

VARILED V4A

Aufbau-Version



LED2WORK

LED-LEUCHTEN MADE IN GERMANY

VARILED V4A

Surface-mounted

Beengte und flache Bauräume sind genau die Umgebungen, für die unsere VARILED V4A entwickelt wurde. Mit ihrem PUR-Verguss ist sie hervorragend geeignet für Maschinen und Anlagen im Lebensmittel-, Pharma- und Medizinbereich. Sie ist resistent gegen Säuren und Laugen, sowie H₂O₂ (max. 35%ig). Eine Dichtung mit FDA-Zulassung liegt bei.

Our VARILED V4A was designed specifically with confined and low installation spaces in mind. It is ideal for machines and systems in the food, pharmaceutical and medical sectors thanks to its PUR socketing. The luminaire is resistant to acid, alkali and H₂O₂ (max 35%).

A FDA-approved gasket is enclosed.

Robuste Bauweise

- Schutzart IP68, Schutzklasse III
- V4A Grundkörper
- Blendfreier PUR-Verguss
- FDA-konforme Dichtung im Lieferumfang enthalten

Robust construction

- Protection type IP 68, protection class III
- V4A base body
- Non-glare PUR casting
- FDA compliant seal included in delivery

Wirtschaftlichkeit

- Besonders energieeffizient
- Lebensdauer >60.000 Betriebsstunden (L70 / B10)
- Lebensdauer schaltungsunabhängig
- Keine Wartungszeiten

Economic viability

- Exceptionally energy-efficient
- Service life >60,000 operating hours (L70 / B10)
- Switching circuits do not affect the life span
- No maintenance periods

Optimale Beleuchtung

- Hocheffiziente SMD LED
- 5.200K - 5.700K / tageslichtweiß
- Ra 85
- 120° Abstrahlwinkel für flächiges Licht

Optimal illumination

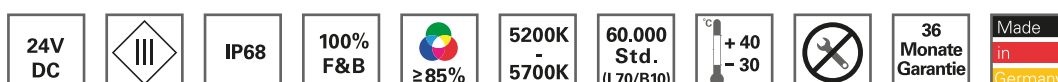
- High efficient SMD LED
- 5.200K - 5.700K / daylight white
- Ra 85
- 120° beam angle for planar lighting

Eigenschaften

- Rückseitige M5 Gewindebohrung zur Befestigung
- Einfaches Nachrüsten von Maschinen
- 24V DC Anschluss über M12 Sensorstecker
- Temperaturbereich: -30° bis +40°C
- 36 Monate Garantie

