

# VARILED V4A

Einbau-Version



**LED2WORK**

LED-LEUCHTEN MADE IN GERMANY

# VARILED V4A

## Integrated

Die VARILED V4A ist die OEM Flächenlichtlösung für Maschinen und Anlagen im Lebensmittel-, Pharma- und Medizinbereich. Durch den geringen Aufbau von <7 mm gibt es nahezu keine Störkanten. Schmutzablagerungen werden minimiert und die Leuchte ist einfach zu reinigen. Unsere lebensmitteleugliche PMMA Abdeckung macht die Leuchte komplett.

### Robuste Bauweise

- Schutzart IP67, Schutzklasse III
- V4A Blende, LED-Abdeckung aus PMMA (lebensmittelecht)
- FDA konforme Dichtung im Lieferumfang enthalten

### Wirtschaftlichkeit

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

### Optimale Beleuchtung

- Hocheffiziente SMD LEDs
- Tageslichtweiß (5.200K - 5.700K)
- Ra 85
- 120° Abstrahlwinkel für flächiges Licht

### Eigenschaften

- Rückseitige M4 Gewindebolzen zur Befestigung (schrauben oder schweißen)
- 24V DC Anschluss über M12 Sensorstecker
- Temperaturbereich: -30° bis +40°C
- 36 Monate Garantie

VARILED V4A is the ideal OEM area lighting solution for machines and systems in the food, pharmaceutical and medical sectors. Its slim protrusion of less than 7 mm ensures that there are practically no interfering edges. Dirt deposits are minimised and it is easy to clean. Our food grade PMMA cover adds the finishing touches to this luminaire.

### Robust construction

- Protection type IP 67, protection class III
- V4A screen, PMMA LED cover (food safe)
- FDA compliant seal included in delivery

### Economic viability

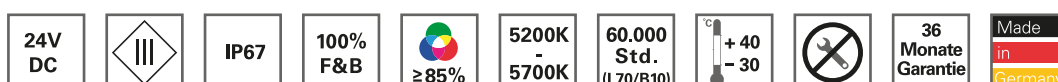
- Exceptionally energy efficient
- >60,000 operating hours (L70 / B10)
- Switching circuits do not affect the life span
- No maintenance periods

### Optimal illumination

- High efficient SMD LEDs
- Daylight white (5.200K - 5.700K)
- Ra 85
- 120° beam angle

### Features

- M4 threaded bolts on the back for attachment (screwing or welding)
- 24V DC connection via M12 sensor panel connector
- Temperature range: -30° to +40°C
- 36 months warranty



