

SPOTLED II V4A



LED2WORK

LED-LEUCHTEN MADE IN GERMANY

SPOTLED II V4A

Die SPOTLED II V4A ist die Punktlichtlösung für Maschinen und Anlagen im Lebensmittel-, Pharma- und Medizinbereich, sowohl als OEM Erstausrüstung, als auch in der Nachrüstung.

Lieferbar ist die SPOTLED II V4A mit den Optiken 16°, 25° und 40°. Die Minimierung der Störkanten erleichtert das Reinigen der Leuchte erheblich. Die Leuchte ist resistent gegen Säuren und Laugen, sowie H₂O₂ (max. 35%ig). Eine FDA zugelassene Dichtung liegt bei. Durch den optional erhältlichen 3D Gelenkwinkel ist der Flexibilität nahezu keine Grenze gesetzt.

Robuste Bauweise

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

Wirtschaftlichkeit

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

Optimale Beleuchtung

- Hocheffiziente High-Power-LED
- Tageslichtweiß (5.200K - 5.700K)
- Ra 80
- Abstrahlwinkel 16°, 25° oder 40° für flächiges oder punktuell Licht
- Flimmerfreies Licht ohne UV- und IR-Anteil

Eigenschaften

- Einfache Nachrüstung von Maschinen
- Gehäusedurchmesser: 70mm
- 24V DC Anschluss über M12 Sensorstecker
- Temperaturbereich: -30°C bis +40°C
- 36 Monate Garantie

SPOTLED II V4A is the ideal OEM and retrofitted spotlight solution for machines and systems in the food, pharmaceutical and medical sectors. SPOTLED II V4A is available with beam spreads of 16°, 25° and 40°. The luminaire is significantly easier to clean thanks to the minimal interfering edges. It is resistant to acid, alkali and H₂O₂ (max 35%). A FDA-approved gasket is enclosed.

The optionally available 3-D gimbal mounting ensures virtually unlimited flexibility.

Robust construction

- Protection type IP67, protection class III
- V4A base body
- PMMA LED cover (food safe)
- FDA compliant seal included in delivery

Economic viability

- Particularly energy-efficient
- 50.000 operating hours (L70 / B10)
- Switching circuits do not affect the life span
- No maintenance periods

Optimal illumination

- 6 high-performance LEDs
- Daylight white (5.200K - 5.700K)
- Ra 80
- Beam angle 16°, 25° or 40° for planar or spot lighting
- Flicker-free light without UV and IR radiation

