

# VARILED

Einbau-Version



**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

Die Einbauvariante der Leuchtenserie VARILED zeichnet sich besonders dadurch aus, dass sich Störkanten im Maschinenraum auf das kleinstmögliche Maß minimieren lassen – im Fall der VARILED auf gerade einmal 5mm. Der robuste Leuchtengrundkörper aus Aluminium sitzt hinter der Maschinenverkleidung. Die Einbauversion für OEM's von Maschinen und Anlagen ist mit einer Sicherheitsglasscheibe vor äußeren Einflüssen geschützt und besitzt die Schutzart IP67. Der Stromanschluss erfolgt direkt an 24V DC. Der breite Abstrahlwinkel von 120° in Verbindung mit der matten Scheibe sorgt für eine homogene und blendarme Ausleuchtung.

*The installation variant of the VARILED lighting series is especially characterized by the fact that you are able to minimize interfering edges in the machine room to the lowest level possible – to just 5 mm in the case of VARILED. The robust body material of the luminaire made of aluminium is located behind the machine casing. The mounting version for OEMs of machinery and systems is protected against external influences due to a safety glass panel and features the IP67 degree of protection. The power connection is carried out directly via 24V DC. The wide beam angle of 120° in connection with the frosted pane provides for uniform and low-glare lighting.*

### Robuste Bauweise

- Schutzart IP67, Schutzklasse III
- Matte ESG Glasscheibe, spannbeschusssicher und ölresistent
- Aluminium-Grundkörper, schwarz eloxiert, Wärmeabfuhr über Grundkörper, keine Verbrennungsgefahr

### Robust construction

- Protection type IP 67, protection class III
- Frosted ESG glass pane, tensioned bullet-proof and oil-resistant
- Aluminium body material, anodized in black, heat dissipation through the main body, no burn hazard

### 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

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

### Optimal illumination

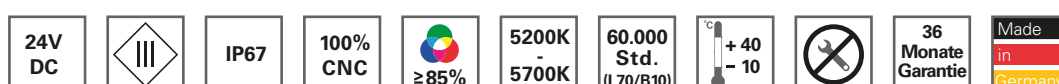
- 0.3W SMD LEDs, efficiency >120 lumen/Watt
- Daylight white (5.200K - 5.700K)
- Ra >85
- 120° beam angle
- Dimming via external module possible

### Eigenschaften

- Leuchte wird mit M4 Schrauben im Gehäuseausschnitt verschraubt, FKM Dichtung liegt bei
- 4 Gehäuselängen / Leistungen lieferbar
- 24V DC Anschluss, Maschinenspannung, M12 Sensorstecker an der Gehäuserückseite

### Features

- Lamp is bolted in the housing cut-out using M4 screws, FKM seal attached
- 4 housing lengths/ratings available
- 24V DC connection, machine voltage, M12 sensor connector on the rear side of housing



# VARILED

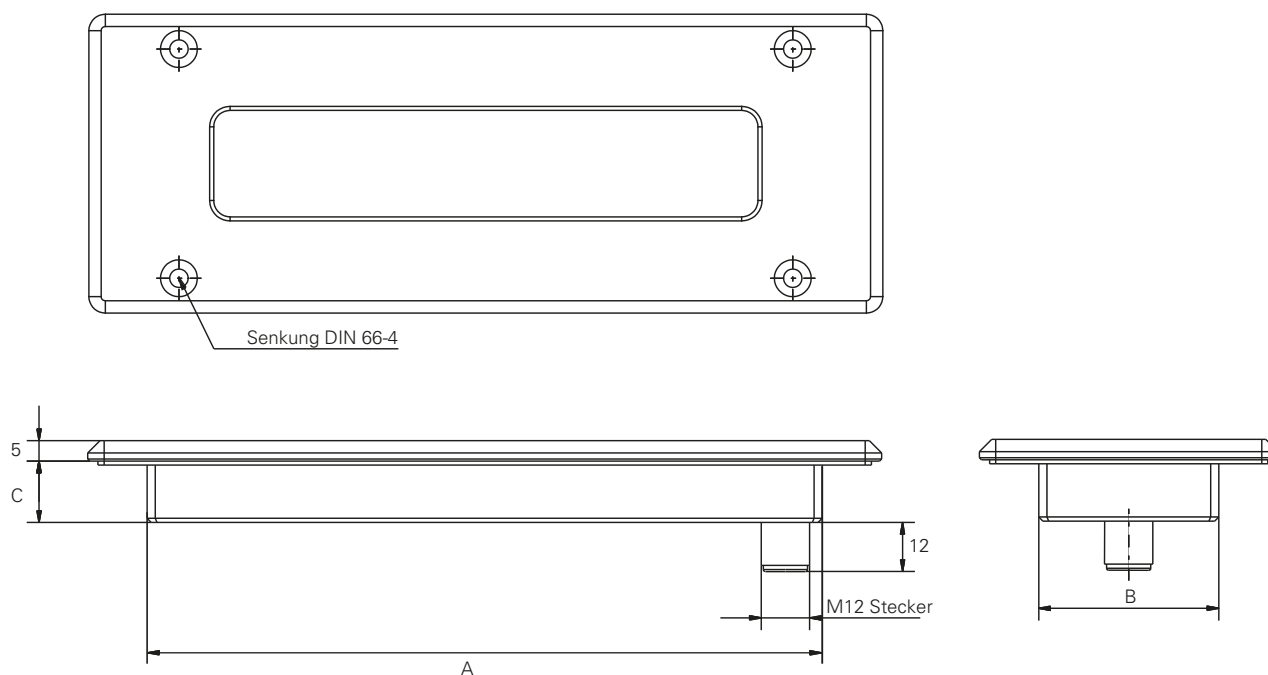
Einbau-Version



SMD-LEDs  
SMD LEDs

IP67

ESG Glasscheibe, spannbessussicher  
und ölresistent  
*ESG glass pane, tensioned bullet-proof  
and oil-resistant*



Art.Nr.	VARILED 5.200K - 5.700K	Maße Grundkörper (AxBxC)	Optik	Emax	Lumen	Power	Anschluss
112010-11	VARILED Einbauversion	100 x 44 x 15mm	120°	>90 lx	>280 lm	4 W	24V DC
112110-11	VARILED Einbauversion	167 x 44 x 15mm	120°	>150 lx	>560 lm	8 W	24V DC
112410-11	VARILED Einbauversion	365 x 44 x 15mm	120°	>450 lx	>1400 lm	20 W	24V DC
112610-11	VARILED Einbauversion	497 x 44 x 15mm	120°	>600 lx	>1960 lm	28 W	24V DC

Emax = max. Beleuchtungsstärke / Meßfeld 100 x 100cm  
Abstand 100cm

Emax = maximum illuminance / measuring field 100 x 100cm  
distance 100cm

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

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