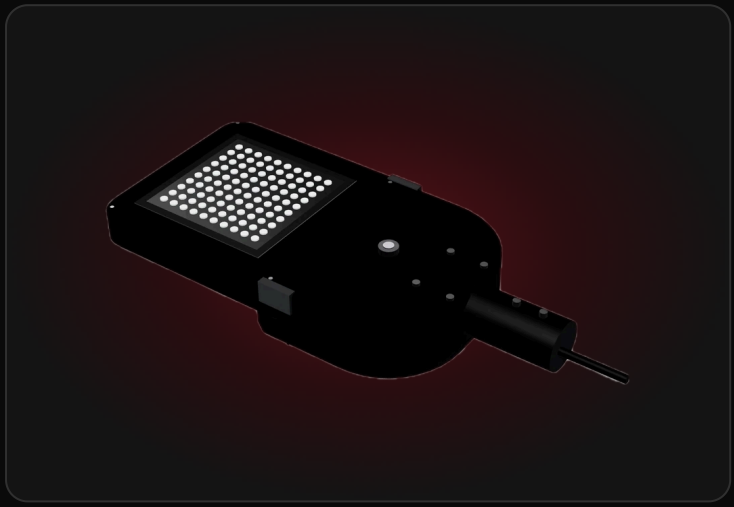
Serie 16: LED-Mastleuchte für Padel und Außenflächen

Padel und kleinere Flächen an niedrigen Masten, außerdem Wege, Zufahrten und Parkplätze.



60–141 W	9.950–23.180 lm
LEISTUNG	LICHTSTROM EFFEKTIV
3000 / 4000 / 5000 K	**IP66 / IK08**
LICHTFARBE	SCHUTZART

Beschreibung

Die Serie 16 ist eine LED-Mastleuchte mit 60 bis 141 W und bis 167 lm/W. Mit ihrer breiten Optik eignet sie sich für Padelplätze an niedrigen Masten und für Wege, Zufahrten und Parkplätze. Das Vorschaltgerät ist dimmbar, die Leuchte passt damit in eine Lichtsteuerung.

Einsatz

- Padel-Beleuchtung
- Parkplatz-Beleuchtung

Merkmale

- Montage auf Mast, Mast- oder Rohrausleger ø 48 bis 60 mm, Neigungswinkel stufenlos einstellbar
- Breite Optik 115° × 150° oder 125° × 150°
- Gehäuse aus Aluminiumguss, Abdeckung aus gehärtetem ESG-Schutzglas, UV-beständig
- Dimmbares Vorschaltgerät, ideal für Lichtsteuerungen
- Integrierter Überspannungsschutz 10 kV
- Werkzeugloser Zugang zum Geräteträger, Optik und Betriebsgerät in getrennten Gehäusen
- Schutzart IP66, Schlagschutz IK08, Einsatzbereich −40 °C bis +60 °C
- Nennlebensdauer LED über 80.000 Stunden (L85B10)
- Garantie mindestens 7 Jahre, je nach Projekt

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

Technische Daten

Aufbau	Mastleuchte, Mastaufnahme ø 48–60 mm
Leistung	60–141 W
Lichtstrom (effektiv)	9.950–23.180 lm
Lichtfarbe	3000 K, 4000 K, 5000 K
Optiken	115° × 150° / 125° × 150°
Farbwiedergabe	CRI ≥ 82
Gewicht	7–9,25 kg
Maße	560 × 260 × 95 bzw. 670 × 320 × 95 mm
Schutzart	IP66 / IK08

Varianten

Leistung	Maße	Gewicht	Lichtstrom
60 W	560 × 260 × 95 mm	7 kg	9.950 lm
80 W	560 × 260 × 95 mm	7 kg	13.200 lm
100 W	560 × 260 × 95 mm	7 kg	16.535 lm
119 W	670 × 320 × 95 mm	9,25 kg	19.820 lm
141 W	670 × 320 × 95 mm	9,25 kg	23.180 lm

Lichtverteilung

—— 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