



BOOM VIT 24° HO 4K DALI

E7403874

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

Byggvarubedömd



 CARDI

Ljustekniska data

| | |
|---|-----------------------------|
| Bibehållet ljusflöde vid genomsnittlig livslängd 50 000 tim (25 °C omgivning) | 80 % |
| Flimmervärde Pst LM | 1 |
| Färgbeständighet (McAdam ellipse) | SDCM3 |
| Färgtemperatur | 4000 K |
| Färgtolkningsindex (CRI/Ra) | 90-100 |
| Ljusfördelare/spridare | Reflektor |
| Ljusfördelning | Symmetrisk |
| Ljuskälla | LED (utbytbar) |
| Ljusspridningsvinkel | 20-40° (mediumstrålande) |
| Ljusuttag | Direkt |
| Nominellt ljusflöde (IEC 62722-2-1) | 3350 lm |
| Reflektorfärg | Silver |

Elektriska data

| | |
|---|--------------------------------|
| Distorsion (THD) | 15 % |
| Drivdon | LED-drivdon (konstantström) |
| Drivdon ingår | Ja |
| Effektfaktor | 0.9 |
| Justering ljusflöde | Steglöst reglerbar |
| Ljusutbyte | 124 lm/W |
| Max. antal armaturer per automatsäkring B10 (MCB) | 31 |
| Max. antal armaturer per automatsäkring B16 (MCB) | 50 |
| Max. antal armaturer per automatsäkring C16 (MCB) | 85 |
| Max. antal don MCB C10A | 52 |
| Max. systemeffekt | 27 W |
| Märkspänning | 220...240 V |
| Märkström | 700 mA |

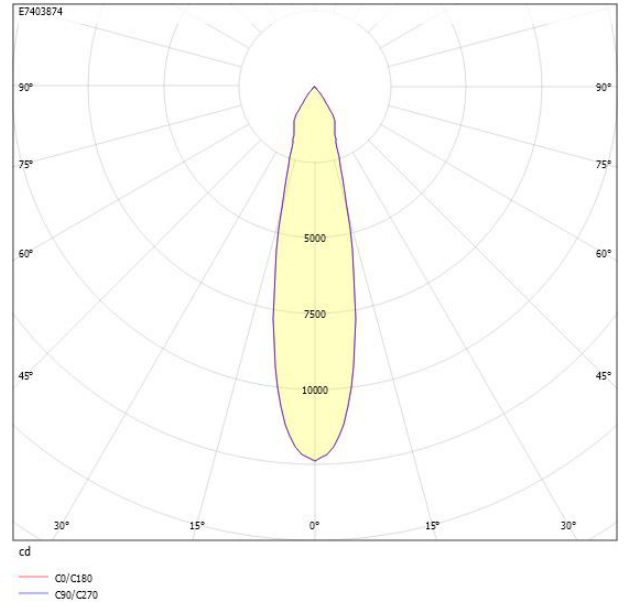
Elektriska data (forts)

| | |
|---|-------------------|
| Spänningstyp | AC |
| Stroboskopeffektvärde SVM | 0.4 |
| 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 | Ja |
| Dimningsbar | Ja |
| Kapslingsklass (IP) baksida | IP20 |
| Kapslingsklass (IP) framsida | IP20 |
| Skyddsklass (IEC 61140) | II |
| Slagtålighet (IK) | IK05 |
| Utbytbar drivdon | Ja |
| Färg hus/kapsling/stomme | Vit |
| Justerbarhet | Roterbar/Svängbar |
| Lämplig för skenmontage | Ja |
| Material hus/kapsling/stomme | Aluminium |
| Med ljuskälla | Ja |
| RAL-nummer | 9016 |
| Typ anslutning | Strömskenadapter |
| Typ av kabeldragning | Avslutning |
| Vikt | 0.42 kg |
| Ytskydd | Pulverlackerad |

