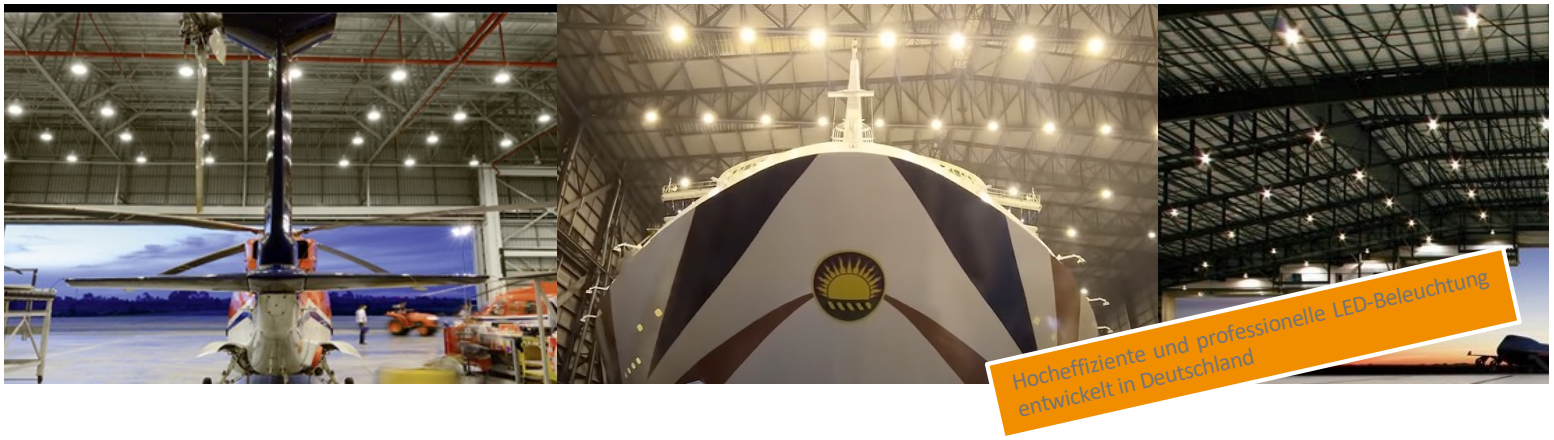
Datenblatt Serie 07 HW

TRiALED
LED LICHT: MADE IN GERMANY

LED-Hallenstrahler mit hohen Wattagen



Produktbeschreibung

Die zukunftsweisenden LED-Hallenstrahler aus dem Hause TRiALED zeichnen sich durch eine hohe Effizienz von bis zu 175lm/W als auch eine Wattage bis 1200W aus.
Weiterhin sind die LED-Strahler der Serie 07 besonders wartungsarm, und bestens für den Einsatz in robusten Umgebungen geeignet.

Optional kann die Steuerungstechnik auch abseits der Strahler installiert werden. Dies garantiert eine extreme Wartungsfreundlich- und Langlebigkeit, selbst in Umgebungen mit hohen Temperaturen.

Insbesondere durch unser Lichtmanagement-system enlighted A Siemens Company sind zusätzliche Einspar-potentiale zu erzielen.

Einsatzgebiete

- Sportplätze
- Produktionsgebäude mit Höhen bis zu 50 Meter
- Gebäude (Außenbeleuchtung)
- Industrieanlagen (Häfen, Bahnanlagen)
- Flughäfen
- Parkplätze

Produktvorteile

- LED-Strahler mit Bügel und Aufhängung
- Gehäuse: Aluminiumguss (AL1070), schwarz lackiert
- Perfektes Wärmemanagement
- Future Proof System, V4A Verschraubungen
- Optik: PMMA, transparent, extrem UV-beständig wahlweise mit 10°, 25°, 45°, 60° oder 90°
- Stromversorgung optional separat installierbar
- Stufenlose Einstellung des Neigungs- und des Seitenwinkels
- Einsatzbereich: -40°C bis +70°C
- Hohe Effizienz bis zu 175lm/W
- 0-10V Dimmschnittstelle
- Schutzklasse IP65 / IK10
- Garantie zwischen 84 bis 150 Monaten
- Nennlebensdauer LED: > 100.000 Stunden (L80B10)
- Lichtfarbe 5000K
- CRI: ≥80
- LED-Klassifizierung: McAdam 2 SCDM oder besser
- Wattage: 350W, 480W, 600W, 960W, 1200W
- Made in Germany

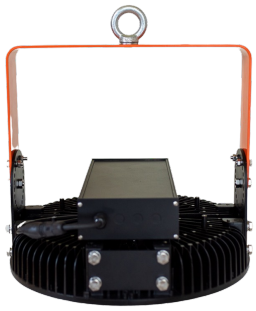
© TRiALED GmbH | An der Pönt 46 | 40885 Ratingen | Germany
Version 2025 01

