

# BOOM VIT 24° HO 3K

E7403834

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 höjddled 90°, sidled 350°. Levereras med adapter för 3-fas Global Trac Pro skena.



## Ljustekniska data

Armaturljusflöde	3080 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	3000 K
Färgåtergivningsindex (CRI)	90-100
Ljusfärg	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

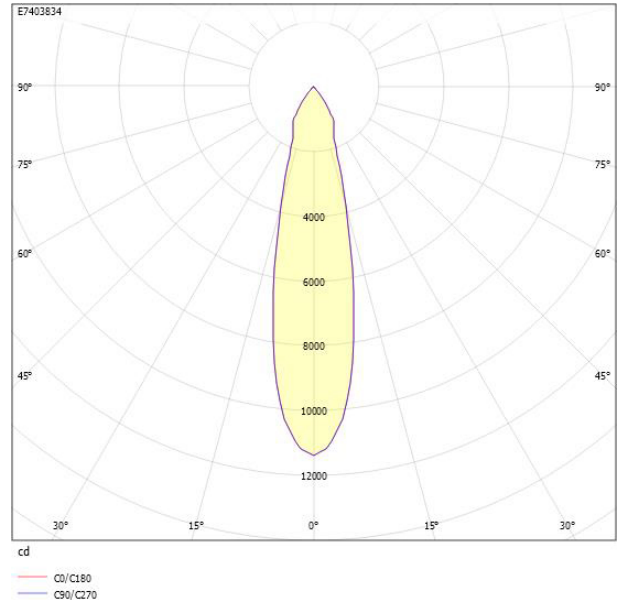
## Elektriska data (forts)

Effektfaktor	0.95
LED nominell ström vid konstant ström	700 mA
Ljusutbyte	114 lm/W
Max. systemeffekt	27 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	Vit
Lämplig för skenmontage	Ja
Material kapsling	Aluminium
Med ljuskälla	Ja
RAL-nummer	9016
Vikt	0.4 kg
Ytskydd/Behandling	Med pulverlack

# Måttritning



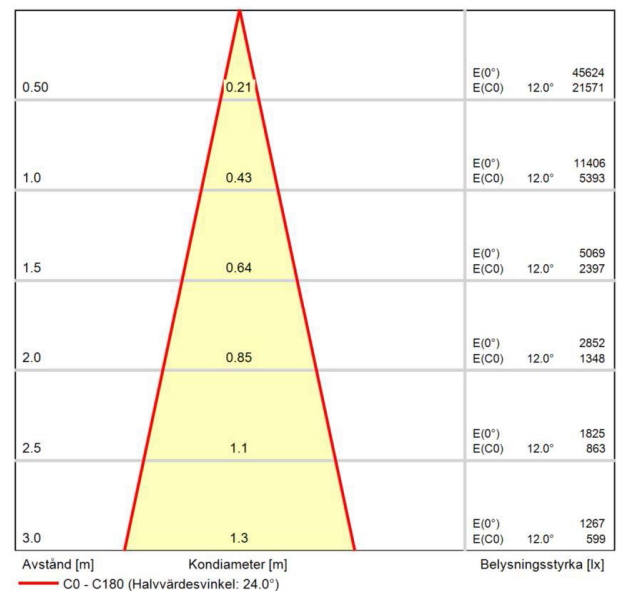
# Ljusfördelningskurva



# 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
ρ Golv		30	20	20	20	20	30	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
2H	3H	27.3	28.2	28.8	29.5	30.0	27.3	28.2	28.8	29.5
2H	4H	27.3	29.1	29.7	29.4	29.9	27.3	29.1	29.7	29.4
2H	6H	27.2	29.1	29.6	29.4	29.9	27.2	29.1	29.6	29.4
2H	8H	27.2	29.1	29.6	29.4	29.9	27.2	29.1	29.6	29.4
2H	12H	27.2	29.1	29.5	29.4	29.8	27.2	29.1	29.5	29.4
4H	2H	27.2	29.1	29.6	29.4	29.9	27.2	29.1	29.6	29.4
4H	3H	27.1	29.0	29.5	29.4	29.8	27.1	29.0	29.5	29.4
4H	4H	27.1	29.0	29.4	29.4	29.7	27.1	29.0	29.4	29.4
4H	6H	27.1	29.0	29.3	29.4	29.7	27.1	29.0	29.3	29.4
4H	8H	27.0	29.0	29.3	29.4	29.6	27.0	29.0	29.3	29.4
4H	12H	27.0	29.0	29.2	29.4	29.6	27.0	29.0	29.2	29.4
8H	4H	27.0	28.9	29.2	29.3	29.6	27.0	28.9	29.2	29.3
8H	6H	27.0	28.9	29.1	29.4	29.6	27.0	28.9	29.1	29.4
8H	8H	26.9	28.9	29.1	29.4	29.5	26.9	28.9	29.1	29.4
8H	12H	26.9	28.9	29.0	29.4	29.5	26.9	28.9	29.0	29.4
12H	4H	26.9	28.9	29.1	29.3	29.5	26.9	28.9	29.1	29.3
12H	6H	26.9	28.9	29.1	29.4	29.5	26.9	28.9	29.1	29.4
12H	8H	26.9	28.9	29.0	29.4	29.5	26.9	28.9	29.0	29.4
Variation av fäskdärposition för tvärsnitt 5										
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 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 °

