

FLEXLED



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 Spotleuchte FLEXLED ist für den festen Verbau in Maschinen und Anlagen vorgesehen. Die Leuchte kann nach Bedarf mit einem 80mm oder 600mm langen Schwanenhals eingebaut werden. Bei der kleineren Version erfolgt der Einbau über einen Anschraubflansch mit Gewinde M 18 x 1,5 (Flanschversion). Ausgestattet mit Magnetfuß oder Anschraubsockel eignet sich die Version mit langem Schwanenhals auch für die Anbringung an Tischen (Tischversion). Beide Ausführungen lassen sich in raue Produktionsumgebungen integrieren, da der bewegliche Schwanenhals mit wasserdichtem und ölresistentem Schrumpfschlauch ummantelt ist.

The FLEXLED spot luminaire is intended for fixed mounting in machinery and installations. It can be installed here with an 80mm or 600mm goose neck according to requirements. The smaller version is installed by means of a fastening flange with an M 18 x 1.5 thread (flange version). Equipped with a magnetic foot or screw-on base, the version with the long goose neck is also suitable for fitting to tables (table version). Both designs can be integrated in harsh production environments since the movable goose neck is encased in waterproof and oil-resistant shrink tubing.

Robuste Bauweise

- Sprung sicheres Einscheiben-Sicherheitsglas (ESG / 4mm)
- Wasserdichter und Ölresistenter Schwanenhals
- Schutzart Flanschversion IP67, Schutzklasse III
- Schutzart Magnetfuß/Anschraubsockelversion: Kopf/Hals: IP67 / Fuß: IP65
- Gehäuse aus Aluminium, hartanodisiert für die Wärmeabführung, kaum Erwärmung des Leuchtmittels

Robust construction

- Crack-resistant toughened glass (safety glass / 4mm)
- Waterproof and oil-resistant goose neck
- Flange version protection type IP67, protection class III
- Magnetic foot / screw-on base version protection type: Head/neck: IP67 / Foot: IP65
- Casing in aluminium, hard-anodized for heat dissipation, almost no heating of illuminant

Wirtschaftlichkeit

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

Economic viability

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

Optimale Beleuchtung

- Hochleistungs-LEDs (5 Watt)
- Tageslichtweiß (5.200K - 5.700K)
- Ra 80
- Versionen mit 10° Optik Punktlicht oder 25° Optik Streulicht

Optimal illumination

- High-performance LEDs (5 watts)
- Daylight white (5.200K - 5.700K)
- Ra 80
- Versions with 10° optics spot light or 25° optics scattered light

Eigenschaften

- Mit Magnetfuß oder Anschraubsockel erhältlich
- Bodenplatte oder Tischklemme für Befestigung der Magnetversion auf nichtmagnetischen Oberflächen
- Halslänge 80mm (Flanschversion) oder 600mm (Magnetfuß oder Anschraubsockel)
- 24V DC Anschluss (Maschinenspannung), M12 Sensorstecker

Features

- Available with magnetic foot or screw-on base
- Floor plate or table clamp for fixing magnet version to non-magnetic surfaces
- Neck length 80mm (flange version) or 600mm (magnetic foot or screw-on base)
- 24V DC connection (machine voltage), M12 sensor connector

Schutzart Tischversion / System of protection table version:



Schutzart Flanschversion / System of protection flange version:

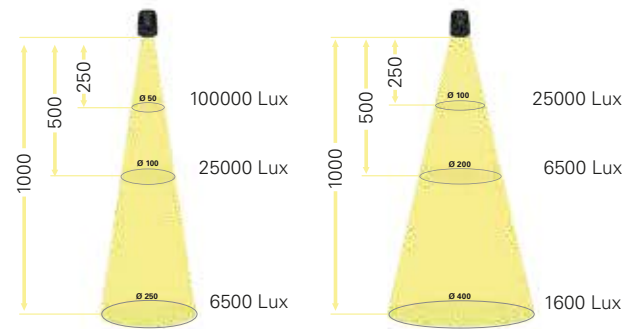


FLEXLED

Lichtdiagramm (Angaben in mm)

Version 10°

Version 25°



Beweglicher Schwanenhals, ummantelt mit einem wasserdichten und ölresistenten Schumpfschlauch
Movable gooseneck wrapped in a watertight and oil resistant shrinkdown plastic tubing

Aluminiumgehäuse
Aluminum housing

Sprungsicheres ESG (Einscheiben-Sicherheitsglas)
Crack-resistant toughened glass (safety glass)

Mit Magnetfuß (Dauermagnet), oder als Anschraubvariante erhältlich
Magnet mount (permanent magnet) or screw mounting socket available

