

JUWELLED

LED2WORK

LED-LEUCHTEN MADE IN GERMANY



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 JUWELLED gibt Wertstücke farbecht wieder, da ihr Farbwiedergabe-Index bei Ra 93 liegt. Damit ist die LED Flex-Arm-Leuchte besonders für Arbeiten geeignet, die eine sehr hochwertige Farbwiedergabe erfordern, wie beispielsweise in der Schmuck- und Uhrenbranche. Die JUWELLED ist baugleich zur MECHALED, allerdings ist sie bestückt mit LEDs der Lichtfarbe 4.000 K (Naturalweiß), die das Licht weicher erscheinen lassen. Mit ihrem Flex-Arm ist die LED-Leuchte für verschiedene Arbeiten flexibel einstellbar.

The JUWELLED shows valuable objects in their true colours, since its colour reproduction index lies at Ra 93. This means the LED flex arm luminaire is particularly suitable for work requiring a very high quality of colour reproduction, such as in the jewellery and watchmaking industries. The JUWELLED is structurally the same as the MECHALED, although it is equipped with LEDs of the 4.000 K light colour (natural white) which make the light appear softer. With its flex arm, the LED luminaire can be flexibly adjusted for various types of work.

Robuste Bauweise

- Schutzart IP64, Schutzklasse III
- Sprungsicheres Borosilikatglas (3mm)
- Robuster, schlagfester und ölbeständiger Kunststoff
- Aluminium-Grundkörper, Wärmeabführung nach hinten, somit keine Verbrennungsgefahr für Anwender

Robust construction

- Protection type IP64, protection class III
- Crack-resistant borosilicate glass (3mm)
- Robust, impact-proof and oil-resistant plastic
- Aluminium base body, heat dissipation backwards, therefore no risk of burns for users

Wirtschaftlichkeit

- Energieeffizienz: heller als eine 50 Watt Halogenleuchte bei rund 20 Prozent des Stromverbrauchs
- 60.000 Betriebsstunden
- Keine Wartungszeiten

Economy

- Energy efficiency: brighter than a 50 watt halogen luminaire at around 20 percent of electricity consumption
- 60.000 operating hours
- No maintenance periods

Optimale Beleuchtung

- Hochleistungs-LEDs (10 Watt)
- Naturalweiß (4.000K - 4.500K)
- Ra 93
- 300 Lumen
- 25° Optik flächiges Licht, ca. Ø 30cm Lichtfläche bei 50cm Abstand

Optimum lighting

- High-performance LEDs (10 watts)
- Daylight white (4.000K - 4.500K)
- Ra 93
- 300 lumen
- 25° optics planar light, approx. Ø 30cm light area at 50cm distance

Eigenschaften

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

Features

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



Art.Nr.	Beschreibung	Abmessungen	Optik	Power	Anschluss
120122-02	JUWELLED Magnetfuß	A = 500mm Flex-Arm	25°	10 W	24V DC
120222-02	JUWELLED Anschraubsockel	A = 500mm Flex-Arm	25°	10 W	24V DC
Zubehör / Ersatzteile JUWELLED					
220400-01	Glasscheibe klar (1 Stück im Lieferumfang enthalten)				
220400-02	Glasscheibe mattiert				

Netzteile, Anschlusskabel und weiteres Zubehör finden Sie auf Seite 74.

Power supplies, connection cables and additional accessories can be found on page 74.