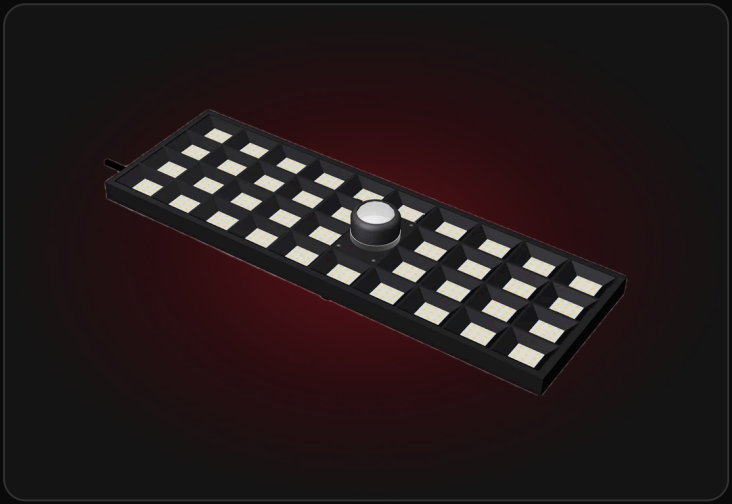
DeinFlutlicht

DATENBLATT · SERIE 07

07v6: blendungsarmer LED-Hallenstrahler

Reithallen, Sporthallen, Ausstellungsflächen, Industrie- und Gewerbehallen. Extrem blendungsarm.



100–200 W LEISTUNG	**17.000–32.000 lm** LICHTSTROM EFFEKTIV
3000 / 4000 / 5000 K LICHTFARBE	**IP65 / IK08** SCHUTZART

Beschreibung

Der 07v6 ist ein schmaler, rechteckiger LED-Hallenstrahler mit 100 bis 200 W und bis 170 lm/W. Die Optiken sind in den Rahmen eingelassen, dadurch blendet er besonders wenig. Er ist ballwurfsicher und über 0–10 V dimmbar, der Sensor EFS106W lässt sich jederzeit nachrüsten.

Einsatz

- Eishallen-Beleuchtung
- Hockeyhallen-Beleuchtung
- Reithallen-Beleuchtung
- Tennis- und Padelhalle

Merkmale

- Rechteckige, schmale Bauform, mehrere Strahler miteinander verschraubbar
- Optiken in den Rahmen eingelassen, extrem blendungsarm
- Bügel für Decken- und Wandmontage, Neigungs- und Seitenwinkel stufenlos einstellbar
- Integrierte Wasserwaagenlibelle für die waagerechte Ausrichtung
- Dimmbar über 0–10 V, Sensor EFS106W nachrüstbar (nicht im Lieferumfang)
- Gehäuse aus Aluminiumguss, schwarz lackiert, Einsatzbereich −40 °C bis +50 °C
- Ballwurfsicher
- Schutzart IP65, Stoßfestigkeit IK08
- 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

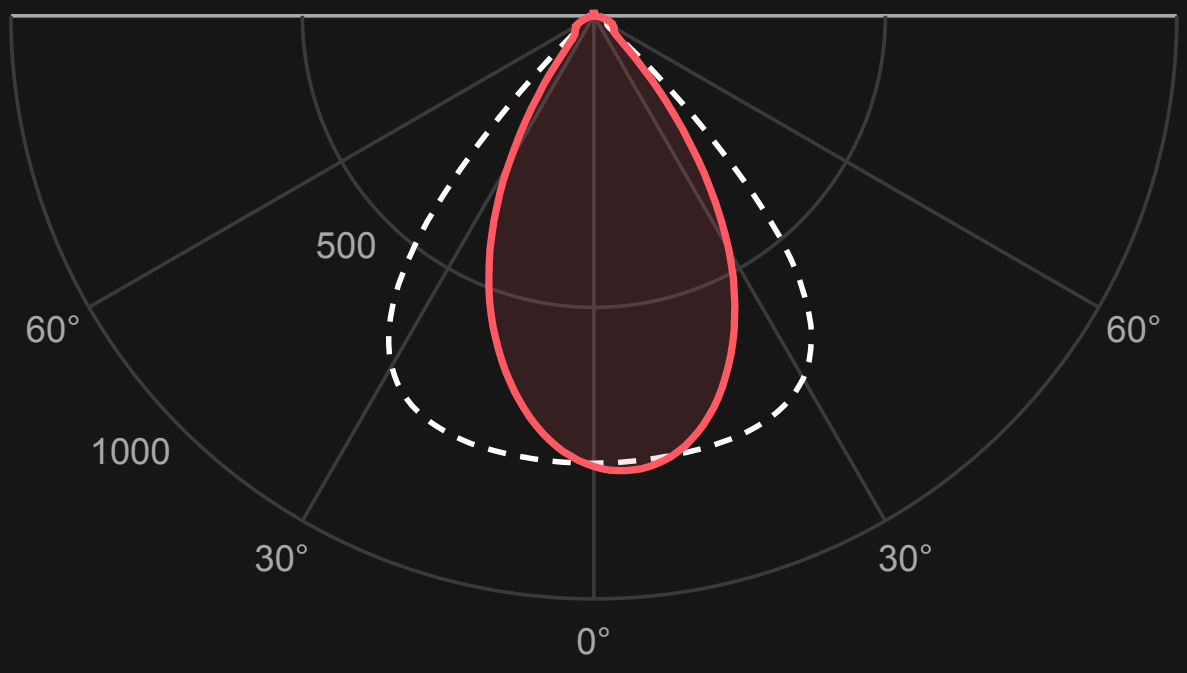
Aufbau	Rechteckstrahler, 600 × 200 × 98 mm
Leistung	100–200 W
Lichtstrom (effektiv)	17.000–32.000 lm
Lichtfarbe	3000 K, 4000 K, 5000 K
Optiken	60° × 85°
Farbwiedergabe	CRI > 80
Gewicht	4,25 kg
Maße	600 × 200 × 98 mm
Schutzart	IP65 / IK08

Varianten

Leistung	Effizienz	Lichtstrom
100 W	170 lm/W	17.000 lm
150 W	165 lm/W	27.450 lm
200 W	160 lm/W	32.000 lm

Lichtverteilung

150 W, 60° × 85°



Spitze 782 cd/klm · Halbwertsbreite 57° / 82°

— 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,