



## BOOM VIT 40° HO 3K

E7403835

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 höjddled 90°, sidled 350°. Levereras med adapter för 3-fas Global Trac Pro skena.



**Ljustekniska data**

|   |                        |
|---|------------------------|
| Armaturljusflöde  | 3080 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  | 3000 K                 |
| Färgåtergivningningsindex (CRI)   | 90-100                 |
| Ljusfördelare/spridare  | Reflektor              |
| Ljusfördelning  | Symmetrisk             |
| Ljuskälla   | LED utbyttbar          |
| Ljusuttag   | Direkt                 |
| Reflektorfärg   | Silver                 |
| Spridningsvinkel  | Mediumstrålande 20-40° |
| Stroboskopeffektvärde SVM   | 0.007                  |

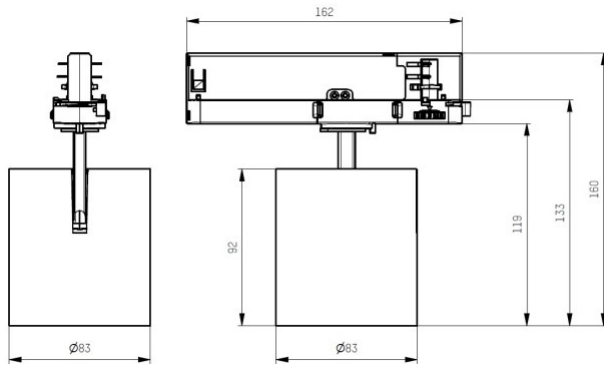
**Elektriska data**

|                    |                           |
|--------------------|---------------------------|
| 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         | 114 lm/W                  |
| Max. systemeffekt  | 27 W                      |

