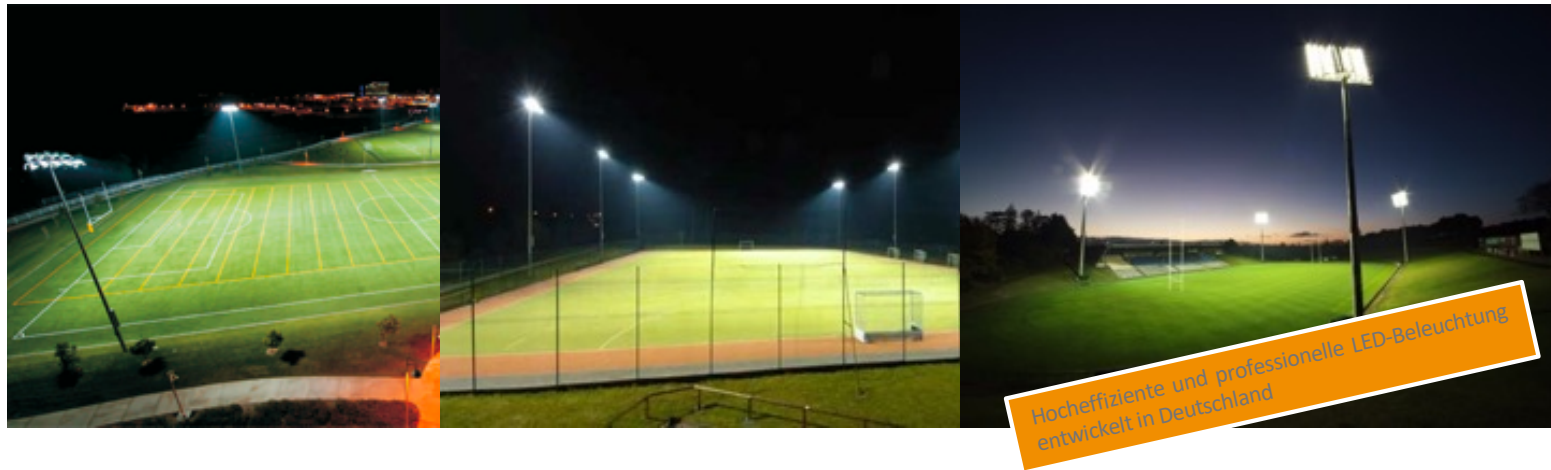


Datenblatt Serie 12

LED-Strahler für Großflächen



Produktbeschreibung

Die zukunftsweisende LED-Großflächenbeleuchtung aus dem Hause TRiALED zeichnet sich durch eine hohe Effizienz von bis zu 155lm/W aus.

Weiterhin sind diese LED-Strahler besonders wartungsarm und extrem wind- und witterungsbeständig, bedingt durch die extrem robuste Bauweise.

Durch Förderprogramme des Bundes, der Länder und auch Kommunen genießen öffentliche oder vereinseigene Sportanlagen finanzielle Förderung für die Beschaffung und Installation.

Einsatzgebiete

- Sportplätze
- Sportanlagen
- Gebäude (Außenbeleuchtung)
- Industrieanlagen (Häfen, Bahnanlagen)
- Parkplätze

Produktvorteile

- LED-Strahler für die Montage auf einem Mast, Mast- oder Rohrausleger
- Ideal zur Montage auf vorhandenen Masten
- Gehäuse: Aluminiumguss (AL1070), schwarz lackiert
- Perfektes Wärmemanagement
- Future Proof System
- Optik: PMMA, transparent, extrem UV-beständig wahlweise mit 20°, 40°, 60° oder 90° Optik
- In einem Strahler können verschiedene Optiken verbaut werden – zur optimalen Ausleuchtung
- Stromversorgung: elektronisches Vorschaltgerät mit Temperaturabsicherung
- Stufenlose Einstellung des Neigungs- und des Seitenwinkels
- Einsatzbereich: -40°C bis +50°C
- CRI-Wert: ≥ 80
- Power-Faktor > 95
- Hohe Effizienz bis zu 155lm/W
- 0-10V Dimmschnittstelle (optional verfügbar)
- IP Schutzklasse IP65
- LED: LUMILED 5050
- Garantie zwischen 84 bis 150 Monaten
- Nennlebensdauer LED: > 100.000 Stunden (L80B10)

Technische Daten

Modellbezeichnung TRiALED	STL720-12-5700KK	STL960-12-5700KK	STL1440-12-5700KK
Maße mm (HxBxT)	723x694x268mm	855x694x268mm	1119x694x268mm
Gewicht	23kg	27kg	37kg
Farbtemperatur (Kelvin)	5700K	5700K	5700K
Energieeffizienzklasse	A++	A++	A++
Verbrauch (Watt) *	720	960W	1440W
CRI (Color Rendering Index)	>83	>83	>80
Power Factor (PF)	>0,95	>0,95	>0,95
Lumen / Watt (Effektivität)	155lm/W	155lm/W	155lm/W
Lumen Effektiv	111.600lm	148.800lm	223.200lm

Produktmerkmale

- Wahlweise Optik in 20°, 40°, 60° oder 90° (In einem Strahler können verschiedene Optiken verbaut werden – zur optimalen und effizientesten Ausleuchtung)
- Lichtfarbe: 5700K
- Optionales Zubehör
 - Laser zur Justage am Tage
 - Mastadapter



STL720-12



STL960-12



STL1440-12



TRiALED – ein professioneller, innovativer und nachhaltiger Hersteller

TRiALED entwickelt und produziert hochwertige LED-Produkte für den Einsatz im gewerblichen, industriellen und professionellen Umfeld in Deutschland. In unseren zertifizierten Werken in Oranienburg (Brandenburg) und Delitzsch (Sachsen) fertigen wir qualitativ hochwertige LED-Leuchten, wobei ausschließlich hochwertigste Komponenten von führenden Markenhersteller verwendet werden. Unser Sortiment umfasst unter anderem: LED-Röhren, LED-Panel, LED-Hallenstrahler, LED-Lichtbänder etc.