



## Flutlichter tempLED RayField

### MÖGLICHE EINSATZGEBIETE

- Kranbeleuchtung
- Beleuchtung von sehr hohen Hallen, Hangars und Werften
- Sportstadien
- Flutlichtanlagen im Außenbereich
- Auf Lichtmasten für große Außenlagerflächen wie LKW-Parkplätze oder Container-Umschlagterminals

Die Flutlichter der Serie tempLED 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, in Sportstadien sowie auf Lichtmasten für große Außenlagerflächen wie LKW-Parkplätze oder Container-Umschlagterminals – mit Installationshöhen von bis zu 45 Metern. Bei einem Lichtstrom von bis zu 157.500 Lumen erreicht die tempLED 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 bruchsaurem 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 Energiespar-Potenzial auch beim Einsatz auf sehr großen Montagehöhen.

Änderungen und Irrtümer vorbehalten.  
Abbildungen ähnlich.

tempLED	RayField 500 Typ 45	RayField 750 Typ 45	RayField 1125 Typ 45
Artikelnummer	365055	365075	365115
EAN / GTIN	4260491840295	4260491840301	4260491840318
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

tempLED	RayField 500 Typ 70	RayField 750 Typ 70	RayField 1125 Typ 70
Artikelnummer	366055	366075	366115
EAN / GTIN	4260491840325	4260491840332	4260491840349
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
- Erhöhter Überspannungsschutz: 20 KV
- Überhitzungsschutz: Ja
- Konformität: CE, RoHS

### Umweltechnische 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

