-100                    |
| Justering av ljusflöde  | Steglöst reglerbar        |
| Ljusfördelare/spridare  | Reflektor                 |
| Ljusfördelning  | Symmetrisk                |
| Ljuskälla   | LED utbytbar              |
| Ljusuttag   | Direkt                    |
| Reflektorfärg   | Silver                    |
| Spridningsvinkel  | Mediumstrålände 20-40°    |
| Stroboskopeffektvärde SVM   | 0.4                       |
| <b>Elektriska data</b>  |                           |
| 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                        |
| Effektfaktor  | 0.9                       |
| Ljusutbyte  | 124 lm/W                  |

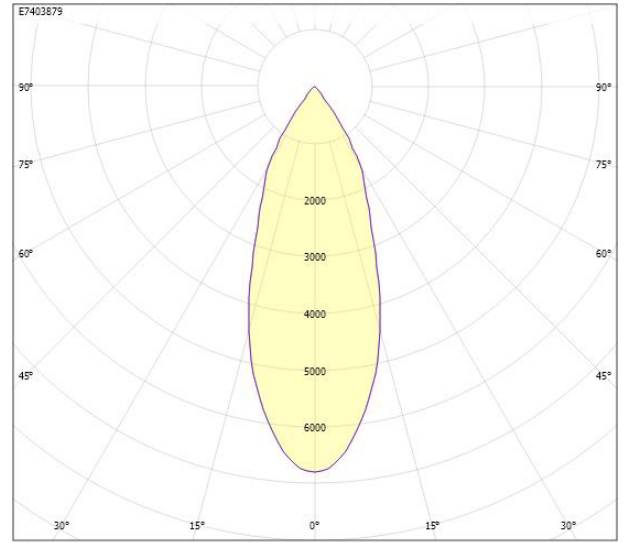
**Elektriska data (forts)**

|                         |                   |
|-------------------------|-------------------|
| Max. systemeffekt       | 27 W              |
| Märkspänning från/till  | 220...240 V       |
| Nominell ström          | 700 mA            |
| Spänningstyp            | AC                |
| Utbytbar drivdon        | Ja                |
| Ytterdiameter           | 83 mm             |
| Bakkantsdimring         | Nej               |
| Bluetoothstyrd          | Nej               |
| Brandskydd "D"          | Nej               |
| Dimning DALI-2          | Ja                |
| 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                    | 0.42 kg           |
| Ytskydd/Behandling      | Med pulverlack    |

