



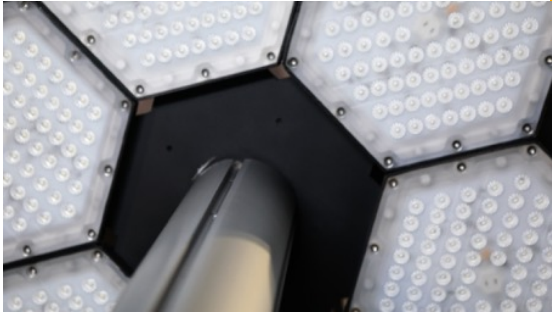


# LED-Lichtmast MS-High-Light



Technische Daten:	Modul 120°	Modul 90°
		
Abmessungen	6 m Masthöhe - LED Kopf ø1180mm - Standfuß ø L 980mm	
Farbwiedergabeindex	>80Ra	
LED Module	6 x 120°	6 x 90°
Lumen je Modul	6500lm	
Lumen Total	78000lm	
Lichtfarbe Farbtemperatur (Kelvin)	4500-5500k	
ROHS	<input checked="" type="checkbox"/>	
CE	<input checked="" type="checkbox"/>	
Dimmbar	<input checked="" type="checkbox"/> 6 Module Basisring um 67% Leistung	
Betriebsspannung	220-240 V AC / 48V DC	
Leistungsaufnahme je Modul	50 Watt	
Leistungsaufnahme Total	600 Watt	
Lebensdauer	>50.000 Stunden	
Schutzart	IP 65	
Garantie BeeLight Module	3 Jahre	
Abstrahlwinkel	6 Module 120°	6 Module 90°
Gewicht LED Einheit	22 Kg	
Gehäuse Material	Alu/ Kunststoff	

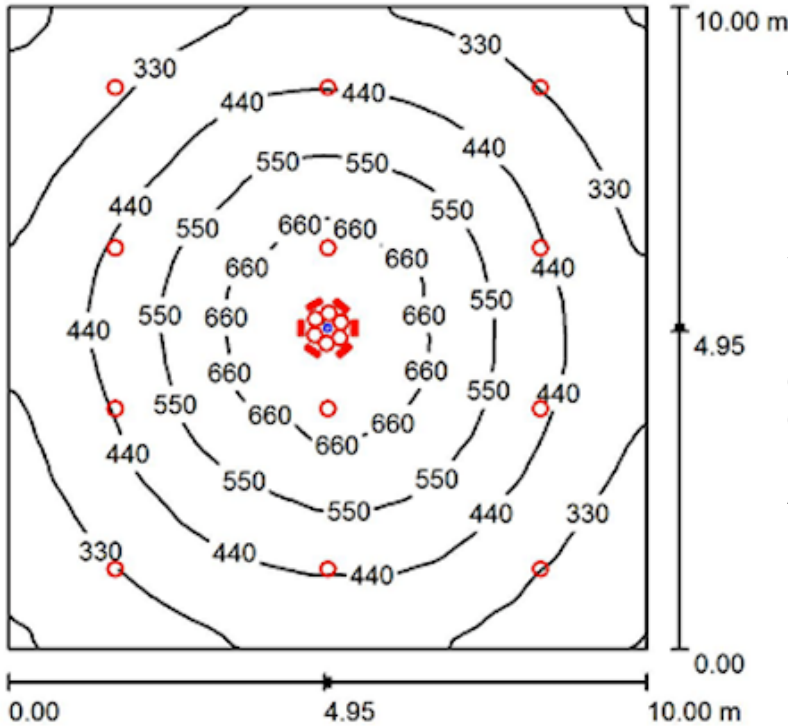
# Basis Version



# LED-Lichtmast MS-High-Light

## Lichtmast Modular / Einblattausgabe

Werte in Lux



### Test-Parameter

Messe-Grundbeleuchtung 100lx  
 Masthöhe: 6 Meter  
 Lichtfarbe: 4500-5500K  
 Verwendete Leuchten:  
 Spezielle Beelight Module mit  
 Meanwell Driver  
 6 Stück mit 120°  
 6 Stück mit 90°

Alle Werte wurden in Bodenhöhe  
 berechnet (Nutzebene= 0,8m)

Raumhöhe: 10.000 m, Wartungsfaktor: 0.80

Werte in Lux, Maßstab 1:129

Fläche	$\rho$ [%]	$E_m$ [lx]	$E_{min}$ [lx]	$E_{max}$ [lx]	$g_1$
Nutzebene	/	442	202	740	0.458
Boden	76	441	198	740	0.448
Decke	70	73	55	95	0.761
Wände (4)	0	258	54	487	/

