

**VARILED**  
Aufbau-Version

**WAGNER**



**WAGNER GMBH**  
Elektrotechnische Systemlösungen

Robert-Bosch-Straße 35  
42489 Wülfrath  
T 02058 - 78 28 00 - 0

F 02058 - 78 28 00 - 49  
info@wagnergmbh.de  
www.wagnergmbh.de

Flach, robust und IP68 - dies sind die Eigenschaften der neuen Industrieleuchten Serie VARILED. Die Aufbauversion zur Erstausrüstung und Nachrüstung von Maschinen, Anlagen und Arbeitsplätzen ist mit einem eingetrübten Verguss vor äußeren Einflüssen geschützt und besitzt die Schutzart IP68. Der Stromanschluss erfolgt direkt an 24V DC. Mit dem breiten Abstrahlwinkel von 120° in Verbindung mit dem eingetrübten Verguss sorgt die VARILED für eine homogene und blendarme Ausleuchtung.

*Flat, durable and IP68-rated - these are the features of the new VARILED industrial lighting series. The mounting version for initial installation and retrofitting of machines, systems and workstations is protected against external influences due to a subdued casting model and features the IP68 degree of protection. The power connection is carried out directly via 24V DC. The VARILED provides for uniform and low-glare lighting thanks to the wide beam angle of 120° in conjunction with the subdued casting model.*

### Robuste Bauweise

- Schutzart IP68, Schutzklasse III
- Eingetrübter PUR-Verguss
- Aluminium-Grundkörper, schwarz eloxiert, Wärmeabfuhr über Grundkörper, keine Verbrennungsgefahr

### Robust construction

- Protection type IP 68, protection class III
- Subdued PUR casting
- Aluminium body material, anodized in black, heat dissipation through the main body, no burn hazard

### Wirtschaftlichkeit

- Hohe Energieeffizienz
- 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

- 0,3W SMD LEDs, Effizienz >120 Lumen/Watt
- Tageslichtweiß (5.200K - 5.700K)
- Ra >85
- 120° Abstrahlwinkel
- Dimmung über externes Modul möglich

### Optimal illumination

- 0.3W SMD LEDs, efficiency >120 lumen/Watt
- Daylight white (5.200K - 5.700K)
- Ra >85
- 120° beam angle
- Dimming via external module possible

### Eigenschaften

- Leuchte wird mit M5 Schrauben an Gehäuse / Maschine / T-Nut / Magnete geschraubt
- Optionales Magnethalteset für noch einfachere Nachrüstung lieferbar
- 7 Gehäuselängen / Leistungen lieferbar
- 24V DC Anschluss, Maschinenspannung, M12 Sensorstecker

### Features

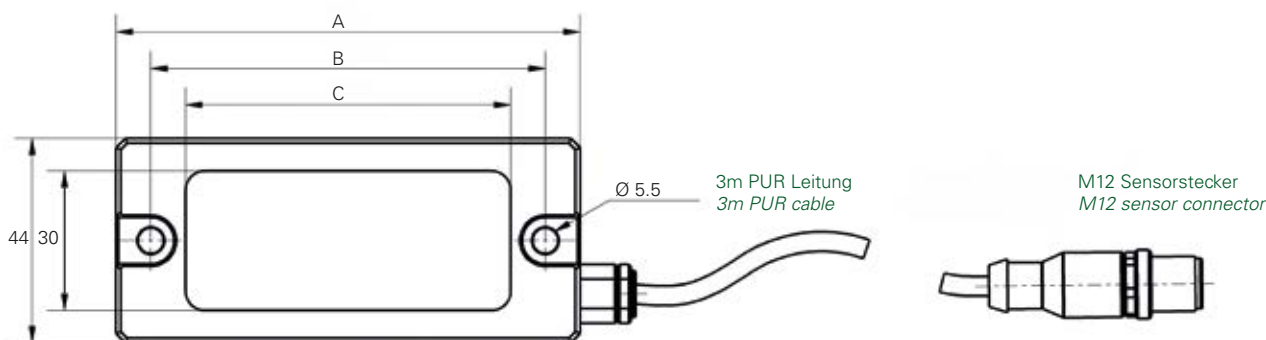
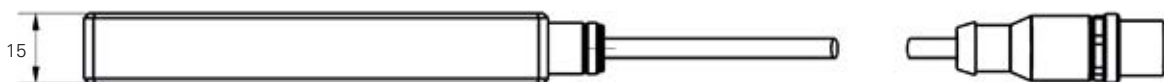
- Lamp is bolted to housing / machine / T-slot nut / magnets using M5 screws
- Optional magnetic holding set available for even simpler retrofitting
- 7 housing lengths/ratings available
- 24V DC connection, machine voltage, M12 sensor connector



