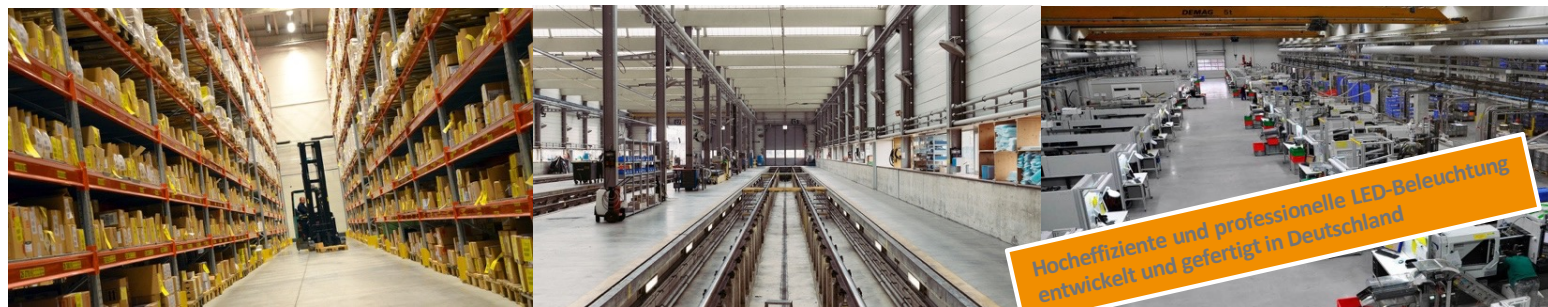


Datenblatt Serie 07

Der innovative LED-Hallenstrahler für höchste Ansprüche an Effizienz, Leistungsvermögen und Qualität



Produktbeschreibung

Die Serie 07 aus dem Hause TRiALED überzeugt durch Qualität, modernes Design und vor allen Dingen durch ihre sehr hohe Effizienz. Durch den Einsatz von hocheffizienten LED's (Lichtausbeute von netto 148lm/W – 159lm/W) spart die Serie 07 zusätzliche Energiekosten.

Mit Leistungen zwischen 115W und 240W bietet Ihnen die Serie 07 vielfältige Einsatzmöglichkeiten für unterschiedlichste Lichnanforderungen. Sie ist der ideale Ersatz für HQI / HQL oder Quecksilberdampf-Lampen. Diese Serie ist auch hervorragend geeignet für Neubauten.

Das einzigartige Temperaturmanagement ermöglicht auch unter schwersten Bedingungen einen unbedenklichen Einsatz.

Einsatzgebiete

Die Einsatzgebiete für die Serie 07 sind:

- Produktionsbetriebe
- Logistikbetriebe
- Sportstätten
- Außenbereiche
- Bereiche mit robusten und hohen Anforderungen an die Beleuchtung

Produktvorteile

- Aluminium Druckgussgehäuse höchster Güte
- Spezielle hochwärmeleitfähige und absolut staubabweisende Beschichtung
- Niedrige Temperaturen am Gehäuse garantieren eine extrem hohe Lebensdauer
- Einsatzbereich: -40°C bis +70°C
- CRI-Wert: ≥ 83
- Hohe Effizienz bis zu 159lm/W
- Netto Lumen: 17261lm bis 38610lm
- D-Zertifiziert
- Ready to Dimm (1-10V) für lineare Dimmung und weitere Einsparung von Energiekosten
- Digitale Lichtsteuerung über Bewegungs-, Präsenz- oder Lichtsensoren möglich
- Nennlebensdauer LED: > 100.000 Stunden (L80B10) bei 35°C
- Geeignet für Decken- oder Wandmontage mittels Abhängung oder verstellbaren Bügel (optionales Zubehör)
- Verschraubte Leiterplatten, keine anfälligen Lötstellen (schüttelfest)
- Überspannungsschutz
- 84 Monate Garantie

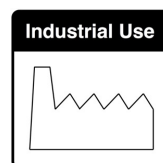
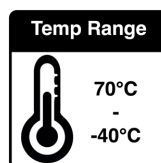
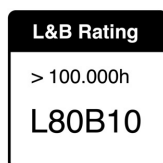
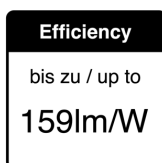
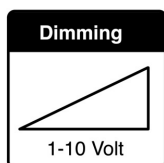
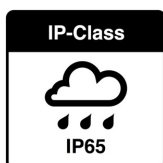
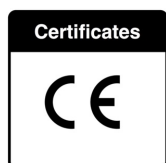
Technische Daten

