

Pressemitteilung

24. März 2025

Einfach verdrahtet, schnell in Betrieb

di-soric: kaskadierbare Maschinenbeleuchtungen für bestmögliche Ausleuchtung

Die neuen Maschinenbeleuchtungen der Serie MB-R von di-soric mit Kaskadierfunktion sind dank moderner Steckverbindungstechnik schnell und einfach installiert. Die schock- und vibrationsresistenten All-in-one Leuchten kommen in sämtlichen Industriebranchen auch unter widrigen Produktionsbedingungen zum Einsatz. Neutrales Weißlicht sowie ein optimierter Diffusor stehen für homogene Ausleuchtung. Die in sieben Längen erhältlichen Maschinenbeleuchtungen Made-in-Germany überzeugen durch Langlebigkeit und ein überdurchschnittlich gutes Preis-Leistungsverhältnis.

Eine helle und gleichmäßige Ausleuchtung des Arbeitsfeldes ist unabdingbare Voraussetzung für präzise Fertigungs- und Prüfergebnisse. Seit über zehn Jahren zählen Maschinenbeleuchtungen in kompakter Bauform und mit höchster Lichtqualität zum Produktportfolio des Urbacher Unternehmens. Mit ihrem robusten Aluminiumgehäuse und einem 3 mm starken gehärteten Sicherheitsglas trotzen die industrietauglichen Maschinenbeleuchtungen der Serie MB-R nach IP67 rauen und schmutzigen Einsatzumgebungen im Temperaturbereich zwischen minus 20 und plus 50 Grad Celsius.

Die LED basierten Lichtquellen spenden ein angenehmes, neutrales Weißlicht (5.000 K). Der integrierte Diffusor sorgt im Maschinenraum für gleichmäßige Lichtverteilung ohne Streulicht. Mit ihren unverlierbar integrierten Haltewinkeln sind die Leuchten schnell auf das Prozessfeld ausgerichtet und unmittelbar betriebsbereit. Maschinenbeleuchtungen der

Serie MB-R von di-soric sind in sieben Baulängen von 190 mm bis 1.540 mm und mit Beleuchtungsstärken von 2.000 Lux bis 5.100 Lux erhältlich.

Mit ihren unterschiedlichen Längen decken die vielseitigen Maschinenbeleuchtungen ein breites Einsatzfeld ab: Entlang von Montagebändern oder Prüflinien reduziert die Aneinanderreihung der kaskadierbaren Beleuchtungen dank einfacher M12-Steckverbindern Zeit und Kosten. Unterschiedlich große Roboterzellen und Bearbeitungszentren lassen sich mit den kompakten Varianten der neuen MB-R Serie zielgenau ausleuchten. Damit erhalten sowohl Maschinenbediener als auch integrierte Vision-Systeme eine konstant gute Sicht auf den Prozessablauf.

Mit der neuen Serie MB-R bietet der etablierte Hersteller innovativer Sensorik und leistungsfähiger Bildverarbeitungskomponenten zuverlässige und langlebige Maschinenbeleuchtungen zu einem herausragenden Preis-Leistungsverhältnis.

Zeichen: 2.493

3 Bilder:

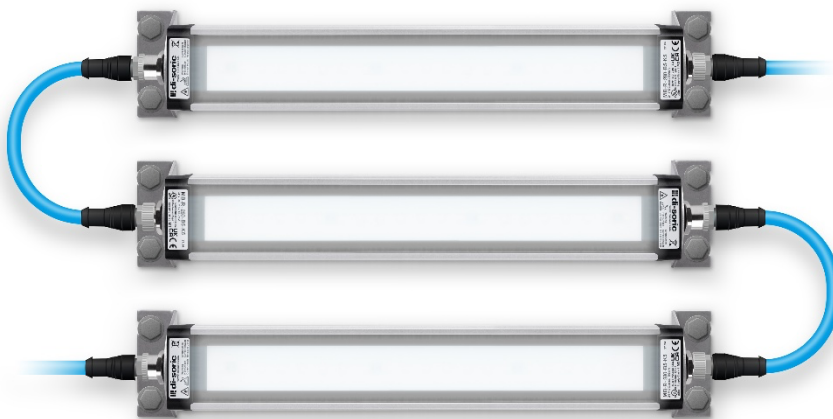


Bild 1: Die Aneinanderreihung der kaskadierbaren Maschinenbeleuchtungen der Serie MB-R von di-soric sparen dank moderner Steckverbindungstechnik Zeit und Kosten.