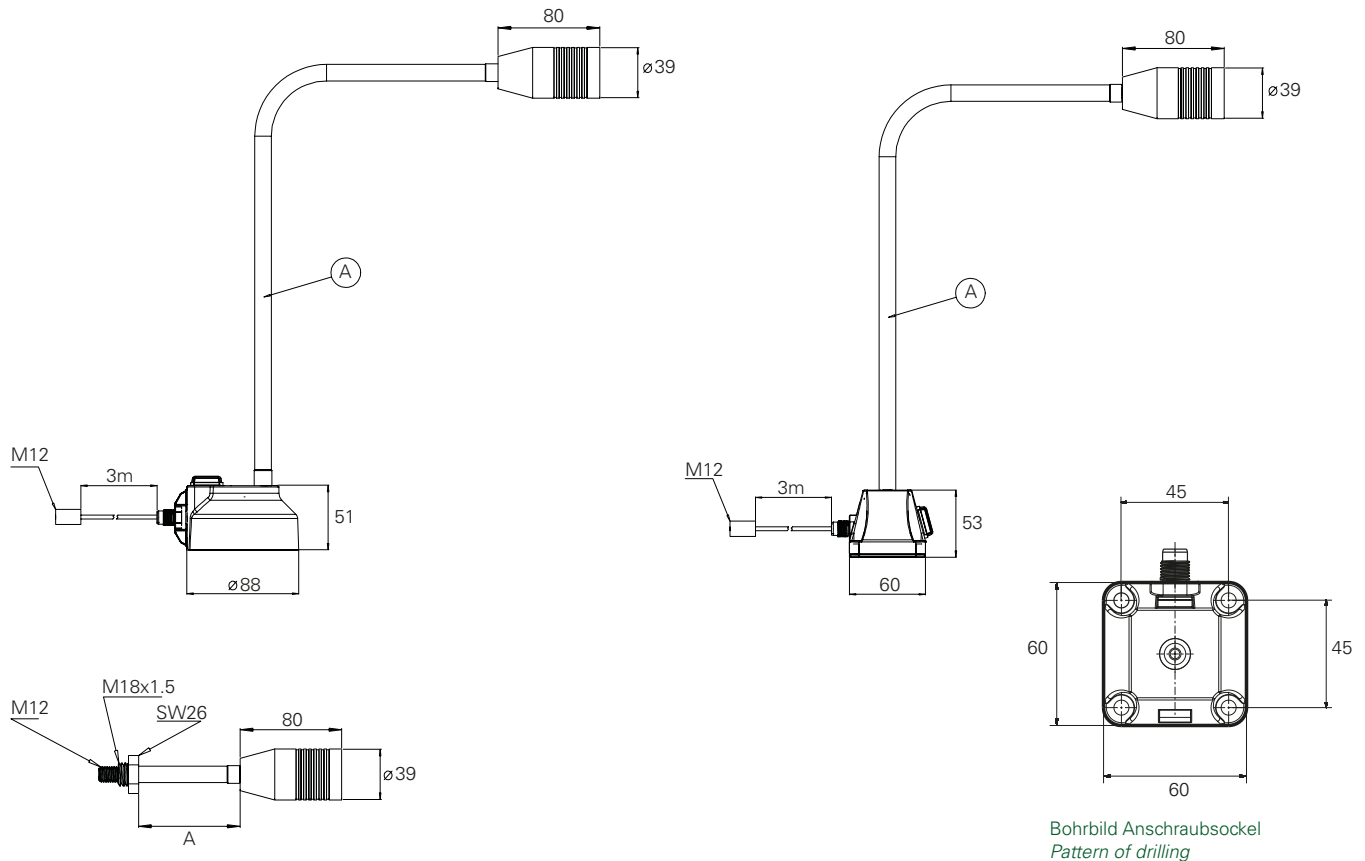


Flanschversion
Flange version

Hochleistungs-LEDs (10° / 25° Optik)
High-performance LEDs (10° / 25° optics)



Anschraubsockel /
Screw-on base



Art.Nr.	Beschreibung	Abmessungen	Optik	E _{max}	Lumen	Power	Anschluss
120511-01	FLEXLED, Flex-Arm, M18x1,5	A = 80mm	10°	>6500 lx	>400 lm	5 W	24V DC
120511-02	FLEXLED, Flex-Arm, Magnetfuß	A = 600mm	10°	>6500 lx	>400 lm	5 W	24V DC
120511-03	FLEXLED, Flex-Arm, Anschraubsockel	A = 600mm	10°	>6500 lx	>400 lm	5 W	24V DC
120512-01	FLEXLED, Flex-Arm, M18x1,5	A = 80mm	25°	>1600 lx	>400 lm	5 W	24V DC
120512-02	FLEXLED, Flex-Arm, Magnetfuß	A = 600mm	25°	>1600 lx	>400 lm	5 W	24V DC
120512-03	FLEXLED, Flex-Arm, Anschraubsockel	A = 600mm	25°	>1600 lx	>400 lm	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

Netzteil für 110 - 240V AC ist nicht im Lieferumfang enthalten.

Power supply 110 - 240V AC is not included.

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

Further technical informations are available on the datasheets of the products at www.led2work.de