Modellbezeichnung TRIALED	Maße mm (HxBxT)	Gewicht	Farbtemperatur (Kelvin)	Verbrauch (Watt)	CRI (Color Rendering Index)	Schutzklasse	Lumen / Watt (Effektivität)	Lumen Effektiv
115-07v4-563s-x000K	ø405mm x 250mm	9,5kg	4000K oder 5000K	115W	≥83	IP65	158lm/W	KK = 18170lm KM = 17261lm
145-07v4-563s-x000K	ø405mm x 250mm	9,5kg	4000K oder 5000K	145W	≥83	IP65	157lm/W	KK = 22765lm KM = 21627lm
175-07v4-563s-x000K	ø405mm x 250mm	9,5kg	4000K oder 5000K	175W	≥83	IP65	156lm/W	KK = 27300lm KM = 25935lm
195-07v4-563s-x000K	ø405mm x 250mm	9,5kg	4000K oder 5000K	195W	≥83	IP65	157lm/W	KK = 30615lm KM = 29084lm
240-07v4-563s-x000K	ø405mm x 250mm	9,5kg	4000K oder 5000K	240W	≥83	IP65	156lm/W	KK = 37440lm KM = 35568lm
175-07v4-563s-x000KK 60°	ø405mm x 250mm	9,8	4000K oder 5000K	175W	≥83	IP65	159lm/W	27825lm
240-07v4-563s-x0000KK 60°	ø405mm x 250mm	9,8	4000K oder 5000K	240W	≥83	IP65	159lm/W	38610lm

Diese Leistungsmerkmale empfehlen den Einsatz dieser TRIALED LED-Hallenstrahler:

- Schutzklasse: IP65
- D-Zertifiziert
- Anschlussspannung: 90V bis 305V
- Abstrahlwinkel: 120° / breitstrahlend oder 60° / tiefstrahlend
- ESG-Sicherheitsglas (klar (KK) oder opal (KM)): vorgespannt, entspiegelt und mit spezieller Beschichtung
- Optional erhältlich (nur 120° Version): Plexiglas-Abdeckung opal, für den Einsatz im Bereich der Lebensmittel-, Pharma- und Kosmetikindustrie sowie Stätten mit Brandschutzanforderungen
- Optional erhältlich: Bügel zur festen Wand- oder Deckenmontage (im Winkel verstellbar)
- Effektivität Treiber: > 95,5%
- Nennlebensdauer LED: > 100.000 Stunden (L80B10)
- Garantie: 84 Monate

Die komplette Entwicklung und Produktion dieses LED-Strahlers erfolgt in Deutschland. Dieses Produkt trägt auch zu recht das Prädikat „Made in Germany“ und stellt kurze Beschaffungszeiten sicher.



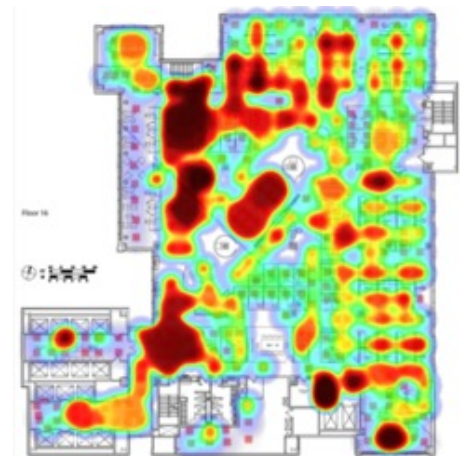
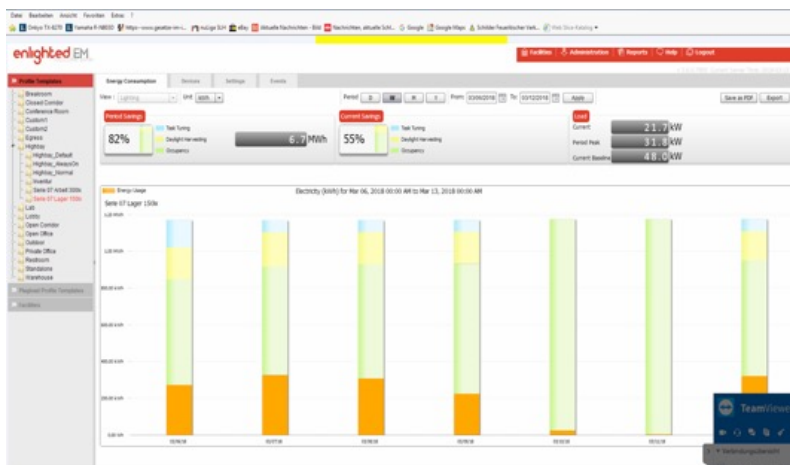
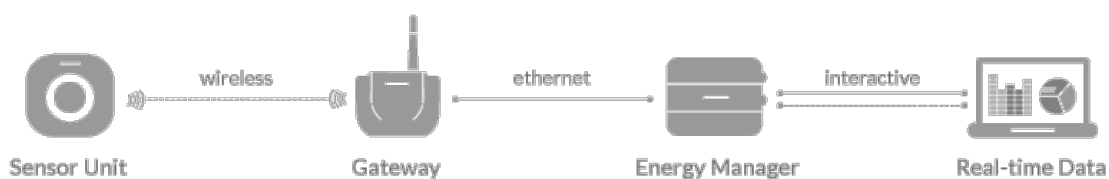
Lichtmanagement **enlighted** - die optimale Erweiterung zur zusätzlichen Energieeinsparung

A Siemens Company

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.