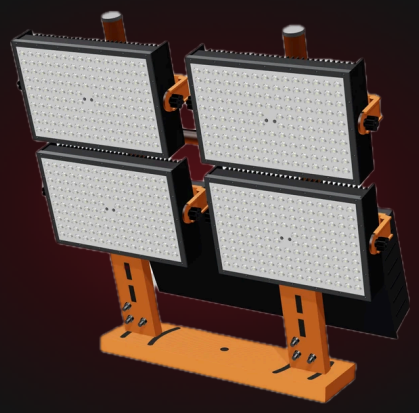
DeinFlutlicht

STL963: LED-Flutlicht mit vier Modulen

Kleinere Anlagen und wenige Masten: Tennis, Padel, Trainingsplätze.



960 W LEISTUNG	**145.920 lm** LICHTSTROM EFFEKTIV
3000 / 4000 / 5000 K LICHTFARBE	**IP66 / IK10** SCHUTZART

Beschreibung

Der STL963 aus der Serie 12 ist ein modularer LED-Flutlichtstrahler mit vier einzeln verstellbaren Modulen. Mit 960 W und 145.920 lm effektivem Lichtstrom eignet er sich für kleinere Anlagen und Plätze mit wenigen Masten, etwa Tennis, Padel oder Trainingsplätze.

Einsatz

- Fußball-Flutlicht
- Hockey-Flutlicht
- Kleinspielfeld-Beleuchtung
- Leichtathletik-Flutlicht
- Padel-Beleuchtung
- Tennis-Beleuchtung

Merkmale

- LED-Strahler in modularer Bauweise für Mast, Traverse oder Gebäude
- Gehäuse aus Aluminiumguss, schwarz lackiert, Verschraubungen aus V4A
- Optik aus PMMA wahlweise 20° oder 40°, verschiedene Optiken in einem Strahler kombinierbar
- Module einzeln verstellbar, Neigungs- und Seitenwinkel stufenlos einstellbar
- Einsatzbereich −40 °C bis +50 °C
- Dimmbar über 0–10 V, optional per Poti, Fernbedienung oder Internet
- Schutzart IP66, Stoßfestigkeit IK10
- Nennlebensdauer LED über 100.000 Stunden (L80B10)
- Garantie mindestens 7 Jahre, je nach Projekt

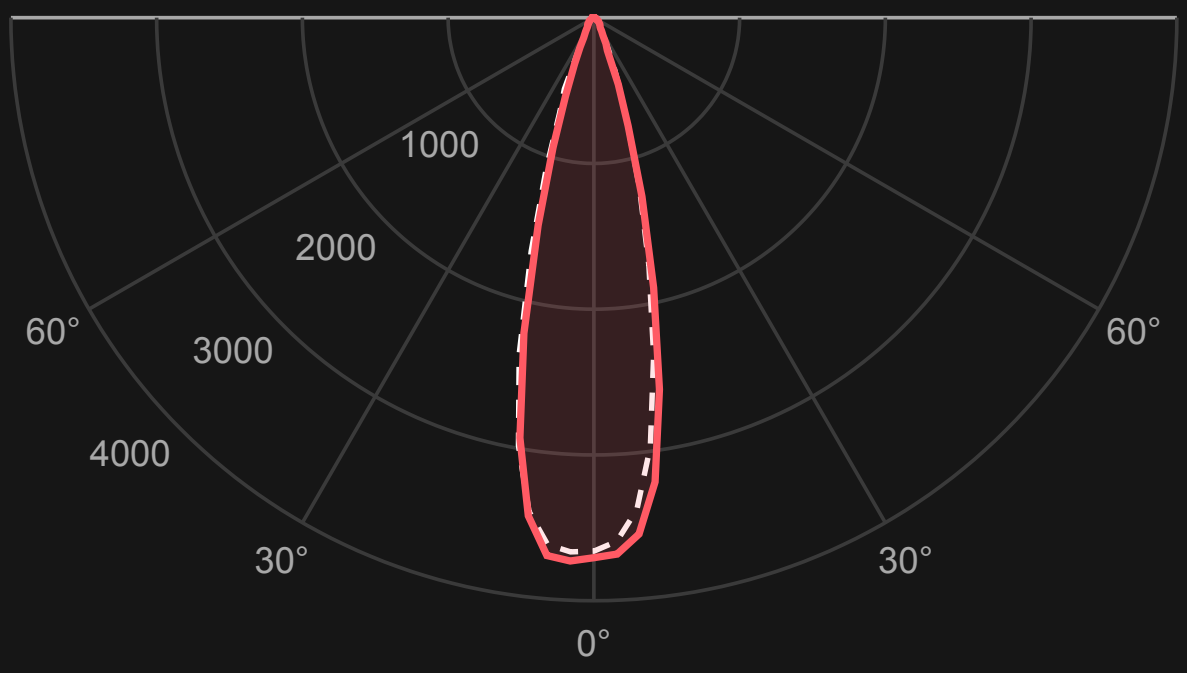
Technische Daten laut Herstellerdatenblatt TRiALED. Stand 7. November 2026. Änderungen vorbehalten.

Technische Daten

Aufbau	4 Module, einzeln neigbar
Leistung	960 W
Lichtstrom (effektiv)	145.920 lm
Lichtfarbe	3000 K, 4000 K, 5000 K
Optiken	20° / 40°
Farbwiedergabe	CRI ≥ 82
Gewicht	20 kg
Maße	911 × 1125 × 139,5 mm
Schutzart	IP66 / IK10

Lichtverteilung

4000 K, 20°-Optik



Spitze 3.732 cd/klm · Halbwertsbreite 25° / 22,5°

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