



BOOM SVART 60° MO 3K

E7403856

Boom är en kompakt och energieffektiv 3-fas spotlight med goda ljusegenskaper. Med hög färgåtergivning, CRI > 90 (R9 > 50), 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.

Byggvarubedömd



 CARDI

Ljustekniska data

| | |
|---|---------------------------|
| Bibehållet ljusflöde vid genomsnittlig livslängd 50 000 tim (25 °C omgivning) | 80 % |
| Flimmervärde Pst LM | 0.02 |
| Färgbeständighet (McAdam ellipse) | SDCM3 |
| Färgtemperatur | 3000 K |
| Färgtolkningsindex (CRI/Ra) | 90-100 |
| Ljusfördelare/spridare | Reflektor |
| Ljusfördelning | Symmetrisk |
| Ljuskälla | LED (utbytbar) |
| Ljusspridningsvinkel | 40-80° (bredstrålande) |
| Ljusuttag | Direkt |
| Nominellt ljusflöde (IEC 62722-2-1) | 2310 lm |
| Reflektorfärg | Silver |

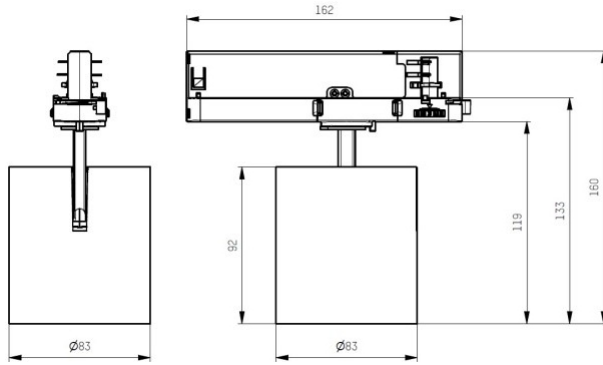
Elektriska data

| | |
|---|--------------------------------|
| Distorsion (THD) | 20 % |
| Drivdon | LED-drivdon (konstantström) |
| Drivdon ingår | Ja |
| Effektfaktor | 0.95 |
| Justering ljusflöde | Nej |
| Ljusutbyte | 115 lm/W |
| Max. antal armaturer per automatsäkring B10 (MCB) | 22 |
| Max. antal armaturer per automatsäkring B16 (MCB) | 36 |
| Max. antal armaturer per automatsäkring C16 (MCB) | 61 |
| Max. antal don MCB C10A | 37 |
| Max. systemeffekt | 20 W |
| Märkspänning | 220...240 V |
| Märkström | 500 mA |

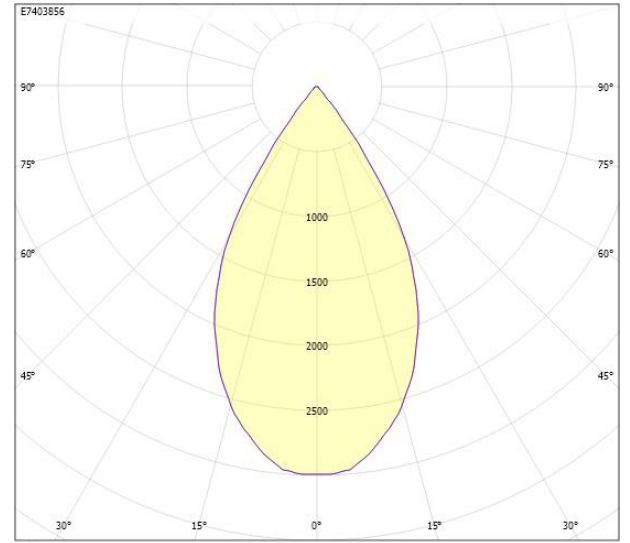
Elektriska data (forts)

| | |
|---|-------------------|
| Spänningstyp | AC |
| Stroboskopeffektvärde SVM | 0.007 |
| Diameter (yttermått) | 83 mm |
| Armatyr med begränsad ytemperatur "D" (EN 60598-2-24) | Nej |
| Bluetoothstyrd | Nej |
| Dimning bakkant (phase cut-off) | Nej |
| Dimning DALI-2 | Nej |
| Dimningsbar | Nej |
| Kapslingsklass (IP) baksida | IP20 |
| Kapslingsklass (IP) framsida | IP20 |
| Skyddsklass (IEC 61140) | II |
| Slagtålighet (IK) | IK05 |
| Utbytbar drivdon | Ja |
| Färg hus/kapsling/stomme | Svart |
| Justerbarhet | Roterbar/Svängbar |
| Lämplig för skenmontage | Ja |
| Material hus/kapsling/stomme | Aluminium |
| Med ljuskälla | Ja |
| RAL-nummer | 9005 |
| Typ anslutning | Strömskenadapter |
| Typ av kabeldragning | Avslutning |
| Vikt | 0.4 kg |
| Ytskydd | Pulverlackerad |

