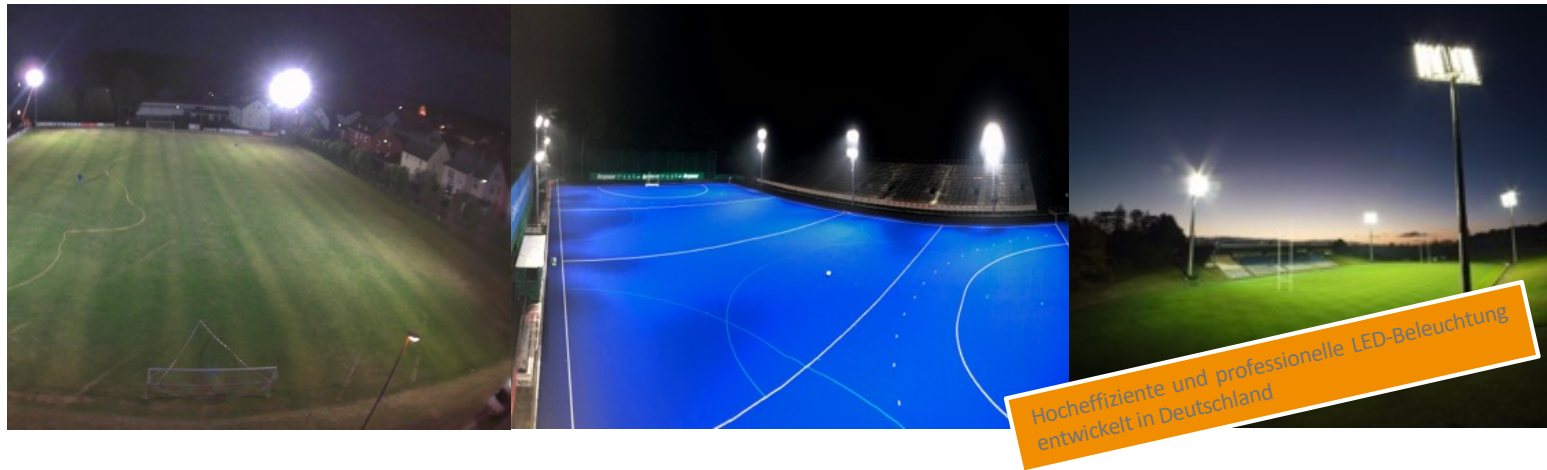


Datenblatt Serie 12

LED-Strahler für Großflächen in modularer Bauweise



Produktbeschreibung

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

Weiterhin sind die LED-Strahler der Serie 12 besonders wartungsarm, bedingt durch die modulare Bauweise, extrem wind- und witterungsbeständig.

Die rechtlich geschützte modulare Bauweise trennt die gesamte Steuerungstechnik von dem LED-Strahler. Die Steuerungstechnik wird am Mast separat installiert, kann aber auch auf der gesamten Strecke zwischen Schaltkasten und Mast positioniert werden. Dies garantiert eine extreme Wartungsfreundlich- und Langlebigkeit. (eingetragenes Gebrauchsmuster beim Deutschen Patentamt)

Ebenso sind die LED-Strahler dimmbar, auf Wunsch per manueller Steuerung oder per App.

Einsatzgebiete

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

www.trialed.de
info@trialed.de

Produktvorteile

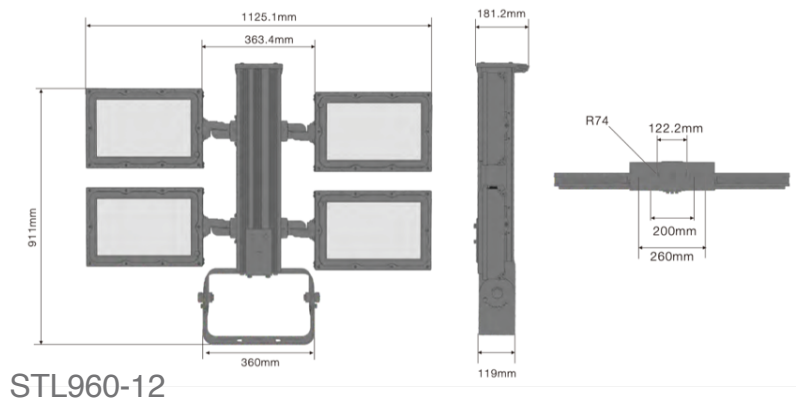
- LED-Strahler für die Montage auf einem Mast oder Mastausleger (Traverse)
- Ideal zur Montage auf vorhandenen Masten
- Gehäuse: Aluminiumguss (AL1070), schwarz lackiert
- Perfektes Wärmemanagement
- Future Proof System, V4A Verschraubungen
- Optik: PMMA, transparent, extrem UV-beständig wahlweise mit 20°, 50° 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
- Hohe Effizienz bis zu 155lm/W
- 0-10V Dimmschnittstelle
- Optional dimmbar mittels manueller Steuerung (Poti) oder App (Casambi)
- IP Schutzklasse IP65
- Garantie zwischen 84 bis 150 Monaten
- Nennlebensdauer LED: > 100.000 Stunden (L80B10)

