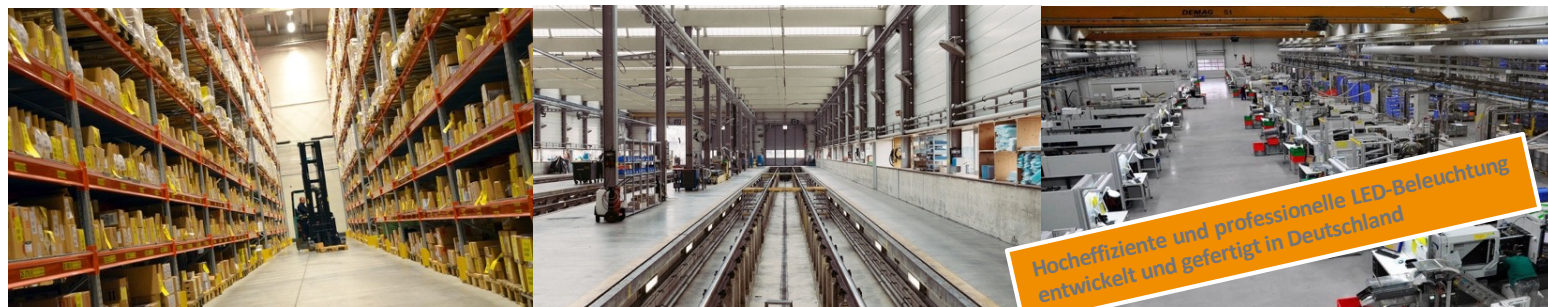


Datenblatt Serie 07v5 ECO

LED-Hallenrundstrahler der neuesten Generation – leistungsstark, effizient und zuverlässig



Produktbeschreibung

Die TRiALED Serie 07v5 ist ein leistungsstarker LED-Hallenrundstrahler der neuesten Generation. Sie verbindet hochwertige Verarbeitung, modernes Design und eine hohe Effizienz für anspruchsvolle Industrie- und Hallenanwendungen.

Mit einer Netto-Lichtausbeute von 161lm/W bis 165lm/W reduziert die Serie 07v5 Energiekosten nachhaltig. In Verbindung mit dem TRiALED Lichtmanagementsystem ist eine automatisierte Steuerung möglich – tageslicht-, präsenz- oder zeitabhängig.

Leistungsvarianten von 150W bis 300W ermöglichen flexible Einsatzbereiche. Das durchdachte Temperaturmanagement sorgt für einen zuverlässigen Betrieb auch unter anspruchsvollen Bedingungen.

Einsatzgebiete

Die Einsatzgebiete für die Serie 07v5 ECO sind:

- Produktionsbetriebe
- Logistikbetriebe
- Sportstätten
- 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: -20°C bis +60°C
- CRI-Wert: ≥ 83
- Hohe Effizienz bis zu 165lm/W
- Netto Lumen: 24142lm bis 48730lm
- D-Zertifiziert
- Ready to Dimm (0-10V) 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
- Optiken 110°, 90° und 60° lieferbar
- 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
150-07v5ECO-2835-4000KK SR	ø405mm x 250mm	8,7kg	4000K	150W	≥83	IP65	165lm/W	110° = 24142lm 90° = 24750lm 60° = 24450lm
175-07v5ECO-2835-4000KK SR	ø405mm x 250mm	8,7kg	4000K	175W	≥83	IP65	165lm/W	110° = 28175lm 90° = 28875lm 60° = 28350lm
200-07v5ECO-2835-4000KK SR	ø405mm x 250mm	8,7kg	4000K	200W	≥83	IP65	165lm/W	110° = 32200lm 90° = 32980lm 60° = 32400lm
240-07v5ECO-2835-4000KK SR	ø405mm x 250mm	8,7kg	4000K	240W	≥83	IP65	165lm/W	110° = 38613lm 90° = 39660lm 60° = 38216lm
300-07v5ECO-2835-4000KK SR	ø405mm x 250mm	9,5kg	4000K	300W	≥83	IP65	163lm/W	110° = 47840lm 90° = 48730lm 60° = 46940lm

Diese Leistungsmerkmale empfehlen den Einsatz dieser TRiALED LED-Hallenstrahler:

- Schutzklasse: IP65
- Zertifikate: D, HACCP, IK08
- Anschlussspannung: 90V bis 305V
- Abstrahlwinkel / Optiken: 110°, 90° oder 60°
- Abdeckung: klar
- Effektivität Treiber: > 97%
- Nennlebensdauer LED: > 100.000 Stunden (L80B10)
- Sensor-Ready: 3,5mm Klinkenanschluss für steckbaren Sensor
- 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.

