

SPOTLED II



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 SPOTLED II wurde für den festen Verbau in Maschinen und Anlagen entwickelt. Zwei verschiedene Versionen sowie drei unterschiedliche Abstrahlwinkel machen die SPOTLED II äußerst flexibel, so dass sie fast in jeder Maschine und Anlage optimal Platz findet. Als Einbauversion kann die SPOTLED II hinter der Maschinenverkleidung verbaut werden. Für die Aufbauversion ist ein V2A 3D-Gelenkwinkel lieferbar. Da es die gegen Wasser, Öl und Späne resistente SPOTLED II neben flächigem auch mit punktuelltem Licht gibt, macht sie dies für die kameragestützte Qualitätssicherung geeignet.

The SPOTLED II was developed for fixed mounting in machinery and installations. Two different versions as well as three differing beam angles make the SPOTLED II extremely flexible, so that it is ideally suited to almost any machinery and installation. The built-in version of the SPOTLED II can be mounted behind the machinery cladding. For the surface-mounted version is optionally a stainless steel 3D swivel head available. Since the water, oil and shaving-resistant SPOTLED II comes in both planar and spot lighting versions, it is also suitable for camera-supported quality assurance.

Robuste Bauweise

- Schutzart IP67, Schutzklasse III
- Sprungsischeres Einscheiben-Sicherheitsglas (ESG / 4mm)
- Ölresistent durch Dichtungen aus FKM (Viton®)
- Gedrehter Aluminium-Grundkörper, hartanodisiert, Wärmeabführung nach hinten
- Kaum Erwärmung des Leuchtmittels, somit kein Einbrennen von Kühlstoffen

Wirtschaftlichkeit

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

Optimale Beleuchtung

- 6 Hochleistungs-LEDs
- Tageslichtweiß (5.200K - 5.700K)
- Ra 80
- Abstrahlwinkel 16°, 25° oder 40° für flächiges oder punktuelltes Licht
- Flimmerfreies Licht ohne UV- und IR-Anteil

Eigenschaften

- Einfache Nachrüstung von Maschinen
- Gehäusedurchmesser: 70mm
- Einbau- oder Aufbauversion lieferbar
- 24V DC Anschluss (Maschinenspannung), M12 Sensorstecker
- 3D V2A Gelenkwinkel für Aufbauversion lieferbar (optional)

Robust construction

- Protection type IP67, protection class III
- Crack-resistant toughened glass (safety glass / 4mm)
- Oil-resistant with FKM seals (Viton®)
- Turned aluminium base body, hard-anodized, heat dissipation backwards
- Almost no heating of illuminant, therefore no baking in of coolants

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 components

Features

- Simple retrofitting of machinery
- Casing diameter: 70mm
- Built-in or surface-mounted version available
- 24V DC connection (machine voltage), M12 sensor connector
- 3D stainless steel swivel head for surface mounted version available (optionally)

24V DC	III	8,5 Watt	IP67	100% CNC	≥80%	5200K - 5700K	50.000 Std. (L70/B10)	+40 -10	⚡	36 Monate Garantie	Made in Germany
750 Lumen						680 Lumen					
16° Version / 16° version		25° Version / 25° version				40° Version / 40° version					

SPOTLED II



Robustes Aluminiumgehäuse
für Wärmeabführung
*Robust aluminum housing
for heat dissipation*

ESG Scheibe (4mm)
ESG safety glass (4mm)

FKM Dichtungen
FKM seals

6 Hochleistungs-LEDs
6 High Power LEDs

SPOTLED Einbauversion
SPOTLED built-in version



90° drehbar in
beide Richtungen
*90° rotatable in
both direction*

60° drehbar in
beide Richtungen
*60° rotatable in
both direction*

V2A 3D Gelenkwinkel
Stainless steel 3D swivel head



SPOTLED Aufbauversion
SPOTLED surface mounting version

Bei Verwendung 3D-Gelenkwinkel ist der Anschluss
nur mit Winkelstecker möglich.
*Using the 3D swivel head, the connection only works
with an angle connector.*

