

## Datenblatt Serie 98

### LED-Komplettarmatur Professional



Hocheffiziente und professionelle LED-Beleuchtung entwickelt in Deutschland

#### Produktbeschreibung

Die LED-Komplettarmatur Professional unserer Serie 98 besticht durch seine hohe Flexibilität und Qualität. Sie eignet sich besonders für den Einsatz in der Industrie, Handel und Logistik.

Mit seiner Effizienz von bis zu 147lm/W ist diese Armatur sehr effizient.

Flexibilität bietet diese Armatur dadurch, dass die Befestigungsclips variabel auf der Rückseite anzuordnen sind. Dadurch verringert sich der Montageaufwand erheblich.

Die ideale Einbauhöhe für diese Armatur liegt zwischen 2,5 Meter bis 9 Meter.

Durch unser Lichtmanagementsystem **enlighted** A Siemens Company können Einflüsse wie Tageslicht, Bewegung und Präsenz ideal für Energieeinsparungen von bis zu 90% erzielt werden.

#### Einsatzgebiete

- Produktionsbetriebe
- Logistikbetriebe
- Parkhäuser

#### Produktvorteile

- Hohe Flexibilität in der Anwendung, durch flexible Halterungen auf der Rückseite
- Zur Befestigung an Wänden und Decken geeignet, als auch zur Abhängung
- Gehäusematerial: Aluminium
- Abdeckung: Polycarbonat (milchig)
- Systemleistung zwischen 29W bis 78,5W, durch Wahl des Treibers vorkonfigurierbar
- Leuchtenlichtstrom zwischen 4255lm bis 11460lm
- Hohe Effizienz bis zu 147lm/W
- CRI-Wert:  $\geq 84$
- Einsatzbereich:  $-30^{\circ}\text{C}$  bis  $+50^{\circ}\text{C}$
- Durchgangsverdrahtung bestellbar
- Dimmschnittstelle (DALI oder 0-10V) optional bestellbar
- Einfache Integration Lichtmanagement möglich
- IP-Schutzklasse IP66
- Schlagschutz IK10
- Garantie zwischen 84 bis 150 Monaten
- Nennlebensdauer LED: 100.000 Stunden (L80B10) bei  $35^{\circ}\text{C}$
- LED-Klassifizierung: McAdam 2 SCDM oder besser

## Technische Daten

Modellbezeichnung TRIALED	145-98-1f-2835-4000MM	145-98-1f-2835-5000MM	145-98-2f-2835-4000MM	145-98-2f-2835-5000MM
Maße (LxBxH)	1500 x 84 x 70mm	1500 x 84 x 70mm	1500 x 84 x 70mm	1500 x 84 x 70mm
Farbtemperatur (Kelvin)	4000	5000	4000	5000
Energieeffizienzklasse	D	D	D	D
Verbrauch (Watt)	41W	41W	78W	78W
CRI (Color Rendering Index)	≥ 84	≥ 84	≥ 84	≥ 84
Lumen / Watt (Effektivität)	147lm/W	147lm/W	147lm/W	147lm/W
Lumen Effektiv	6027lm	6027lm	11460lm	11460lm

## Produktmerkmale

- Gehäuse: Aluminium eloxiert
- Abdeckung: Polycarbonat (PC)
- Ausführung Abdeckung: milchig
- Optionales Zubehör:
  - Kettenabhängung
  - Seilabhängung
- Schlagfestigkeit: IK10
- Schutzklasse: IP66
- Sonstiges:
  - DALI oder 0-10V Treiber optional bestellbar
  - Durchgangsverkabelung optional bestellbar



Die modulare Bauweise garantiert einen langjährigen Einsatz und den problemlosen Tausch einzelner Komponenten. Somit ist ein langer und nachhaltiger Einsatz über die Garantiezeit hinaus sichergestellt.



<b>Certificates</b> 	<b>L&amp;B Rating</b> > 100.000h L80B10	<b>Efficiency</b> bis zu / up to 147lm/W	<b>Temp Range</b> 50°C -30°C	<b>IP-Class</b> IP66	<b>Impact</b> IK10	<b>Dimming</b> 0-10 Volt	<b>Dimming</b> 	<b>Industrial Use</b> 
-------------------------	---	--	------------------------------------	-------------------------	-----------------------	-----------------------------	--------------------	---------------------------

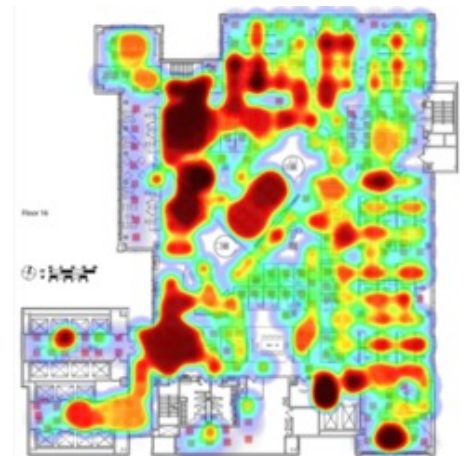
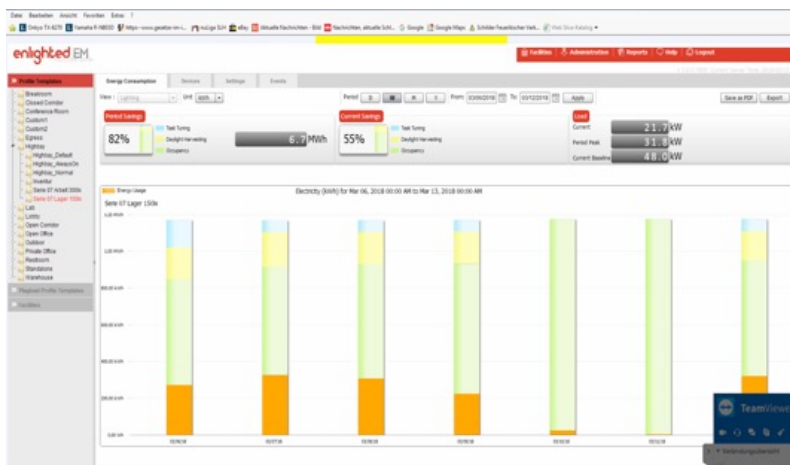
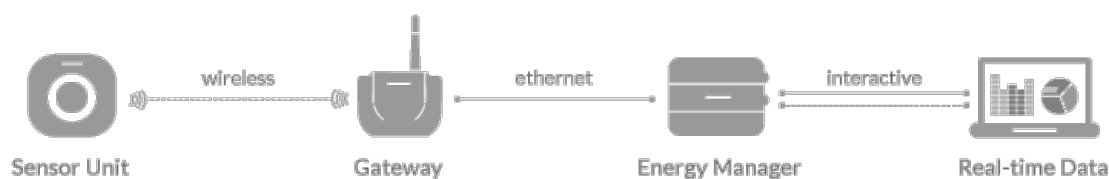
# Lichtmanagement **enlighted** - die optimale Erweiterung zur zusätzlichen Energieeinsparung

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.