



## **BOOM SVART 40° MO 4K DALI**

E7403895

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	2500 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
Ljustuttag	Direkt
Reflektorfärg	Silver
Spridningsvinkel	Mediumstrålande 20-40°
Stroboskopeffektvärde SVM	0.4

**Elektriska data**

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	125 lm/W

**Elektriska data (forts)**

Max. systemeffekt	20 W
Märkspänning från/till	220...240 V
Nominell ström	500 mA
Spänningstyp	AC
Utbytbar drivdon	Ja

**Dimensioner**

Ytterdiameter	83 mm
---------------	-------

**Tekniska data**

Bakkantsdimning	Nej
Bluetoothstyrd	Nej
Brandskydd "D"	Nej
Dimning DALI-2	Ja
Kapslingsklass (IP)	IP20
Skyddsklass	II
Slagtålighet (IK)	IK05

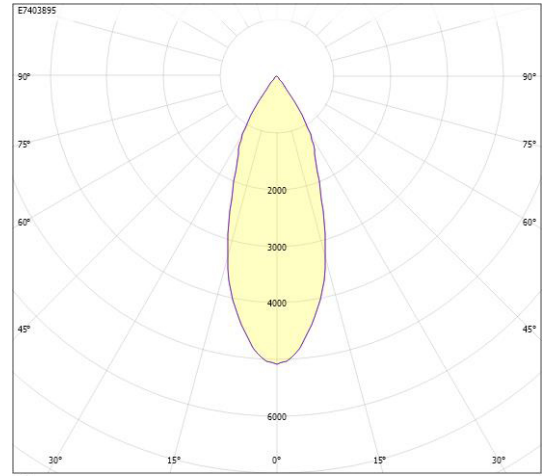
**Utförande**

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



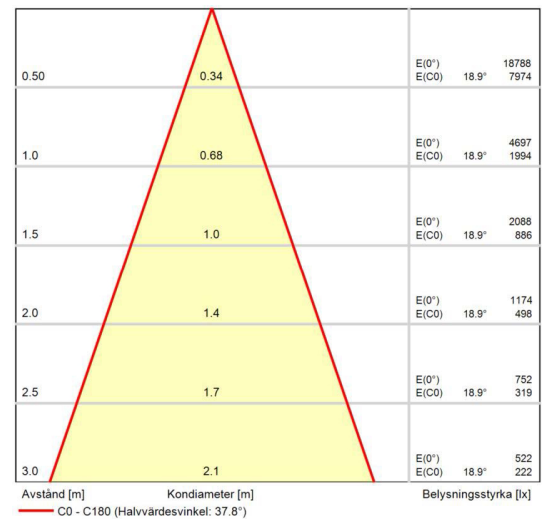
cd  
 — C0/C180  
 — C90/C270

# UGR-tabell

**Beräkning av bländning enligt UGR**

	60	70	70	50	50	80	70	70	50	50	
ρ Tak											
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	Blickriktning tvärs till tvärsavel					Blickriktning längs till tvärsavel					
Y											
2H	2H	27.5	29.3	30.0	29.6	30.2	27.5	29.3	30.0	29.6	30.2
2H	3H	27.4	29.3	29.9	29.6	30.1	27.4	29.3	29.9	29.6	30.1
2H	4H	27.4	29.3	29.6	29.6	30.1	27.4	29.3	29.6	29.6	30.1
2H	6H	27.4	29.3	29.9	29.6	30.0	27.4	29.3	29.6	29.6	30.0
2H	8H	27.3	29.2	29.7	29.6	30.0	27.3	29.2	29.7	29.6	30.0
2H	12H	27.3	29.2	29.7	29.5	30.0	27.3	29.2	29.7	29.5	30.0
4H	2H	27.3	29.2	29.7	29.5	30.0	27.3	29.2	29.7	29.5	30.0
4H	3H	27.3	29.2	29.6	29.5	29.9	27.3	29.2	29.6	29.5	29.9
4H	4H	27.3	29.2	29.6	29.5	29.9	27.3	29.2	29.6	29.5	29.9
4H	6H	27.2	29.2	29.5	29.6	29.9	27.2	29.2	29.5	29.6	29.9
4H	8H	27.2	29.2	29.4	29.6	29.8	27.2	29.2	29.4	29.6	29.8
4H	12H	27.2	29.1	29.4	29.6	29.8	27.2	29.1	29.4	29.6	29.8
8H	4H	27.2	29.1	29.4	29.5	29.8	27.2	29.1	29.4	29.5	29.8
8H	6H	27.2	29.1	29.3	29.6	29.8	27.2	29.1	29.3	29.6	29.8
8H	8H	27.1	29.1	29.3	29.6	29.7	27.1	29.1	29.3	29.6	29.7
8H	12H	27.1	29.1	29.2	29.6	29.7	27.1	29.1	29.2	29.6	29.7
12H	4H	27.1	29.1	29.3	29.5	29.7	27.1	29.1	29.3	29.5	29.7
12H	6H	27.1	29.1	29.3	29.6	29.7	27.1	29.1	29.3	29.6	29.7
12H	8H	27.1	29.1	29.2	29.6	29.7	27.1	29.1	29.2	29.6	29.7
Variation av bildårlängd 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					
Standartavvikelse	BK00					BK00					
Korrektionsfaktor	10.9					10.9					
Korrigerade bildårlängder relaterade till ett 1-järntill											

# 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