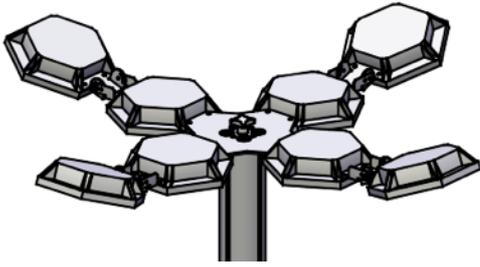
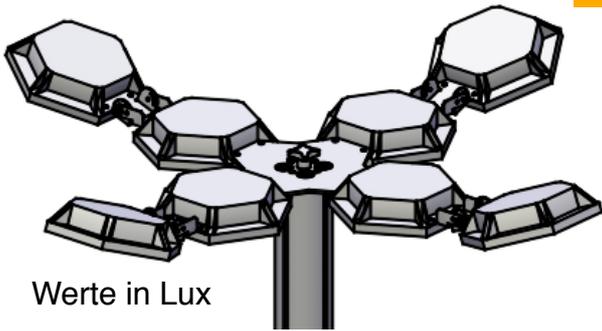


LED-Lichtmast MS-Medi-Light



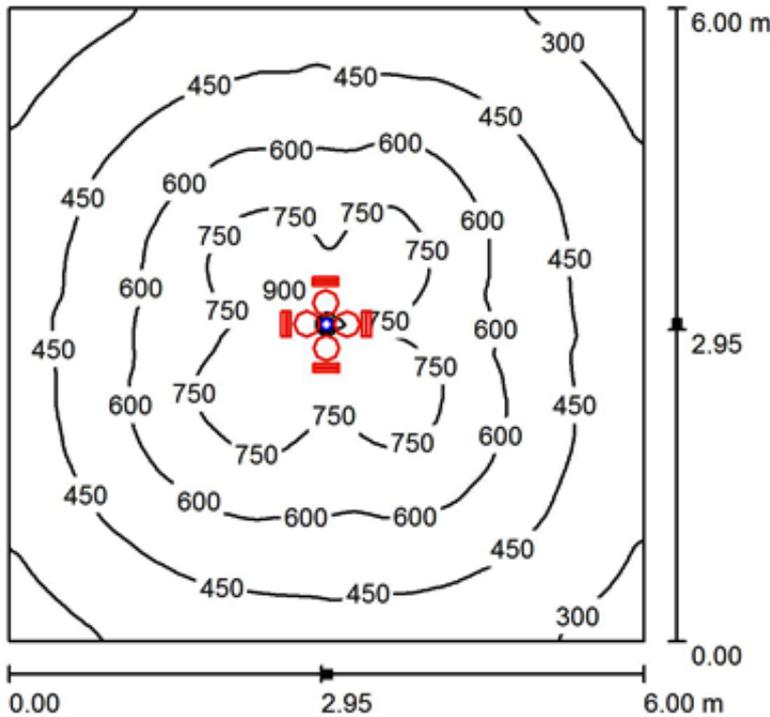
| Technische Daten: | Modul 120° | Modul 90° |
|------------------------------------|--|---|
| |  |  |
| Abmessungen | 4 m Masthöhe - LED Kopf ø1180mm - Standfuß ø L 980mm | |
| Farbwiedergabeindex | >80Ra | |
| LED Module | 4 x 120° | 4 x 90° |
| Lumen je Modul | 6500lm | |
| Lumen Total | 52000lm | |
| Lichtfarbe Farbtemperatur (Kelvin) | 4500-5500k | |
| ROHS | <input checked="" type="checkbox"/> | |
| CE | <input checked="" type="checkbox"/> | |
| Dimmbar | X | |
| Betriebsspannung | 220-240 V AC / 48V DC | |
| Leistungsaufnahme je Modul | 50 Watt | |
| Leistungsaufnahme Total | 400 Watt | |
| Lebensdauer | >50.000 Stunden | |
| Schutzart | IP 65 | |
| Garantie BeeLight Module | 3 Jahre | |
| Abstrahlwinkel | 4 Module 120° | 4 Module 90° |
| Gewicht LED Einheit | 13 Kg | |
| Gehäuse Material | Alu/ Kunststoff | |

Basis Version



LED-Lichtmast MS-Medi-Light

Werte in Lux



Test-Parameter

Messe-Grundbeleuchtung 100lx
 Masthöhe: 4 Meter
 Lichtfarbe: 4500-5500K
 Verwendete Leuchten:
 Spezielle Beelight Module mit
 Meanwell Driver
 4 Stück mit 120°
 4 Stück mit 90°

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

Raumhöhe: 10.000 m, Montagehöhe: 4.000 m, Wartungsfaktor: 0.80

Werte in Lux, Maßstab 1:78

| Fläche | ρ [%] | E_m [lx] | E_{min} [lx] | E_{max} [lx] | g_1 |
|-----------|------------|------------|----------------|----------------|-------|
| Nutzebene | / | 516 | 211 | 927 | 0.409 |
| Boden | 76 | 516 | 207 | 927 | 0.401 |
| Decke | 70 | 39 | 36 | 43 | 0.911 |
| Wände (4) | 0 | 142 | 19 | 566 | / |