# Måttritning



# Ljusfördelningskurva



cd  
 — C0/C180  
 — C90/C270

# 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 tvärsavel |      |      |      |      | Blickriktning längs till tvärsavel |      |      |      |      |
| 2H            | 2H  | 28.5                               | 30.4 | 31.0 | 30.6 | 31.2 | 28.5                               | 30.4 | 31.0 | 30.6 | 31.2 |
| 2H            | 3H  | 28.5                               | 30.3 | 30.9 | 30.6 | 31.1 | 28.5                               | 30.3 | 30.9 | 30.6 | 31.1 |
| 2H            | 4H  | 28.4                               | 30.3 | 30.9 | 30.6 | 31.1 | 28.4                               | 30.3 | 30.9 | 30.6 | 31.1 |
| 2H            | 6H  | 28.4                               | 30.3 | 30.8 | 30.6 | 31.1 | 28.4                               | 30.3 | 30.8 | 30.6 | 31.1 |
| 2H            | 8H  | 28.4                               | 30.3 | 30.7 | 30.6 | 31.0 | 28.4                               | 30.3 | 30.7 | 30.6 | 31.0 |
| 2H            | 12H | 28.3                               | 30.2 | 30.7 | 30.6 | 31.0 | 28.3                               | 30.2 | 30.7 | 30.6 | 31.0 |
| 4H            | 2H  | 28.3                               | 30.2 | 30.7 | 30.5 | 31.0 | 28.3                               | 30.2 | 30.7 | 30.5 | 31.0 |
| 4H            | 3H  | 28.3                               | 30.2 | 30.6 | 30.5 | 30.9 | 28.3                               | 30.2 | 30.6 | 30.5 | 30.9 |
| 4H            | 4H  | 28.3                               | 30.2 | 30.6 | 30.6 | 30.9 | 28.3                               | 30.2 | 30.6 | 30.6 | 30.9 |
| 4H            | 6H  | 28.3                               | 30.2 | 30.5 | 30.6 | 30.9 | 28.3                               | 30.2 | 30.5 | 30.6 | 30.9 |
| 4H            | 8H  | 28.2                               | 30.2 | 30.5 | 30.6 | 30.8 | 28.2                               | 30.2 | 30.5 | 30.6 | 30.8 |
| 4H            | 12H | 28.2                               | 30.2 | 30.4 | 30.6 | 30.8 | 28.2                               | 30.2 | 30.4 | 30.6 | 30.8 |
| 8H            | 4H  | 28.2                               | 30.1 | 30.4 | 30.5 | 30.8 | 28.2                               | 30.1 | 30.4 | 30.5 | 30.8 |
| 8H            | 6H  | 28.2                               | 30.2 | 30.4 | 30.6 | 30.8 | 28.2                               | 30.2 | 30.4 | 30.6 | 30.8 |
| 8H            | 8H  | 28.1                               | 30.1 | 30.3 | 30.6 | 30.7 | 28.1                               | 30.1 | 30.3 | 30.6 | 30.7 |
| 8H            | 12H | 28.1                               | 30.1 | 30.2 | 30.6 | 30.7 | 28.1                               | 30.1 | 30.2 | 30.6 | 30.7 |
| 12H           | 4H  | 28.1                               | 30.1 | 30.3 | 30.5 | 30.7 | 28.1                               | 30.1 | 30.3 | 30.5 | 30.7 |
| 12H           | 6H  | 28.1                               | 30.1 | 30.3 | 30.6 | 30.7 | 28.1                               | 30.1 | 30.3 | 30.6 | 30.7 |
| 12H           | 8H  | 28.1                               | 30.1 | 30.2 | 30.6 | 30.7 | 28.1                               | 30.1 | 30.2 | 30.6 | 30.7 |

Variation av siddiagonalposition för tvärsavel S

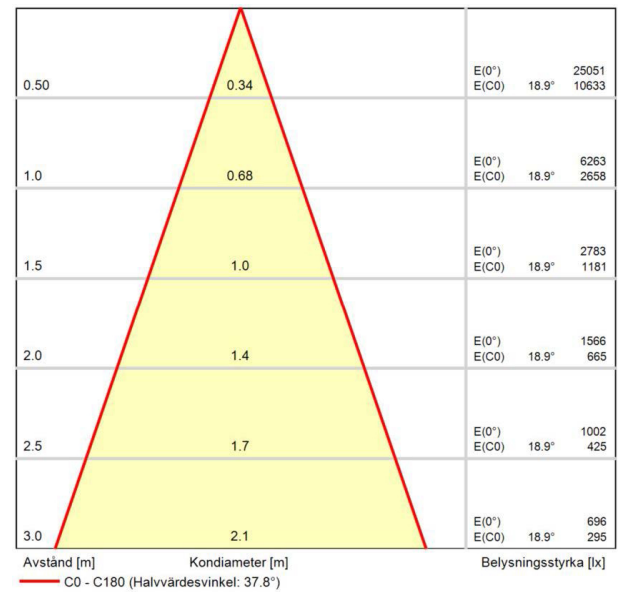
|          |              |              |
|----------|--------------|--------------|
| S = 1.0H | +6.0 / -6.8  | +6.0 / -6.8  |
| S = 1.5H | +8.8 / -7.0  | +8.8 / -7.0  |
| S = 2.0H | +10.8 / -7.1 | +10.8 / -7.1 |

Standardtabell: BK00      BK00

Korrektionsfaktor: 11.9      11.9

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 |