# VARILED V4A

Einbau-Version

Grundkörper Aluminium  
*Housing aluminum*

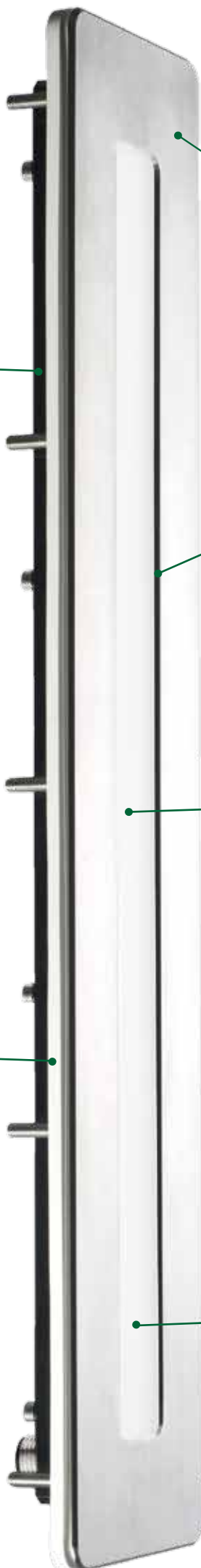
V4A

IP68

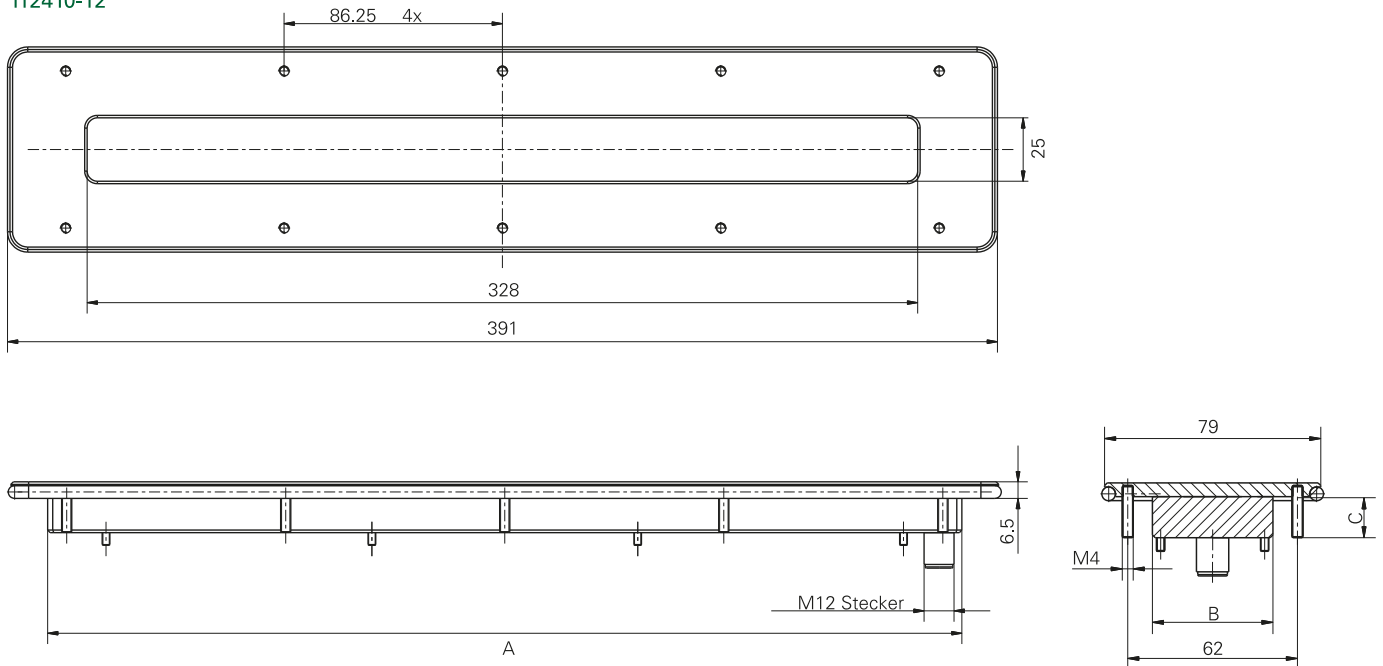
PMMA Abdeckung  
*PMMA cover*

FDA konforme Dichtung  
*FDA compliant seal*

SMD LEDs



112410-12



| Art.Nr.   | Beschreibung               | Abmessungen (AxBxC) | Optik | E <sub>max</sub> | Lumen    | Power | Anschluss |
|-----------|----------------------------|---------------------|-------|------------------|----------|-------|-----------|
| 112010-12 | VARILED V4A Einbau-Version | 100 x 44 x 15mm     | 120°  | >90 lx           | >280 lm  | 4 W   | 24V DC    |
| 112110-12 | VARILED V4A Einbau-Version | 165 x 44 x 15mm     | 120°  | >150 lx          | >560 lm  | 8 W   | 24V DC    |
| 112410-12 | VARILED V4A Einbau-Version | 360 x 44 x 15mm     | 120°  | >450 lx          | >1400 lm | 20 W  | 24V DC    |
| 112610-12 | VARILED V4A Einbau-Version | 490 x 44 x 15mm     | 120°  | >600 lx          | >1960 lm | 28 W  | 24V DC    |

E<sub>max</sub> = max. Beleuchtungsstärke / Messfeld 100 x 100cm  
Abstand 100cm

E<sub>max</sub> = maximum illuminance / measuring field 100 x 100cm  
distance 100cm

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)