

# BOOM SVART 40° MO 4K

E7403887

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 höjdled 90°, sidled 350°. Levereras med adapter för 3-fas Global Trac Pro 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	0.02
Färgbeständighet (McAdam ellipse)	SDCM3
Färgtemperatur	4000 K
Färgåtergivningsindex (CRI)	90-100
Ljuskälla	Vit
Ljusfördelare/spridare	Reflektor
Ljusfördelning	Symmetrisk
Ljuskälla	LED utbytbar
Ljusuttag	Direkt
Nominell livstid L80/B10 vid 25 °C	50000 h
Reflektor	Blank
Reflektorfärg	Silver
Spridningsvinkel	Mediumstrålande 20-40°
Stroboskopeffektvärde SVM	0.007

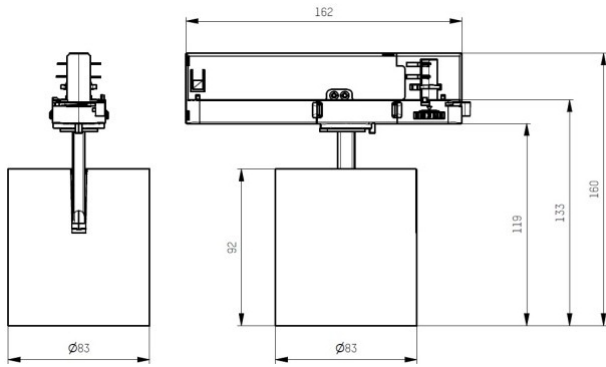
## Elektriska data

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

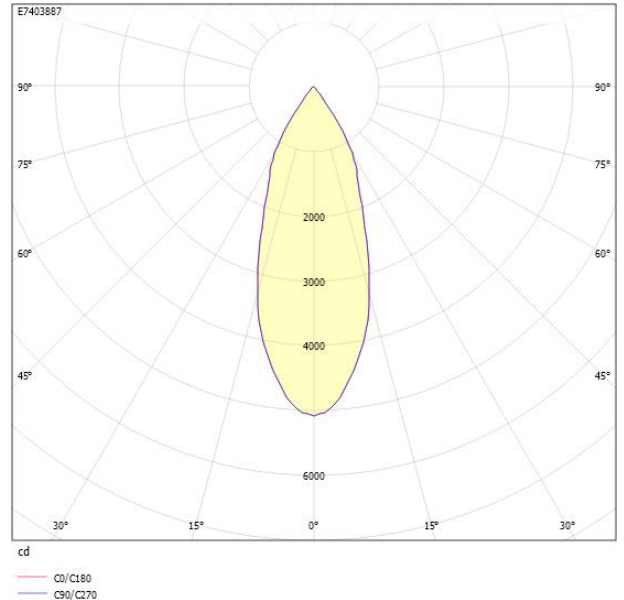
## Elektriska data (forts)

Effektfaktor	0.95
LED nominell ström vid konstant ström	500 mA
Ljusutbyte	125 lm/W
Max. systemeffekt	20 W
Märkspänning från/till	220...240 V
Spänningstyp	AC
Ytterdiameter	83 mm
Brandskydd "D"	Nej
Kapslingsklass (IP)	IP20
Skyddsklass	II
Slagtålighet (IK)	IK05
Styrning	Ej dimbar
Utbytbar drivdon	Ja
Anslutningstyp	Strömskenadepter
Justerbarhet	Roterbar/svängbar
Kapslingsfärg	Svart
Lämplig för skenmontage	Ja
Material kapsling	Aluminium
Med ljuskälla	Ja
RAL-nummer	9005
Vikt	0.4 kg
Ytskydd/Behandling	Med pulverlack

# Måttritning



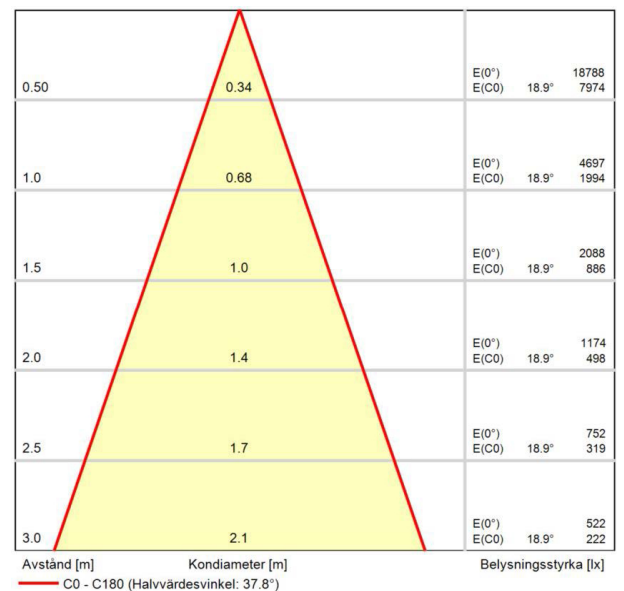
# Ljusfördelningskurva



# 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	27.5	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	29.8	29.6	30.1	27.4	29.3	29.8	29.6	30.1
2H	6H	27.4	29.3	29.8	29.6	30.0	27.4	29.3	29.8	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 fäskdärposition för tvärsvänd 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		10.9				10.9					
Korrigerade bländningsvärden relaterade till totalt ljusflöde											

# Ljusdiagram



# Tillbehör/reservdelar

Artnr	Benämning	Typ av tillbehör	Typ av raster/reflektor	Ljusfördelare/spridare	Material	Spridningsvinkel
E7403736	BOOM REFLEKTOR 17°	Reflektor	Blank	Reflektor	Aluminium	17 °
E7403737	BOOM REFLEKTOR 24°	Reflektor	Blank	Reflektor	Aluminium	24 °
E7403738	BOOM REFLEKTOR 40°	Reflektor	Blank	Reflektor	Aluminium	40 °
E7403739	BOOM REFLEKTOR 60°	Reflektor	Blank	Reflektor	Aluminium	60 °

