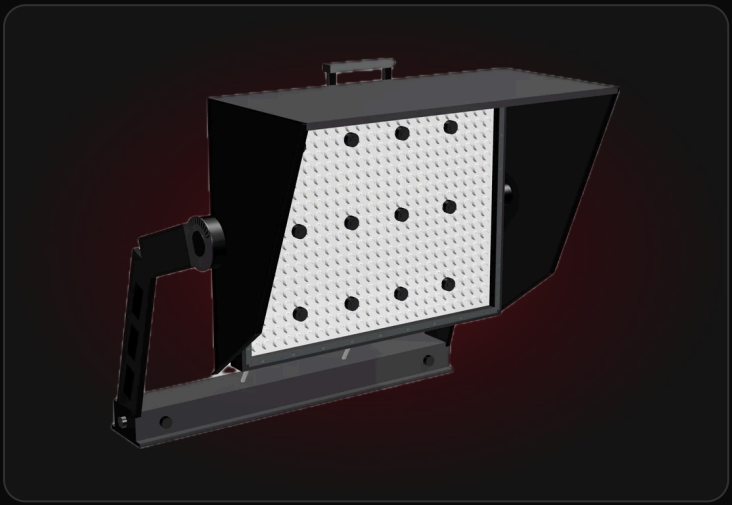
STL1500: LED-Flutlicht für hohe Anforderungen

Hohe Anforderungen ab etwa 500 lx: Wettkampf, höhere Ligen, Stadion.



1.500 W LEISTUNG	**20° / 40°** OPTIKEN
3000 / 4000 / 5000 K LICHTFARBE	**IP66 / IK10** SCHUTZART

Beschreibung

Der STL1500 aus der Serie 12 ist der Strahler für hohe Anforderungen ab etwa 500 lx, also Wettkampf, höhere Ligen und Stadien. Er bündelt 1500 W in einem kompakten Lichtfeld mit symmetrischer 20°- oder 40°-Optik. Mit wenigen Masten geht das auch, dann müssen die Masten mehr Strahler tragen.

Einsatz

- Fußball-Flutlicht
- Hockey-Flutlicht
- Leichtathletik-Flutlicht

Merkmale

- Gehäuse aus Aluminium mit einteiligem Lamellenkühlkörper, schwarz pulverbeschichtet
- Symmetrische Optik wahlweise 20° oder 40°
- Ausrichtbarer Montagebügel, Neigungs- und Seitenwinkel stufenlos einstellbar
- Wand- oder Mastmontage
- Blendschutz optional erhältlich
- Steuerung über 0–10 V, optional DALI oder DMX
- Sensor-Ready: eingebauter Sockel für Sensor EFS106W
- Schutzart IP66, Stoßfestigkeit IK10
- Garantie mindestens 7 Jahre, je nach Projekt

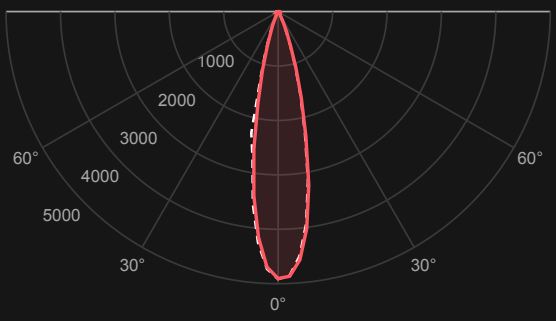
Technische Daten laut Herstellerdatenblatt TRiALED. Stand 7. November 2026. Änderungen vorbehalten.

Technische Daten

Aufbau	Ein Lichtfeld, symmetrische Optik
Leistung	1.500 W
Lichtfarbe	3000 K, 4000 K, 5000 K
Optiken	20° / 40°
Farbwiedergabe	CRI ≥ 80
Gewicht	28 kg mit Treiber (22 kg ohne)
Maße	100 × 460 × 580 mm
Schutzart	IP66 / IK10

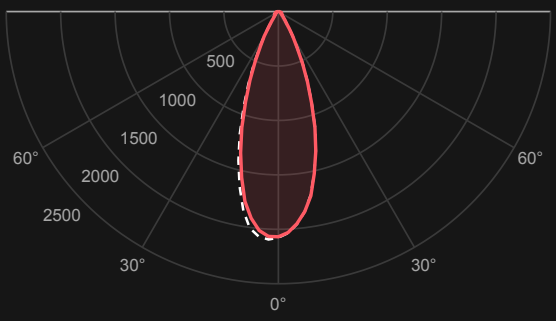
Lichtverteilung

4000 K, 20°-Optik



Spitze 4.915 cd/klm · Halbwertsbreite 20° / 20°

4000 K, 40°-Optik



Spitze 2.095 cd/klm · Halbwertsbreite 35° / 35°

C0/C180 ---- C90/C270 · Werte in cd/klm, ausgewertet aus der LDT-Datei

Lichtberechnung für Ihre Anlage. Mit den Lichtverteilungsdaten dieses Strahlers berechnen wir Beleuchtungsstärke, Gleichmäßigkeit und Blendung für Ihre Anlage nach DIN EN 12193. Anfrage unter www.deinflutlicht.de