Features

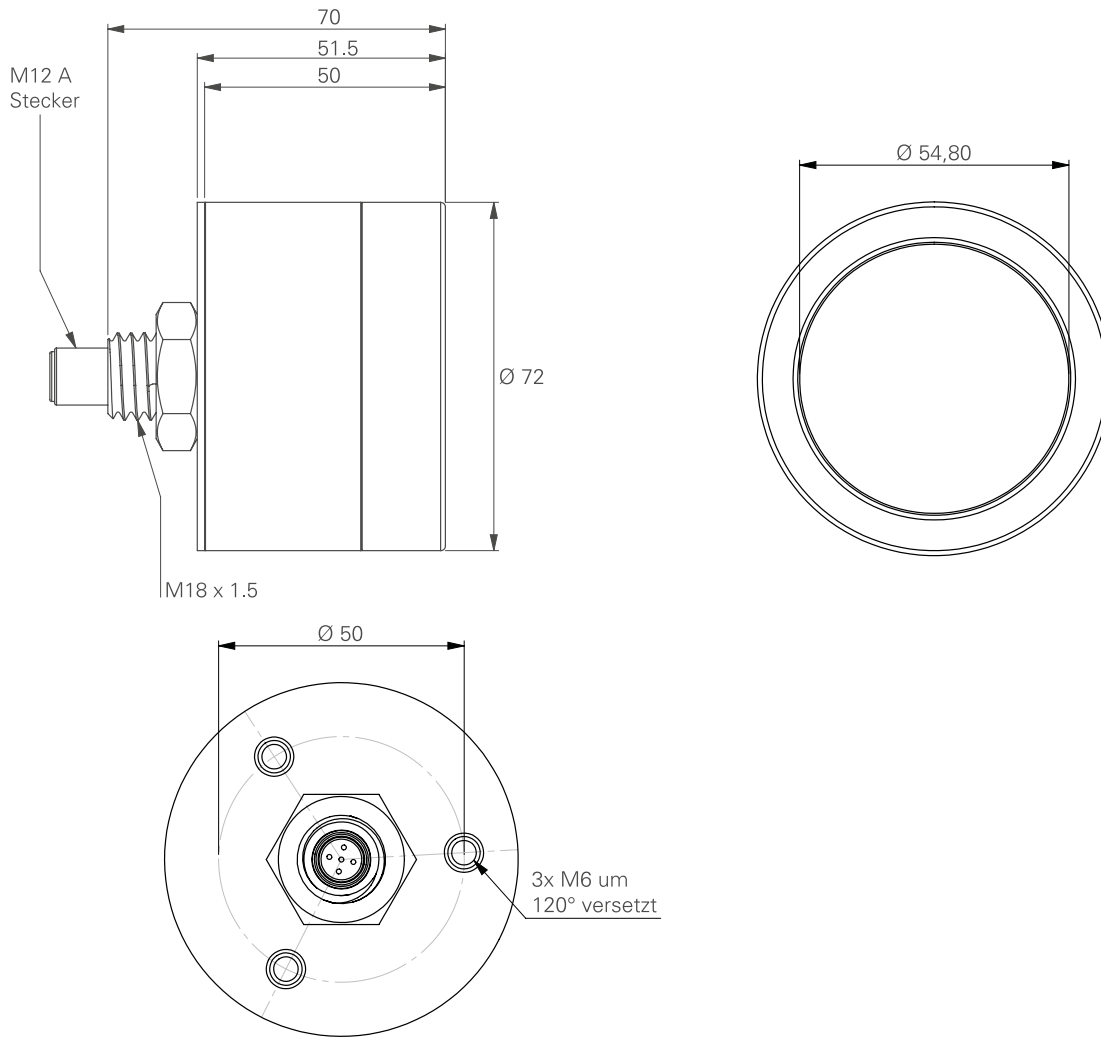
- Simple retrofitting of machinery
- Casing diameter: 70mm
- 24V DC connection via M12 sensor connector
- Temperature range: -30°C to +40°C
- 36 months warranty

24V DC		8,5 Watt	IP67	100% F&B	 ≥80%	5200K - 5700K	50.000 Std. (L70/B10)	 +40 -30		36 Monate Garantie	Made in Germany
765 Lumen	16° Version / 16° version		690 Lumen	25° Version / 25° version		680 Lumen	40° Version / 40° version				

SPOTLED II V4A



SPOTLED II V4A



Art.Nr.	Bezeichnung	Optik	E _{max}	Lumen	Power	Anschluss
111111-21	SPOTLED II V4A Aufbau-Version Spot	16°	>5350 lx	>765 lm	8,5 W	24V DC
111112-21	SPOTLED II V4A Aufbau-Version Medium	25°	>2300 lx	>690 lm	8,5 W	24V DC
111113-21	SPOTLED II V4A Aufbau-Version Wide	40°	>1450 lx	>680 lm	8,5 W	24V DC

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

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

Ab Umgebungstemperaturen >40°C muss die Leuchte fest mit einem Metallblech (Maschinenverkleidung) in der Mindestgröße 150 x 150mm verbunden werden, Wärmeleitpaste wird empfohlen.

Above temperatures >40°C, the lamp must be fixed with a metal plate to the machine casting. The fixing dimension must be minimum 150 x 150mm and we recommend the use of heat paste.

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