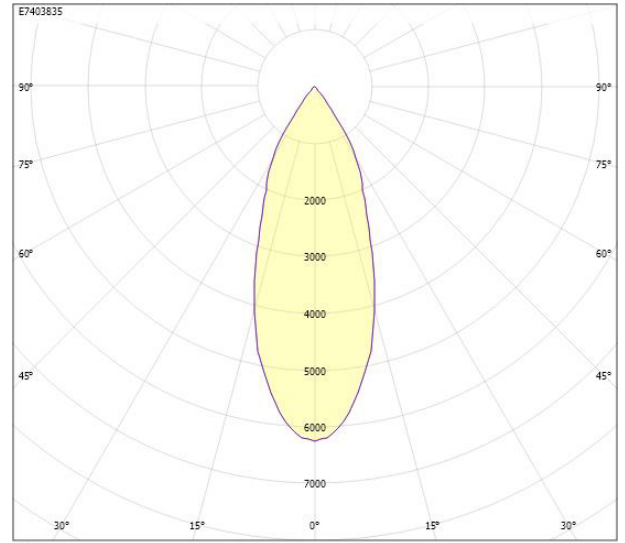
**Elektriska data (forts)**

|                         |                   |
|-------------------------|-------------------|
| Märkspänning från/till  | 220...240 V       |
| Nominell ström          | 700 mA            |
| Spänningstyp            | AC                |
| Utbyttbart drivdon      | Ja                |
| Ytterdiameter           | 83 mm             |
| Bakkantsdimring         | Nej               |
| Bluetoothstyrd          | Nej               |
| Brandskydd "D"          | Nej               |
| Dimning DALI-2          | Nej               |
| Kapslingsklass (IP)     | IP20              |
| Skyddsklass             | II                |
| Slagtålighet (IK)       | IK05              |
| Anslutningstyp          | Strömskenadapter  |
| Justerbarhet            | Roterbar/svängbar |
| Kapslingsfärg           | Vit               |
| Lämplig för skenmontage | Ja                |
| Material kapsling       | Aluminium         |
| Med ljuskälla           | Ja                |
| RAL-nummer              | 9016              |
| Typ av kabeldragning    | Avslutning        |
| Vikt                    | 0.4 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 | 50 | 30 | 30 | 60 | 50 | 50 | 30 | 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  | 28.3                               | 30.1 | 30.7 | 30.3 | 30.9 | 28.3                               | 30.1 | 30.7 | 30.3 | 30.9 |
| 2H            | 3H  | 28.2                               | 30.0 | 30.6 | 30.3 | 30.8 | 28.2                               | 30.0 | 30.6 | 30.3 | 30.8 |
| 2H            | 4H  | 28.1                               | 30.0 | 30.6 | 30.3 | 30.8 | 28.1                               | 30.0 | 30.6 | 30.3 | 30.8 |
| 2H            | 6H  | 28.1                               | 30.0 | 30.5 | 30.3 | 30.8 | 28.1                               | 30.0 | 30.5 | 30.3 | 30.8 |
| 2H            | 8H  | 28.1                               | 30.0 | 30.4 | 30.3 | 30.7 | 28.1                               | 30.0 | 30.4 | 30.3 | 30.7 |
| 2H            | 12H | 28.0                               | 29.9 | 30.4 | 30.3 | 30.7 | 28.0                               | 29.9 | 30.4 | 30.3 | 30.7 |
| 4H            | 2H  | 28.0                               | 29.9 | 30.4 | 30.2 | 30.7 | 28.0                               | 29.9 | 30.4 | 30.2 | 30.7 |
| 4H            | 3H  | 28.0                               | 29.9 | 30.3 | 30.2 | 30.6 | 28.0                               | 29.9 | 30.3 | 30.2 | 30.6 |
| 4H            | 4H  | 28.0                               | 29.9 | 30.3 | 30.3 | 30.6 | 28.0                               | 29.9 | 30.3 | 30.3 | 30.6 |
| 4H            | 6H  | 28.0                               | 29.9 | 30.2 | 30.3 | 30.6 | 28.0                               | 29.9 | 30.2 | 30.3 | 30.6 |
| 4H            | 8H  | 27.9                               | 29.9 | 30.2 | 30.3 | 30.6 | 27.9                               | 29.9 | 30.2 | 30.3 | 30.6 |
| 4H            | 12H | 27.9                               | 29.9 | 30.1 | 30.3 | 30.5 | 27.9                               | 29.9 | 30.1 | 30.3 | 30.5 |
| 8H            | 4H  | 27.9                               | 29.8 | 30.1 | 30.3 | 30.5 | 27.9                               | 29.8 | 30.1 | 30.3 | 30.5 |
| 8H            | 6H  | 27.9                               | 29.9 | 30.1 | 30.3 | 30.5 | 27.9                               | 29.9 | 30.1 | 30.3 | 30.5 |
| 8H            | 8H  | 27.8                               | 29.8 | 30.0 | 30.3 | 30.5 | 27.8                               | 29.8 | 30.0 | 30.3 | 30.5 |
| 8H            | 12H | 27.8                               | 29.8 | 29.9 | 30.3 | 30.4 | 27.8                               | 29.8 | 29.9 | 30.3 | 30.4 |
| 12H           | 4H  | 27.8                               | 29.8 | 30.1 | 30.2 | 30.5 | 27.8                               | 29.8 | 30.1 | 30.2 | 30.5 |
| 12H           | 6H  | 27.8                               | 29.8 | 30.0 | 30.3 | 30.4 | 27.8                               | 29.8 | 30.0 | 30.3 | 30.4 |
| 12H           | 8H  | 27.8                               | 29.8 | 29.9 | 30.3 | 30.4 | 27.8                               | 29.8 | 29.9 | 30.3 | 30.4 |

Variation av äsddärposition för tvärsaxel S

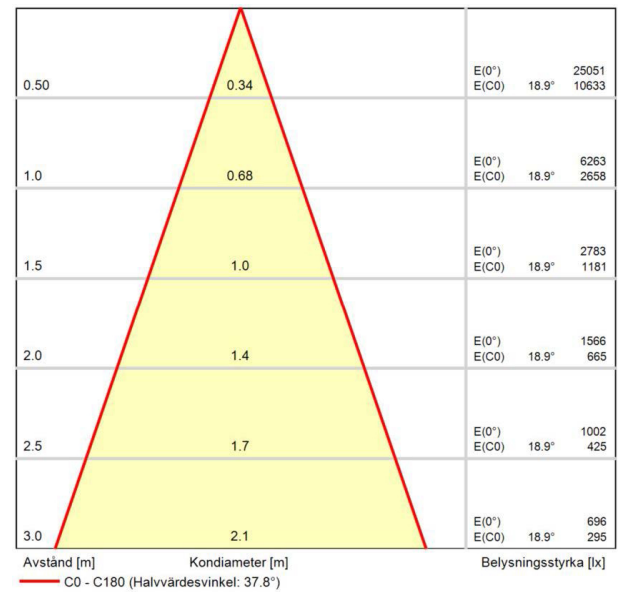
|          |              |              |
|----------|--------------|--------------|
| S = 1.0H | +6.0 / -6.8  | +6.0 / -6.8  |
| S = 1.5H | +8.8 / -7.0  | +8.8 / -7.0  |
| S = 2.0H | +10.8 / -7.1 | +10.8 / -7.1 |

Standardtabell BK00 BK00

Korrektionsfaktor 11.6 11.6

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 |