



Flutlichter RayField



MÖGLICHE EINSATZGEBIETE

- Kranbeleuchtung
- Beleuchtung von sehr hohen Hallen, Hangars und Werften
- Sportstadien
- Flutlichtanlagen im Außenbereich

Die Flutlichter der Serie RayField sind die unübertroffenen Kraftpakete der Beleuchtung. Erhältlich mit einer Leistungsaufnahme von 500, 750 oder 1.125 Watt, befinden sich die RayField-Leuchten in der absoluten Oberliga der Beleuchtungssysteme. Die Schutzklasse IP 67 ermöglicht ihre problemlose Verwendung sowohl im Innen- als auch im Außenbereich. Typischerweise werden die Leuchten eingesetzt zur Beleuchtung von Kränen auf großen Baustellen oder Werften, in extrem hohen Hallen sowie in Sportstadien – mit Installationshöhen von bis zu 45 Metern. Bei einem Lichtstrom von bis zu 157.500 Lumen erreicht die RayField eine Systemeffizienz von bis zu 140 lm/W und eine Lebensdauer (L70) von über 60.000 Stunden.

Die modulare Bauweise der Leuchte mit wahlweise 4, 6 oder 9 LED-Modulen macht es einfach, das richtige

System für hohe Anforderungen zu wählen. Über die verstellbaren Montagebügel und die Möglichkeit aus 2 verschiedenen Abstrahlwinkeln zu wählen (45°, 70°) können auch komplexe Beleuchtungsszenarien ideal verwirklicht werden. Die Leuchte besteht aus einem robusten Aluminiumgehäuse, das besonders auf schwierige Umgebungsbedingungen mit Staub, Schmutz und hohen Temperaturen ausgelegt ist. Weitere „Highlights“ dieser Superstars der Beleuchtung sind die Optiken aus stoß- und bruch sicherem Polycarbonat sowie die präzise Abstimmung der LED-Module, Netzteilen mit einem sehr guten Wirkungsgrad und einem hocheffizienten Wärmemanagement-System.

Das Resultat: homogene Beleuchtungsverhältnisse mit großem Energiesparpotenzial auch beim Einsatz auf sehr großen Montagehöhen.

| | RayField 500 Typ 45 | RayField 750 Typ 45 | RayField 1125 Typ 45 |
|----------------|---------------------|---------------------|----------------------|
| Artikelnummer | 365055 | 365075 | 365115 |
| Anzahl Module | 4 | 6 | 9 |
| Abstrahlwinkel | 45° | 45° | 45° |
| Lichtstrom | ca. 70.000 lm | ca. 105.000 lm | ca. 157.500 lm |
| Systemleistung | 500 W | 750 W | 1.125 W |
| Stromaufnahme | 2,20 A | 3,30 A | 5,00 A |
| Abmessungen | 521 × 482 × 360 mm | 676 × 482 × 360 mm | 780 × 723 × 360 mm |
| Gewicht | 12.800 g | 16.600 g | 24.900 g |

| | RayField 500 Typ 70 | RayField 750 Typ 70 | RayField 1125 Typ 70 |
|----------------|---------------------|---------------------|----------------------|
| Artikelnummer | 366055 | 366075 | 366115 |
| Anzahl Module | 4 | 6 | 9 |
| Abstrahlwinkel | 70° | 70° | 70° |
| Lichtstrom | ca. 70.000 lm | ca. 105.000 lm | ca. 157.500 lm |
| Systemleistung | 500 W | 750 W | 1.125 W |
| Stromaufnahme | 2,20 A | 3,30 A | 5,00 A |
| Abmessungen | 521 × 482 × 360 mm | 676 × 482 × 360 mm | 780 × 723 × 360 mm |
| Gewicht | 12.800 g | 16.600 g | 24.900 g |

WEITERE EIGENSCHAFTEN

(gleich für alle Leuchtentypen)

Lichttechnische Eigenschaften:

- Lichtleistung: ca. 140 lm/W
- Farbtemperatur: 5.000 K*
- Farbwiedergabeindex (CRI): $R_a > 80$
- Lebensdauer (L70): 60.000 h
- Temperaturüberwachung: Ja
- Fotobiologische Sicherheit: IEC/TR 62778: 1

Elektrotechnische Eigenschaften:

- Spannungsversorgung: 100 – 240 V ~
- Netzfrequenz: 50 / 60 Hz
- Elektrischer Leistungsfaktor: $> 0,98$
- Schutzklasse: I
- Energieeffizienzklasse: A++
- Dimmung: DALI optional
- Überspannungsschutz: Ja
- Überhitzungsschutz: Ja
- Konformität: CE, RoHS

Umwelttechnische Eigenschaften:

- Schutzart: IP 67
- Arbeitstemperatur: -40° bis +60° C
- Zuleitungslänge: 300 mm

Gehäusetechnische Eigenschaften:

- Lichtfeldabdeckung: bruchsicheres Polycarbonat
- Material Gehäuse: Aluminium pulverbeschichtet
- Gehäusefarbe: Weiß
- Material Kühlkörper: Aluminium pulverbeschichtet
- Montagearten: über stufenlos verstellbaren Bügel (0 bis 180°)

Weitere Informationen:

- Garantie: 5 Jahre gemäß unseren Garantiebedingungen
- Lieferumfang: Leuchte, Verpackungsmaterial, (ohne Montagmaterial)

* Weitere Farbtemperaturen auf Anfrage erhältlich