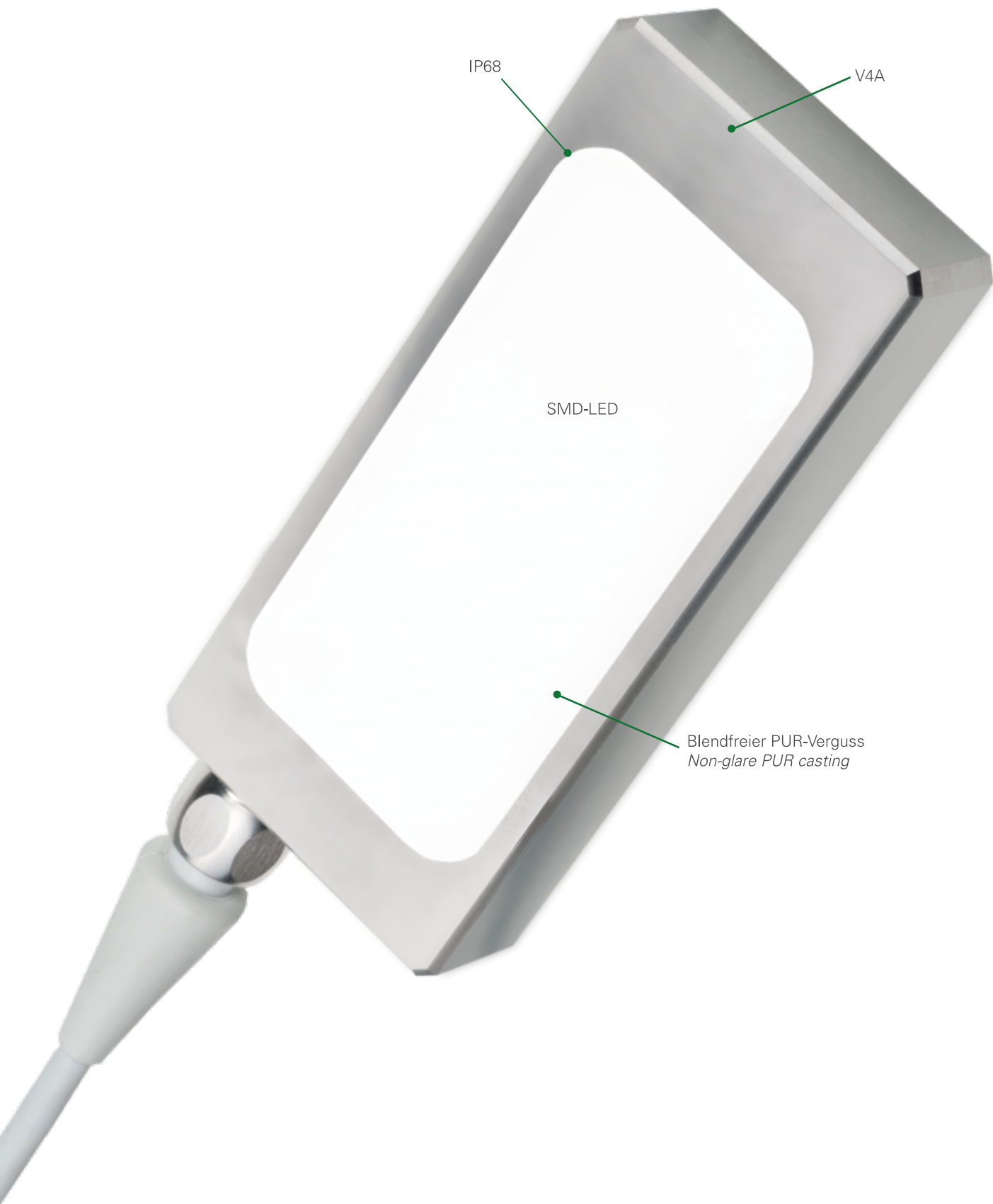
Features

- M5 threaded holes on the back for attachment
- Simple retrofitting of machinery
- 24V DC connection via M12 sensor connector
- Temperature range: -30° to +40°C
- 36 months warranty