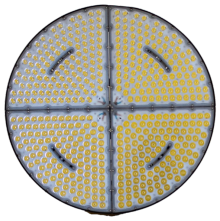
Technische Daten

Modellbezeichnung TRiALED	350-07-5000K	480-07-5000K	600-07-5000K	960-07-5000K	1200-07-5000K
Maße mm (HxBxT)	490mm x 330mm	490mm x 330mm	490mm x 330mm	645mm x 380mm	645mm x 380mm
Gewicht	16,5kg	16,5kg	16,5kg	28,2kg	28,2kg
Farbtemperatur (Kelvin)	5000K	5000K	5000K	5000K	5000K
Verbrauch (Watt) *	350W	477W	599W	959W	1199W
CRI (Color Rendering Index)	≥80	≥80	≥80	≥80	≥80
Schutzklasse	IP66 / IK10	IP66 / IK10	IP66 / IK10	IP66 / IK10	IP66 / IK10
Lumen / Watt (Effektivität)	176lm/W	175lm/W	175lm/W	174lm/W	174lm/W
Lumen Effektiv	61.600lm	83.357lm	104.965lm	167.633lm	209.345lm

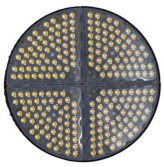
Produktmerkmale

- Wahlweise Optik in 25°, 45° oder 60°, zusätzlich 90° für die Modelle 350W / 480W / 600W
- Lichtfarbe: 5000K
- Optionales Zubehör
  - Mastadapter / Traversen
  - Blendabdeckung
- Dimmbar





1200W / 960W



600W / 480W / 350W

www.trialed.de
info@trialed.de

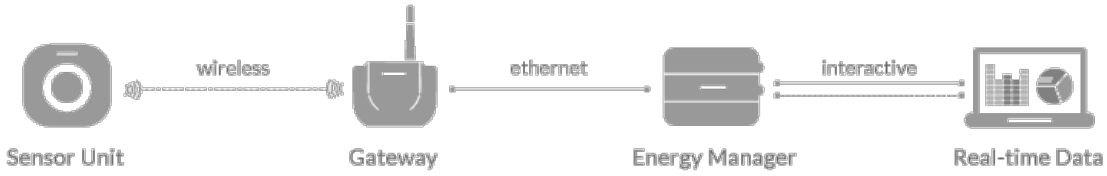
© TRiALED GmbH | An der Pönt 46 | 40885 Ratingen | Germany
Version 2025 01

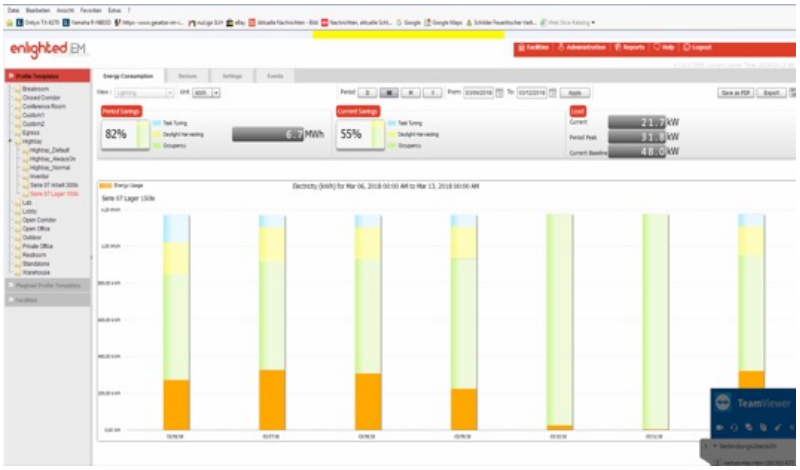
Lichtmanagement enlighted A Siemens Company - die optimale Erweiterung zur zusätzlichen Energieeinsparung

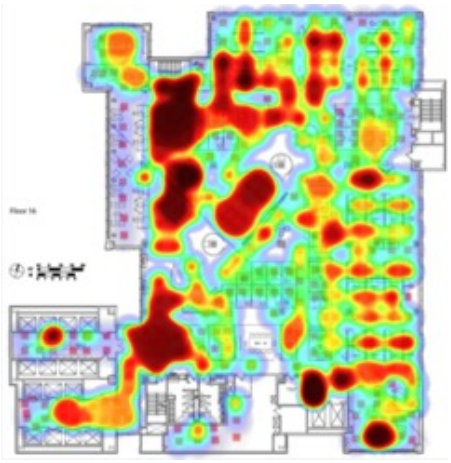
Neben der Umrüstung von herkömmlichen Leuchtmitteln auf LED, kann Dank moderner, funkbetriebener Sensoren, Dimmung und Präsenzsteuerung, der Stromverbrauch zusätzlich gesenkt werden.

Die einzigartige Lichtmanagement ermöglicht Ihnen, Anforderungen eines modernen Lichtmanagements umzusetzen. Eine spätere Nachrüstung oder Änderung ist zu jedem Zeitpunkt für problemlos möglich, sofern ursprünglich die Option DALI oder 1-10V bestellt wurde.

- Zusätzliches Einsparpotential der Stromkosten
- Individuell regelbare Lichtverhältnis pro Arbeitsbereich, angepasst durch oder für die auszuführenden Arbeiten
- Jederzeit umrüstbar oder nachrüstbar auf geänderte Anforderungen des Kunden
- Zentral steuerbar
- Zentrale Auswertungen heruntergebrochen bis zu jeder einzelnen Leuchte
- Adaptierbar für robuste Anwendungen bis IP65
- Funkbetriebene Sensoren







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-Systeme, LED-Panel, LED-Hallenstrahler, LED-Lichtbänder etc.

www.trialed.de
info@trialed.de

© TRiALED GmbH | An der Pönt 46 | 40885 Ratingen | Germany
Version 2025 01