



## BOOM SVART 40° HO 3K DALI

E7403847

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



 CARDI

**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
Ljuskälla	LED (utbytbar)
Ljusspridningsvinkel	20-40° (mediumstrålande)
Ljusuttag	Direkt
Nominellt ljusflöde (IEC 62722-2-1)	3080 lm
Reflektorfärg	Silver

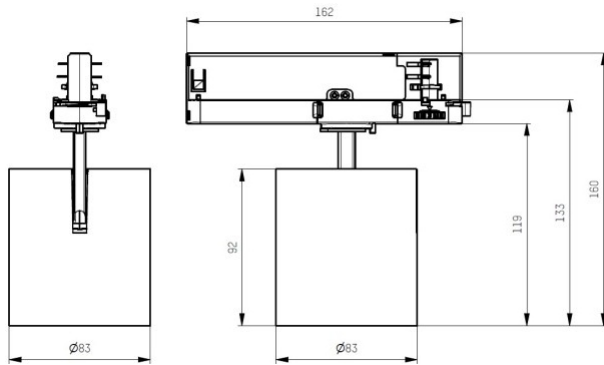
**Elektriska data**

Distorsion (THD)	15 %
Drivdon	LED-drivdon (konstantström)
Drivdon ingår	Ja
Effektfaktor	0.9
Justering ljusflöde	Steglöst reglerbar
Ljusutbyte	114 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

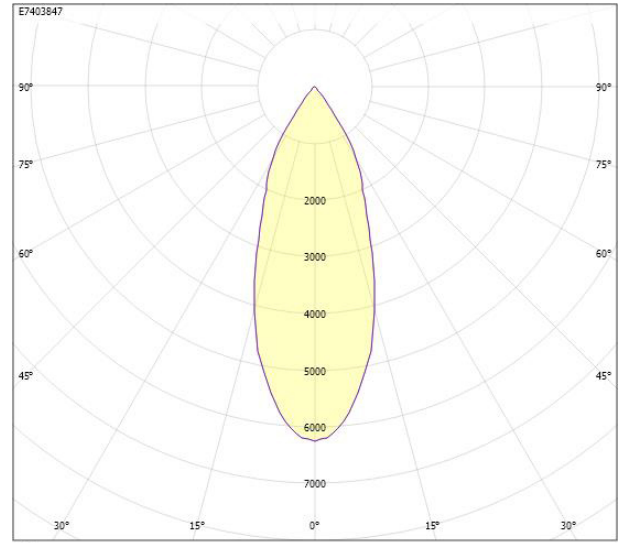
**Elektriska data (forts)**

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	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

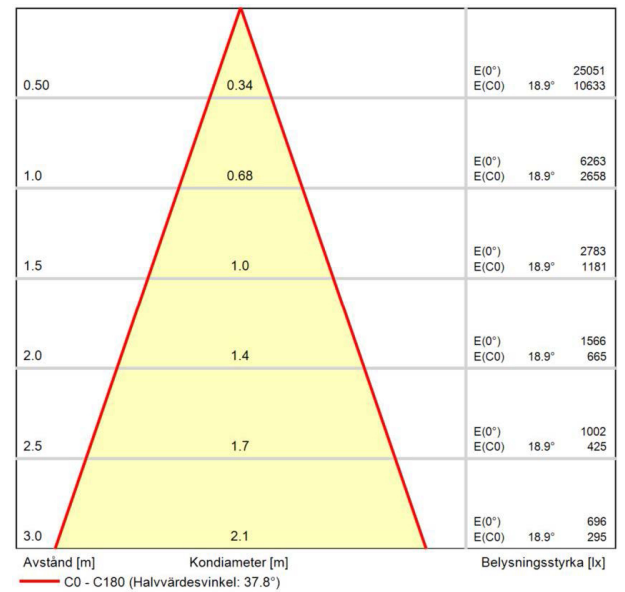


cd  
 — C0/C180  
 — C90/C270

## UGR-tabell

Beräkning av bländning enligt UGR											
p Tak	80	70	70	50	50	80	70	70	50	50	
p Vägg	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	28.3	30.1	30.7	30.3	30.9	28.3	30.1	30.7	30.3	30.9
2H	3H	28.2	30.0	30.6	30.3	30.8	28.2	30.0	30.6	30.3	30.8
2H	4H	28.1	30.0	30.6	30.3	30.8	28.1	30.0	30.6	30.3	30.8
2H	6H	28.1	30.0	30.5	30.3	30.8	28.1	30.0	30.5	30.3	30.8
2H	8H	28.1	30.0	30.4	30.3	30.7	28.1	30.0	30.4	30.3	30.7
2H	12H	28.0	29.9	30.4	30.3	30.7	28.0	29.9	30.4	30.3	30.7
4H	2H	28.0	29.9	30.4	30.2	30.7	28.0	29.9	30.4	30.2	30.7
4H	3H	28.0	29.9	30.3	30.2	30.6	28.0	29.9	30.3	30.2	30.6
4H	4H	28.0	29.9	30.3	30.3	30.6	28.0	29.9	30.3	30.3	30.6
4H	6H	28.0	29.9	30.2	30.3	30.6	28.0	29.9	30.2	30.3	30.6
4H	8H	27.9	29.9	30.2	30.3	30.6	27.9	29.9	30.2	30.3	30.6
4H	12H	27.9	29.9	30.1	30.3	30.5	27.9	29.9	30.1	30.3	30.5
8H	4H	27.9	29.8	30.1	30.3	30.5	27.9	29.8	30.1	30.3	30.5
8H	6H	27.9	29.9	30.1	30.3	30.5	27.9	29.9	30.1	30.3	30.5
8H	8H	27.8	29.8	30.0	30.3	30.5	27.8	29.8	30.0	30.3	30.5
8H	12H	27.8	29.8	29.9	30.3	30.4	27.8	29.8	29.9	30.3	30.4
12H	4H	27.8	29.8	30.1	30.2	30.5	27.8	29.8	30.1	30.2	30.5
12H	6H	27.8	29.8	30.0	30.3	30.4	27.8	29.8	30.0	30.3	30.4
12H	8H	27.8	29.8	29.9	30.3	30.4	27.8	29.8	29.9	30.3	30.4
Variation av äsddärposition 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				
Standardtabell		BK00					BK00				
Korrektionsfaktor		11.6					11.6				
Korrigerade bländningsvärden relaterade till total ljusflöde											

## Ljusdiagram



Avstånd [m] Kondiameter [m] Belysningsstyrka [lx]  
 — C0 - C180 (Halvvärdesvinkel: 37.8°)

## 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