Måttritning



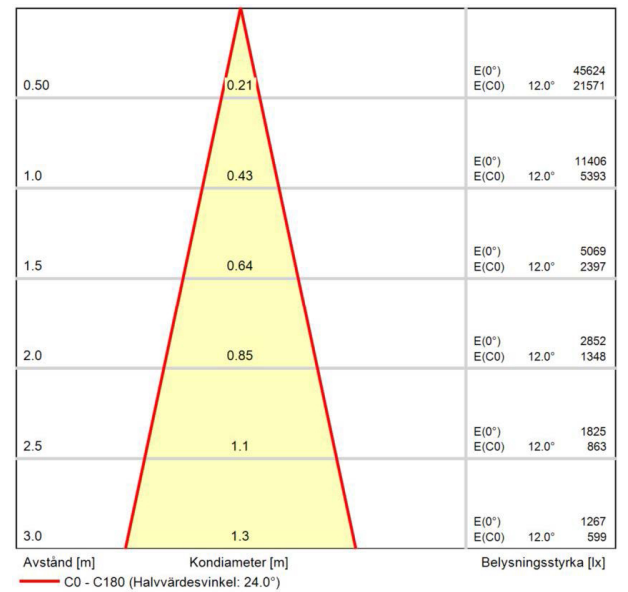
Ljusfördelningskurva



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 tvärsavel | | | | | Blickriktning längs till tvärsavel | | | | |
| 2H | 2H | 27.7 | 29.5 | 30.2 | 29.8 | 30.4 | 27.7 | 29.5 | 30.2 | 29.8 | 30.4 |
| 2H | 3H | 27.6 | 29.5 | 30.0 | 29.7 | 30.3 | 27.6 | 29.5 | 30.0 | 29.7 | 30.3 |
| 2H | 4H | 27.6 | 29.4 | 30.0 | 29.7 | 30.2 | 27.6 | 29.4 | 30.0 | 29.7 | 30.2 |
| 2H | 6H | 27.5 | 29.4 | 29.9 | 29.7 | 30.2 | 27.5 | 29.4 | 29.9 | 29.7 | 30.2 |
| 2H | 8H | 27.5 | 29.4 | 29.9 | 29.7 | 30.1 | 27.5 | 29.4 | 29.9 | 29.7 | 30.1 |
| 2H | 12H | 27.4 | 29.3 | 29.8 | 29.7 | 30.1 | 27.4 | 29.3 | 29.8 | 29.7 | 30.1 |
| 4H | 2H | 27.5 | 29.3 | 29.9 | 29.6 | 30.1 | 27.5 | 29.3 | 29.9 | 29.6 | 30.1 |
| 4H | 3H | 27.4 | 29.3 | 29.8 | 29.7 | 30.1 | 27.4 | 29.3 | 29.8 | 29.7 | 30.1 |
| 4H | 4H | 27.4 | 29.3 | 29.7 | 29.7 | 30.0 | 27.4 | 29.3 | 29.7 | 29.7 | 30.0 |
| 4H | 6H | 27.3 | 29.3 | 29.6 | 29.7 | 30.0 | 27.3 | 29.3 | 29.6 | 29.7 | 30.0 |
| 4H | 8H | 27.3 | 29.3 | 29.6 | 29.7 | 29.9 | 27.3 | 29.3 | 29.6 | 29.7 | 29.9 |
| 4H | 12H | 27.3 | 29.2 | 29.5 | 29.7 | 29.9 | 27.3 | 29.2 | 29.5 | 29.7 | 29.9 |
| 8H | 4H | 27.3 | 29.2 | 29.5 | 29.6 | 29.9 | 27.3 | 29.2 | 29.5 | 29.6 | 29.9 |
| 8H | 6H | 27.2 | 29.2 | 29.4 | 29.7 | 29.9 | 27.2 | 29.2 | 29.4 | 29.7 | 29.9 |
| 8H | 8H | 27.2 | 29.2 | 29.4 | 29.7 | 29.8 | 27.2 | 29.2 | 29.4 | 29.7 | 29.8 |
| 8H | 12H | 27.2 | 29.2 | 29.3 | 29.7 | 29.8 | 27.2 | 29.2 | 29.3 | 29.7 | 29.8 |
| 12H | 4H | 27.2 | 29.2 | 29.4 | 29.6 | 29.8 | 27.2 | 29.2 | 29.4 | 29.6 | 29.8 |
| 12H | 6H | 27.2 | 29.2 | 29.4 | 29.7 | 29.8 | 27.2 | 29.2 | 29.4 | 29.7 | 29.8 |
| 12H | 8H | 27.2 | 29.2 | 29.3 | 29.7 | 29.8 | 27.2 | 29.2 | 29.3 | 29.7 | 29.8 |
| Variation av siddiirposition för tvärsavel S | | | | | | | | | | | |
| S = 1.0H | | +6.0 / -7.4 | | | | | +6.0 / -7.4 | | | | |
| S = 1.5H | | +8.8 / -7.5 | | | | | +8.8 / -7.5 | | | | |
| S = 2.0H | | +10.8 / -7.8 | | | | | +10.8 / -7.8 | | | | |
| Standardtabell | | BK00 | | | | | BK00 | | | | |
| Korrektionsfaktor | | 11.0 | | | | | 11.0 | | | | |
| Korrigerade bländindikatorer relaterade till total ljusflöde | | | | | | | | | | | |

Ljusdiagram



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 |