**SOLUTIONS.
CLEVER.
PRACTICAL.**

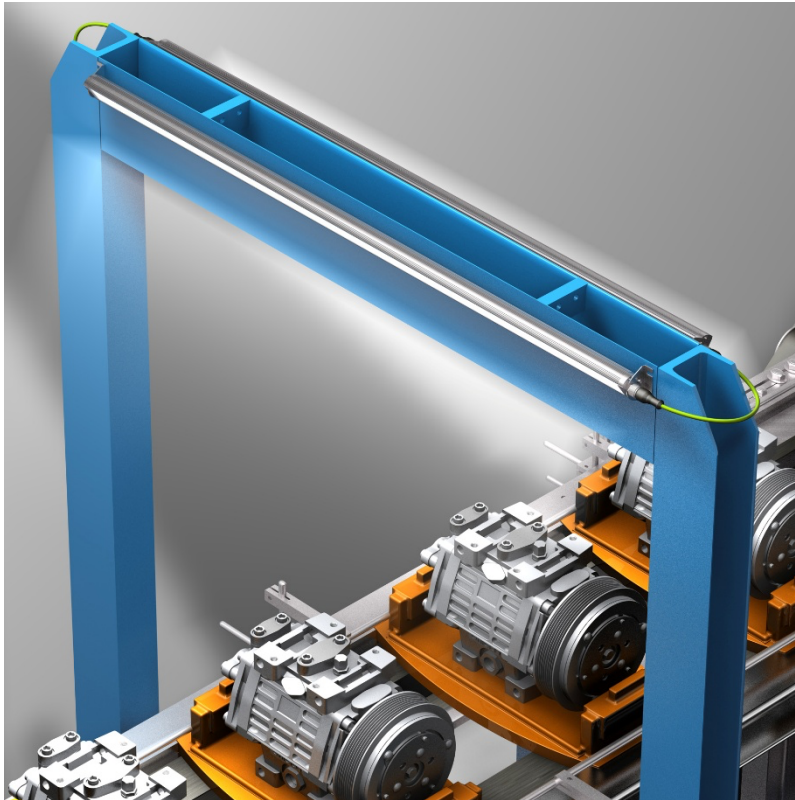


Bild 2: Zielgenaue Ausleuchtung von Roboterzellen und Bearbeitungszentren: Mit Maschinenbeleuchtungen der Serie MB-R von di-soric:

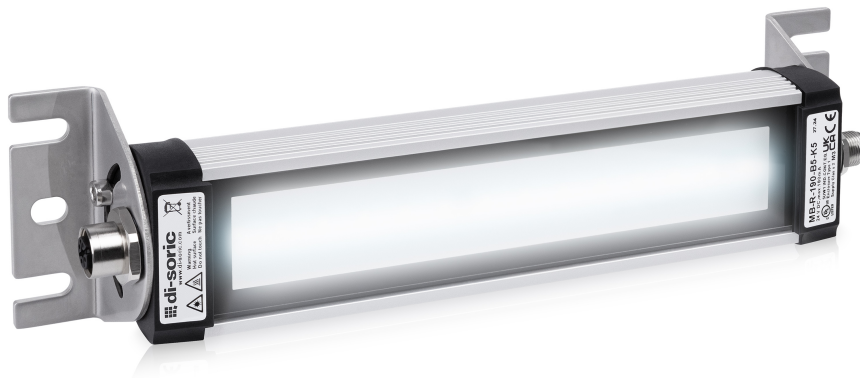


Bild 3: Maschinenbeleuchtungen der Serie MB-R von di-soric sind robust und langlebig, stehen für helle und gleichmäßige Ausleuchtung und bieten ein überdurchschnittlich gutes Preis-Leistungsverhältnis.

Weitere Informationen: www.di-soric.com

Unsere familiengeführte Unternehmensgruppe ist seit über 40 Jahren ein etablierter Hersteller im Bereich der industriellen Automation. Wir entwickeln, produzieren und vertreiben ein breites Spektrum an innovativen Sensoren, leistungsfähigen Bildverarbeitungskomponenten und hochwertigen LED-Maschinen- und Signalbeleuchtungen. Abgerundet wird das breite Produktsortiment durch unsere Flexibilität für kundenspezifische Lösungen.

Unsere Produkte finden ihre Anwendung überwiegend in den Bereichen Assembly & Handling, Robotics, Packaging, Machine Tools und Measurement & Testing. Dabei stehen die Branchen Automotive, Food & Beverage, Pharma & Cosmetic und Electronics im Fokus.

Belegexemplare bitte an: (PDF-Format)

di-soric GmbH & Co. KG

Leiter Marketing, Volker Aschenbrenner: v.aschenbrenner@di-soric.com

pr&kom kommunikation. profil. image.

Wolfgang Zosel: wzosel@prkom.de

di-soric GmbH & Co. KG

Steinbeisstraße 6

D-73660 Urbach

Telefon: +49 71 81 98 79 - 0

Telefax: +49 71 81 98 79 - 179

info@di-soric.com

www.di-soric.com