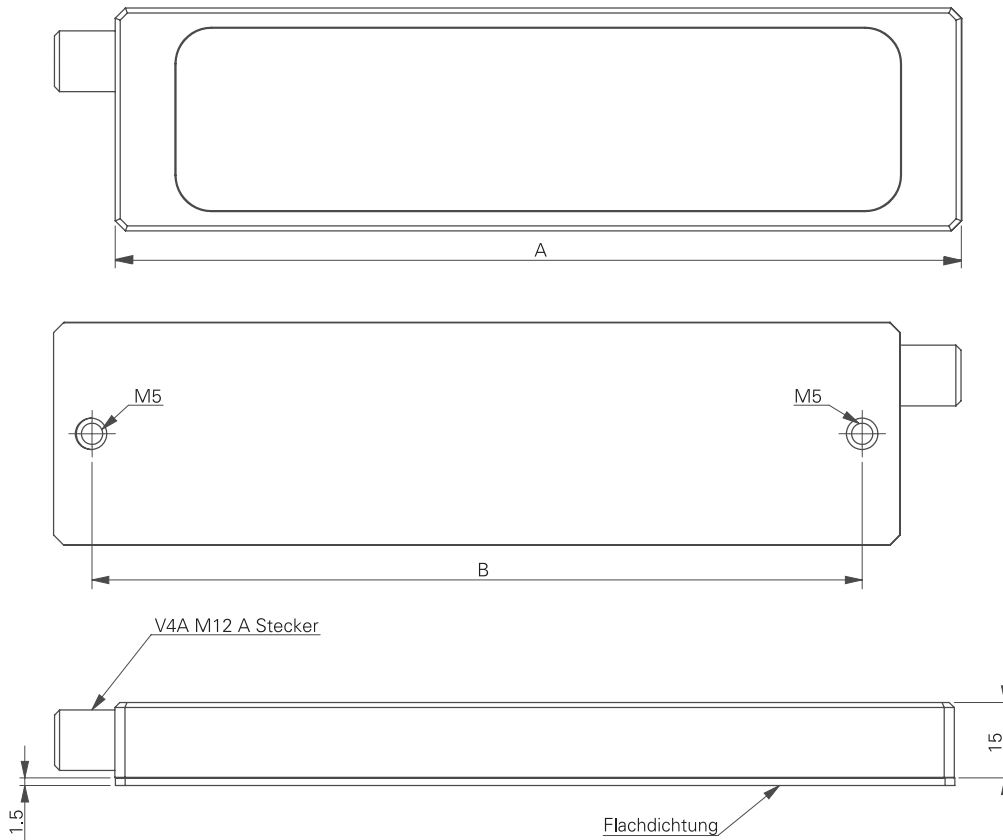
VARILED V4A

Aufbau-Version

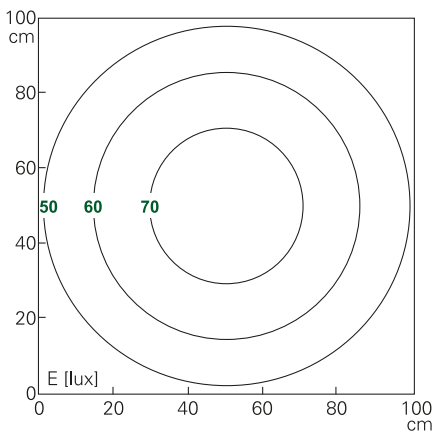


VARILED V4A

Surface-mounted

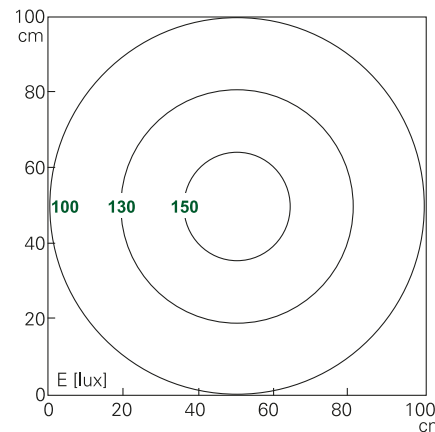


112010-02 / VARILED V4A Aufbau-Version 4W / VARILED surface-mounted 4W



Abstand d=100 cm
 $E_{\text{mittel}} = 57 \text{ lux}$
 $E_{\text{max}} = 76 \text{ lux}$
 $E_{\text{min}} = 35 \text{ lux}$

112110-02 / VARILED Aufbau-Version 8W / VARILED surface-mounted 8W



Abstand d=100 cm
 $E_{\text{mittel}} = 117 \text{ lux}$
 $E_{\text{max}} = 157 \text{ lux}$
 $E_{\text{min}} = 71 \text{ lux}$

Art.Nr.	Beschreibung	Abmessungen (A / B)	Optik	E _{max}	Lumen	Power	Anschluss
112010-02	VARILED V4A Aufbau-Version	100mm / 85mm	120°	>70 lx	>280 lm	4 W	24V DC
112110-02	VARILED V4A Aufbau-Version	167mm / 152mm	120°	>150 lx	>560 lm	8 W	24V DC
112210-02	VARILED V4A Aufbau-Version	233mm / 218mm	120°	>200 lx	>840 lm	12 W	24V DC
112310-02	VARILED V4A Aufbau-Version	299mm / 284mm	120°	>300 lx	>1120 lm	16 W	24V DC

E_{max} = max. Beleuchtungsstärke / Messfeld 100 x 100cm
 Abstand 100cm

E_{max} = maximum illuminance / measuring field 100 x 100cm
 distance 100cm

Ergänzende technische Informationen erhalten Sie auf den Datenblättern der Produkte unter www.led2work.de

Further technical informations are available on the datasheets of the products at www.led2work.de