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 Vågg | 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 | 29.1 | 30.9 | 31.5 | 31.1 | 31.7 | 29.1 | 30.9 | 31.5 | 31.1 | 31.7 |
| 2H | 3H | 28.9 | 30.8 | 31.3 | 31.0 | 31.6 | 28.9 | 30.8 | 31.3 | 31.0 | 31.6 |
| 2H | 4H | 28.8 | 30.7 | 31.3 | 31.0 | 31.5 | 28.8 | 30.7 | 31.3 | 31.0 | 31.5 |
| 2H | 6H | 28.8 | 30.6 | 31.2 | 31.0 | 31.4 | 28.8 | 30.6 | 31.2 | 31.0 | 31.4 |
| 2H | 8H | 28.7 | 30.6 | 31.1 | 30.9 | 31.4 | 28.7 | 30.6 | 31.1 | 30.9 | 31.4 |
| 2H | 12H | 28.7 | 30.6 | 31.0 | 30.9 | 31.3 | 28.7 | 30.6 | 31.0 | 30.9 | 31.3 |
| 4H | 2H | 28.8 | 30.7 | 31.2 | 31.0 | 31.5 | 28.8 | 30.7 | 31.2 | 31.0 | 31.5 |
| 4H | 3H | 28.7 | 30.6 | 31.0 | 30.9 | 31.3 | 28.7 | 30.6 | 31.0 | 30.9 | 31.3 |
| 4H | 4H | 28.6 | 30.5 | 30.9 | 30.9 | 31.2 | 28.6 | 30.5 | 30.9 | 30.9 | 31.2 |
| 4H | 6H | 28.5 | 30.5 | 30.8 | 30.9 | 31.2 | 28.5 | 30.5 | 30.8 | 30.9 | 31.2 |
| 4H | 8H | 28.5 | 30.4 | 30.7 | 30.9 | 31.1 | 28.5 | 30.4 | 30.7 | 30.9 | 31.1 |
| 4H | 12H | 28.4 | 30.4 | 30.7 | 30.8 | 31.1 | 28.4 | 30.4 | 30.7 | 30.8 | 31.1 |
| 8H | 4H | 28.5 | 30.4 | 30.7 | 30.8 | 31.1 | 28.5 | 30.4 | 30.7 | 30.8 | 31.1 |
| 8H | 6H | 28.4 | 30.4 | 30.6 | 30.6 | 31.0 | 28.4 | 30.4 | 30.6 | 30.8 | 31.0 |
| 8H | 8H | 28.3 | 30.3 | 30.5 | 30.8 | 31.0 | 28.3 | 30.3 | 30.5 | 30.8 | 31.0 |
| 8H | 12H | 28.3 | 30.3 | 30.4 | 30.8 | 30.9 | 28.3 | 30.3 | 30.4 | 30.8 | 30.9 |
| 12H | 4H | 28.4 | 30.4 | 30.6 | 30.8 | 31.0 | 28.4 | 30.4 | 30.6 | 30.8 | 31.0 |
| 12H | 6H | 28.3 | 30.3 | 30.5 | 30.8 | 30.9 | 28.3 | 30.3 | 30.5 | 30.8 | 30.9 |
| 12H | 8H | 28.3 | 30.3 | 30.4 | 30.8 | 30.9 | 28.3 | 30.3 | 30.4 | 30.8 | 30.9 |
| Variation av blickriktning för tvärsaxel S | | | | | | | | | | | |
| S = 1.0H | | +6.0 / -10.1 | | | | | +6.0 / -10.1 | | | | |
| S = 1.5H | | +8.8 / -10.4 | | | | | +8.8 / -10.4 | | | | |
| S = 2.0H | | +10.8 / -10.8 | | | | | +10.8 / -10.8 | | | | |
| Standardtabell | | BK00 | | | | | BK00 | | | | |
| Korrektionsfaktor | | 12.2 | | | | | 12.2 | | | | |
| Korrigerade bländindikatorer relaterade till total ljusflöde | | | | | | | | | | | |

Tillbehör/reservdelar

| Artnr | Benämning | Typ av tillbehör/reservdel | 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 |