



BOOM SVART 40° HO 4K DALI

E7403879

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	3350 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
Ljusuttag	Direkt
Reflektorfärg	Silver
Spridningsvinkel	Mediumstrålände 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	124 lm/W

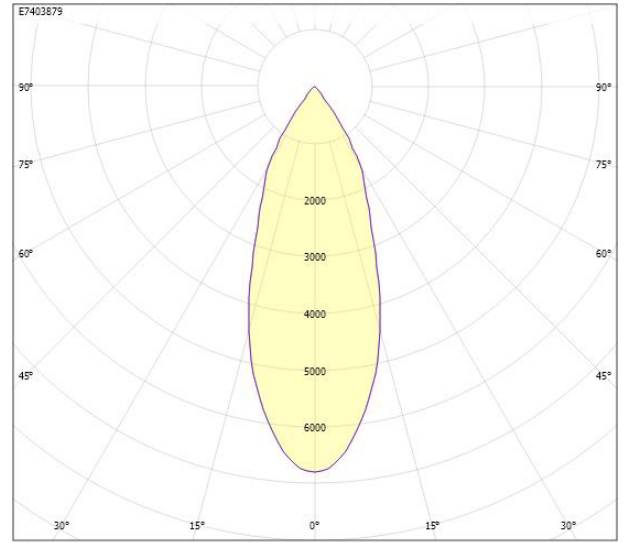
Elektriska data (forts)

Max. systemeffekt	27 W
Märkspänning från/till	220...240 V
Nominell ström	700 mA
Spänningstyp	AC
Utbytbar drivdon	Ja
Ytterdiameter	83 mm
Bakkantsdimring	Nej
Bluetoothstyrd	Nej
Brandskydd "D"	Nej
Dimning DALI-2	Ja
Kapslingsklass (IP)	IP20
Skyddsklass	II
Slagtålighet (IK)	IK05
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

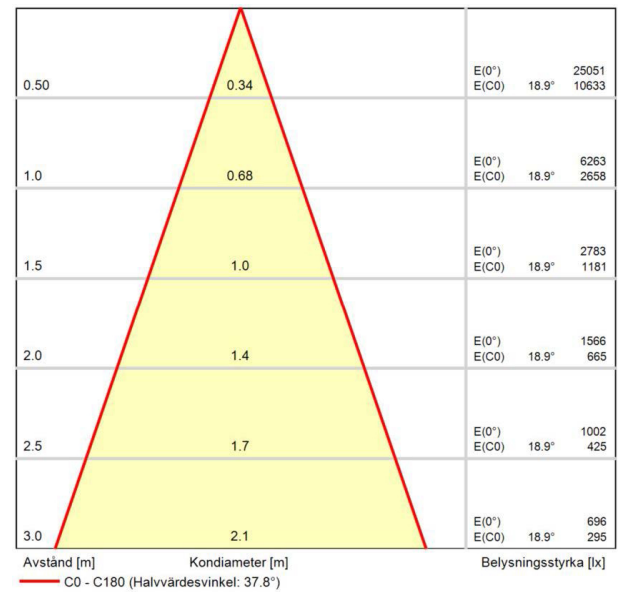
Beräkning av bländning enligt UGR											
p Tak	80	70	70	50	50	80	70	70	50	50	
p Vägg	60	50	30	50	30	60	50	30	50	30	
p Golv	30	20	20	20	20	30	20	20	20	20	
Rumsstorlek X	Y	Blickriktning tvärs till tvärsaxel					Blickriktning längs till tvärsaxel				
2H	2H	28.5	30.4	31.0	30.6	31.2	28.5	30.4	31.0	30.6	31.2
2H	3H	28.5	30.3	30.9	30.6	31.1	28.5	30.3	30.9	30.6	31.1
2H	4H	28.4	30.3	30.9	30.6	31.1	28.4	30.3	30.9	30.6	31.1
2H	6H	28.4	30.3	30.8	30.6	31.1	28.4	30.3	30.8	30.6	31.1
2H	8H	28.4	30.3	30.7	30.6	31.0	28.4	30.3	30.7	30.6	31.0
2H	12H	28.3	30.2	30.7	30.6	31.0	28.3	30.2	30.7	30.6	31.0
4H	2H	28.3	30.2	30.7	30.5	31.0	28.3	30.2	30.7	30.5	31.0
4H	3H	28.3	30.2	30.6	30.5	30.9	28.3	30.2	30.6	30.5	30.9
4H	4H	28.3	30.2	30.6	30.6	30.9	28.3	30.2	30.6	30.6	30.9
4H	6H	28.3	30.2	30.5	30.6	30.9	28.3	30.2	30.5	30.6	30.9
4H	8H	28.2	30.2	30.5	30.6	30.8	28.2	30.2	30.5	30.6	30.8
4H	12H	28.2	30.2	30.4	30.6	30.8	28.2	30.2	30.4	30.6	30.8
8H	4H	28.2	30.1	30.4	30.5	30.8	28.2	30.1	30.4	30.5	30.8
8H	6H	28.2	30.2	30.4	30.6	30.8	28.2	30.2	30.4	30.6	30.8
8H	8H	28.1	30.1	30.3	30.6	30.7	28.1	30.1	30.3	30.6	30.7
8H	12H	28.1	30.1	30.2	30.6	30.7	28.1	30.1	30.2	30.6	30.7
12H	4H	28.1	30.1	30.3	30.5	30.7	28.1	30.1	30.3	30.5	30.7
12H	6H	28.1	30.1	30.3	30.6	30.7	28.1	30.1	30.3	30.6	30.7
12H	8H	28.1	30.1	30.2	30.6	30.7	28.1	30.1	30.2	30.6	30.7

Variation av siddiagonposition för tvärsaxel 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	11.9	11.9

Korrigerade bländindikatorer relaterade till total ljusflöde

Ljusdiagram



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

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