Datenblatt Serie 98 ECO

TRiALED
LED LICHT: MADE IN GERMANY

LED-Komplettarmatur

Produktbeschreibung

Die Serie 98 ECO ist eine Qualitätsarmatur für den preisbewussten Kunden. Standardmäßig ausgerüstet mit einem 0-10V Treiber kann diese Armatur von Beginn an gedimmt und lichttechnisch geregelt werden. Ausgestattet mit unserer Sensorik aus dem Hause

(optionales Zubehör) unterstützt diese Serie in einfachen Schritten modernstes Lichtmanagement.

Mit seiner Effizienz von bis zu 179lm/W ist diese Armatur sehr effizient.
Flexibilität bietet diese Armatur dadurch, dass die Befestigungsclips variabel auf der Rückseite im linken und rechten Bereich angeordnet werden können. Dadurch verringert sich der Montageaufwand erheblich.
Die ideale Einbauhöhe für diese Armatur liegt zwischen 2,5 Meter bis 9 Meter.

Einsatzgebiete

- Produktionsbetriebe
- Logistikbetriebe
- Parkhäuser
- Holzverarbeitung

Produktvorteile

- Hohe Flexibilität in der Anwendung, durch flexible Halterungen auf der Rückseite
- Zur Befestigung an Decken geeignet
- Gehäusematerial: Polycarbonat
- Abdeckung: Polycarbonat (milchig)
- Systemleistung zwischen 18W bis 63W, durch Wahl des Treibers vorkonfigurierbar
- Leuchtenlichtstrom zwischen 2950lm bis 10800lm
- Hohe Effizienz bis zu 179lm/W
- CRI-Wert: ≥ 84
- Einsatzbereich: -30°C bis +50°C (andere Temperaturbereiche auf Anfrage)
- Durchgangsverdrahtung bestellbar
- Dimmschnittstelle (0-10V) optional bestellbar
- Einfache Integration Lichtmanagement möglich
- IP-Schutzklasse IP66
- Schlagschutz IK08
- Garantie zwischen 84 bis 120 Monaten
- Nennlebensdauer LED: 100.000 Stunden (L80B10) bei 35°C
- LED-Klassifizierung: McAdam 2 SCDM oder besser
- Made in Germany

www.trialed.de
info@trialed.de

© TRiALED GmbH | An der Pönt 46 | 40885 Ratingen | Germany
Version 2025 11

Technische Daten

Modellbezeichnung TRiALED	122-98-1f-2835-4000KM	152-98-1f-2835-4000KM	152-98-2f-2835-4000KM
Maße (LxBxH)	1245 x 285 x 275mm	1545 x 285 x 275mm	1545 x 285 x 275mm
Farbtemperatur (Kelvin)	4000	4000	4000
Energieeffizienzklasse	D	D	C
Verbrauch (Watt)	bis zu 31W	bis zu 41W	bis zu 63W
CRI (Color Rendering Index)	≥ 84	≥ 84	≥ 84
Lumen / Watt (Effektivität)	165lm/W	160lm/W	179lm/W
Lumen Effektiv	4950lm	6375lm	10800lm

Produktmerkmale

- Gehäuse: Aluminium eloxiert
- Abdeckung: Polycarbonat (PC)
- Ausführung Abdeckung: milchig
- Schlagfestigkeit: IK08
- Schutzklasse: IP66
- Sonstiges:
    - 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.

© TRiALED GmbH | An der Pönt 46 | 40885 Ratingen | Germany