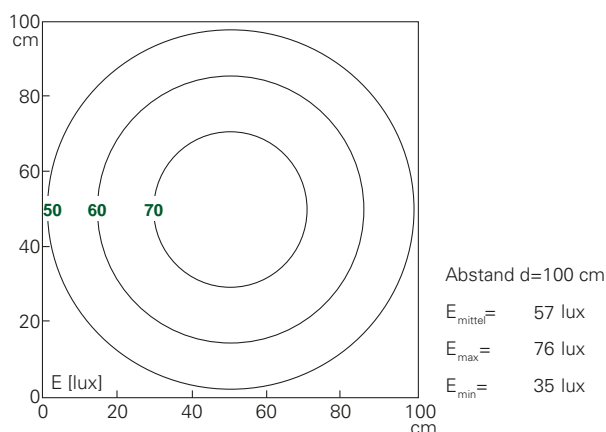
# VARILED

Aufbau-Version

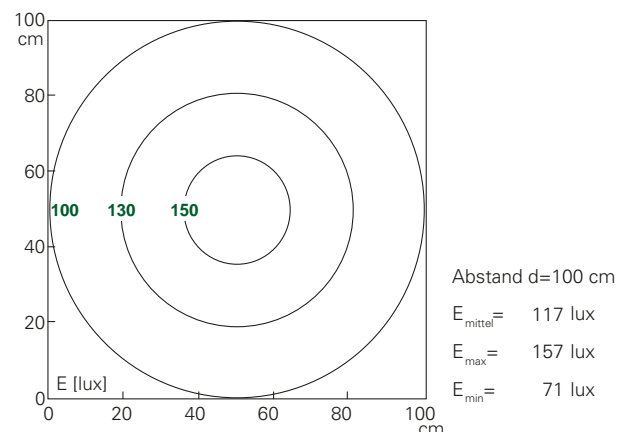




VARILED Aufbauversion 4W / VARILED surface mount 4W



VARILED Aufbauversion 8W / VARILED surface mount 8W



Art.Nr.	Beschreibung	Abmessungen (A/B/C)	Optik	Emax	Lumen	Power	Anschluss
112010-01	VARILED Aufbauversion	100 / 85 / 70 mm	120°	>70 lx	>280 lm	4 W	24V DC
112110-01	VARILED Aufbauversion	167 / 152 / 137 mm	120°	>150 lx	>560 lm	8 W	24V DC
112210-01	VARILED Aufbauversion	233 / 218 / 203 mm	120°	>200 lx	>840 lm	12 W	24V DC
112310-01	VARILED Aufbauversion	299 / 284 / 269 mm	120°	>300 lx	>1120 lm	16 W	24V DC
112410-01	VARILED Aufbauversion	365 / 350 / 335 mm	120°	>350 lx	>1400 lm	20 W	24V DC
112510-01	VARILED Aufbauversion	431 / 416 / 401 mm	120°	>400 lx	>1680 lm	24 W	24V DC
112610-01	VARILED Aufbauversion	497 / 482 / 467 mm	120°	>500 lx	>1960 lm	28 W	24V DC

### Zubehör VARILED Aufbauversion

210200-05 VARILED Magnethalter Set (2 Stück, inkl. M5)

$E_{\text{max}}$  = max. Beleuchtungsstärke / Meßfeld 100 x 100cm  
Abstand 100cm

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

**Hinweis:** aggressive Öle/Kühlschmierstoffe können auf Dauer und im hohem Maß den PUR-Verguss schädigen.

**Note:** aggressive oils/cooling lubricants can damage the PUR casting over the long term and to a considerable extent.

Netzteile, Anschlusskabel und weiteres Zubehör finden Sie auf Seite 88.

Power supplies, connection cables and additional accessories can be found on page 88.

Ergänzende technische Informationen erhalten Sie auf den Datenblättern der Produkte unter [www.led2work.de](http://www.led2work.de)

Further technical informations are available on the datasheets of the products at [www.led2work.de](http://www.led2work.de)