BOOM SVART 24° HO 3K DALI

E7403846

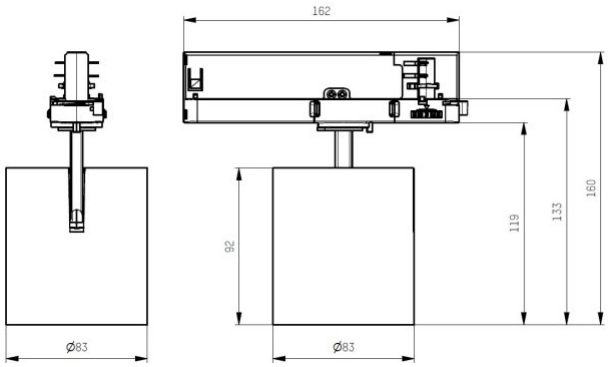
Boom är en kompakt och energieffektiv 3-fas spotlight med goda ljusegenskaper. Med hög färgåtergivning, CRI >90 (R9 >50%), och en minimalistisk design passar den i flera applikationer; kontor, butik, hotell eller restaurang för att skapa atmosfär eller som accentbelysning. Boom har en blank facetterad reflektor som ger en jämn och distinkt ljusbild som är väl avbländad. Stomme och reflektor av aluminium. Ställbar höjdled 90°, sidled 350°. Levereras med DALI-adapter för 3-fas Global Trac Pulse skena.

Byggvarubedömd

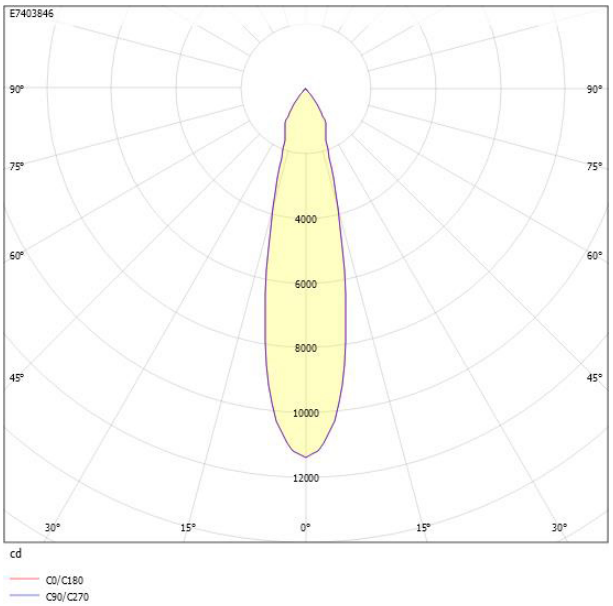
Ljustekniska data	
Bibehållet ljusflöde vid genomsnittlig livslängd 50 000 tim (25 °C omgivning)	80 %
Flimmervärde Pst LM	1
Färgbeständighet (McAdam ellipse)	SDCM3
Färgtemperatur	3000 K
Färgtolkningsindex (CRI/Ra)	90-100
Ljusfördelare/spridare	Reflektor
Ljusfördelning	Symmetrisk
Ljuskälla	LED (utbytbar)
Ljusspridningsvinkel	20-40° (mediumstrålande)
Ljusuttag	Direkt
Nominellt ljusflöde (IEC 62722-2-1)	3080 lm
Reflektorfärg	Silver
Elektriska data	
Distorsion (THD)	15 %
Drivdon	LED-drivdon (konstantström)
Drivdon ingår	Ja
Effektfaktor	0.9
Justering ljusflöde	Steglöst reglerbar
Ljusutbyte	114...0 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
Armatur med begränsad yttemperatur "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
Utbytbart 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	0.42 kg
Ytskydd	Pulverlackerad

Måttritning



Ljusfördelningskurva



UGR-tabell

Beräkning av bländning enligt UGR

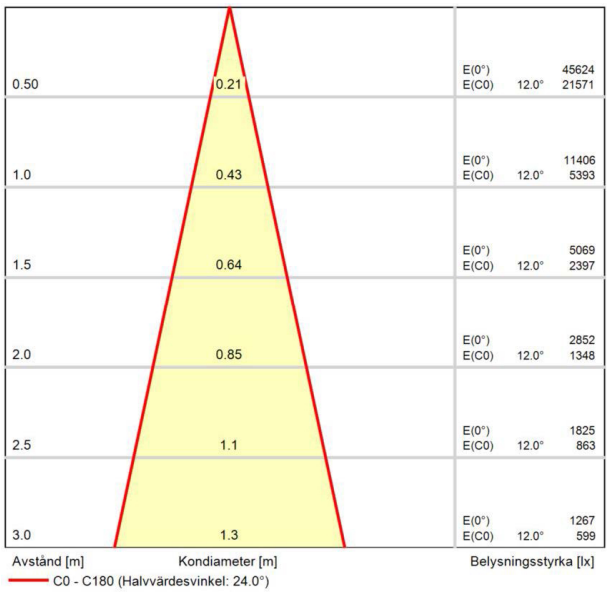
ρ Tak		80	70	70	50	50	80	70	70	50	50
ρ Vägg		60	50	30	50	30	60	50	30	50	30
ρ Golv		30	20	20	20	20	30	20	20	20	20
Rumsstorlek X	Y	Blickriktning tvärs till tvärsaxel					Blickriktning längs till tvärsaxel				
2H	2H	27.4	29.2	29.9	29.5	30.1	27.4	29.2	29.9	29.5	30.1
2H	3H	27.3	29.2	29.8	29.5	30.0	27.3	29.2	29.8	29.5	30.0
2H	4H	27.3	29.1	29.7	29.4	29.9	27.3	29.1	29.7	29.4	29.9
2H	6H	27.2	29.1	29.6	29.4	29.9	27.2	29.1	29.6	29.4	29.9
2H	8H	27.2	29.1	29.6	29.4	29.9	27.2	29.1	29.6	29.4	29.9
2H	12H	27.2	29.1	29.5	29.4	29.8	27.2	29.1	29.5	29.4	29.8
4H	2H	27.2	29.1	29.6	29.4	29.9	27.2	29.1	29.6	29.4	29.9
4H	3H	27.1	29.0	29.5	29.4	29.8	27.1	29.0	29.5	29.4	29.8
4H	4H	27.1	29.0	29.4	29.4	29.7	27.1	29.0	29.4	29.4	29.7
4H	6H	27.1	29.0	29.3	29.4	29.7	27.1	29.0	29.3	29.4	29.7
4H	8H	27.0	29.0	29.3	29.4	29.6	27.0	29.0	29.3	29.4	29.6
4H	12H	27.0	29.0	29.2	29.4	29.6	27.0	29.0	29.2	29.4	29.6
8H	4H	27.0	28.9	29.2	29.3	29.6	27.0	28.9	29.2	29.3	29.6
8H	6H	27.0	28.9	29.1	29.4	29.6	27.0	28.9	29.1	29.4	29.6
8H	8H	26.9	28.9	29.1	29.4	29.5	26.9	28.9	29.1	29.4	29.5
8H	12H	26.9	28.9	29.0	29.4	29.5	26.9	28.9	29.0	29.4	29.5
12H	4H	26.9	28.9	29.1	29.3	29.5	26.9	28.9	29.1	29.3	29.5
12H	6H	26.9	28.9	29.1	29.4	29.5	26.9	28.9	29.1	29.4	29.5
12H	8H	26.9	28.9	29.0	29.4	29.5	26.9	28.9	29.0	29.4	29.5

Variation av åskådarposition för tvärsavstånd 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	10.7	10.7

Korrigerade bländindikeringar relaterade till totalt 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