Technische Daten

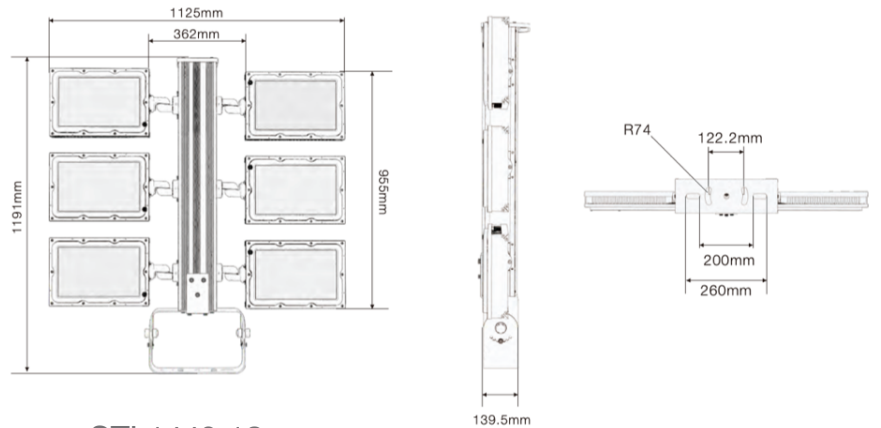
Modellbezeichnung TRIALED	STL960-12-5700KK Casambi oder Solo	STL1200-12-5700KK Poti-Dimmung	STL1440-12-5700KK Casambi oder Solo	STL1800-12-5700KK Poti-Dimmung
Maße mm (HxBxT)	911x1125x139,5mm	911x1125x139,5mm	1191x1125x139,5mm	1191x1125x139,5mm
Gewicht	23kg	23kg	31kg	31kg
Farbtemperatur (Kelvin)	5700K	5700K	5700K	5700K
Energieeffizienzklasse	A++	A++	A++	A++
Verbrauch (Watt) *	960W	1200W	1440W	1800W
CRI (Color Rendering Index)	≥78	≥78	≥78	≥78
Power Factor (PF)	>0,95	>0,95	>0,95	>0,95
Lumen / Watt (Effektivität)	155lm/W	150lm/W	155lm/W	150lm/W
Lumen Effektiv	148.800lm	180.000lm	223.200lm	270.000lm

Produktmerkmale

- Wahlweise Optik in 20°, 50° oder 90° (In einem Strahler können verschiedene Optiken verbaut werden – zur optimalen und effizientesten Ausleuchtung)
- Lichtfarbe: 5700K
- Optionales Zubehör
 - Mastadapter / Traversen
 - Blendabdeckung
- Optional dimmbar mittels manueller Steuerung (Poti) oder App (Casambi)



STL960-12



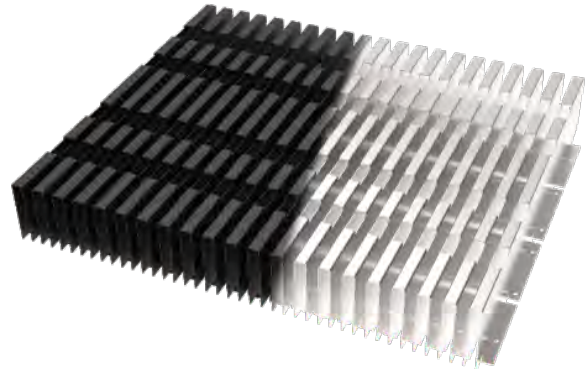
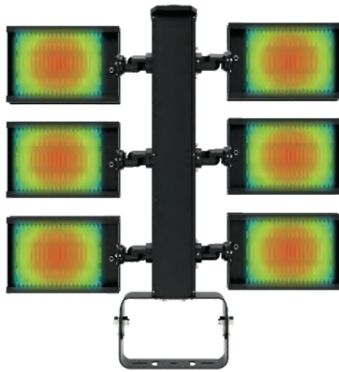
STL1440-12

Produktmerkmale

- Optimale Ausleuchtung durch variabel verstellbare Module



- Optimales Wärmemanagement durch spezielle Aluminiumlegierung - die Oberflächen der Kühlkörper sind durch ein elektrostatisches Pulverspritzverfahren besonders gegen Korrosion, Oxidation und Alterung geschützt sowie nachhaltig und einfach zu recyceln.



IP-Class  IP65	Impact  IK10	Temp Range  50°C -40°C	Schutzklasse I 	Certificates  CE	Industrial Use 	L&B Rating > 100.000h L80B10	Efficiency bis zu / up to 155lm/W	Dimming  1-10 Volt
--	--	---	--	--	--	---	--	--

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 unserem zertifizierten Werk in 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.