

LED-Beleuchtung für die Industrie

Online-Shop

## Über Uns



#### Historie

Bünte & Remmler (BuR) wurde als Leuchtenfabrik 1880 in Frankfurt gegründet. Schon vor dem ersten Weltkrieg wird BuR einer der größten deutschen Hersteller von elektrischen Leuchten und beschäftigt 1912 bereits 600 Mitarbeiter. Die Abb. zeigt das ehemalige Fabrikgebäude in Fankfurt am Main. 1962 wird BuR an die Firma Hoffmeister & Sohn mit Sitz in Lüdenscheid verkauft.



## Mission

BuR Lighting bietet der Industrie moderne Leuchten und elektronische Komponenten an. BuR Lighting steht als Lichtberater, Distributor und Koordinator gewerblichen Anwendern zur Seite bei der Realisation wirtschaftlicher Lichtlösungen aus verlässlicher Hand.



#### **Angebot**

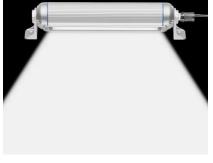
Persönliche technische Beratung vor Ort, Lichtplanungen, Wirtschaftlichkeitsberechnungen und energieeffiziente LED-Leuchten. Wir beraten, planen und liefern.



## Online-Shop

BuR Lighting bietet hochwertige LED Maschinen- und Arbeitsplatzleuchten über den eigenen Online-Shop unter www.bur-shop.lighting an. Das Online-Shop Layout ist übersichtlich gestaltet und informativ. Zu allen BuR Lighting Leuchten gehören:

- Top-Qualität
- Top-Preise
- Top-Service



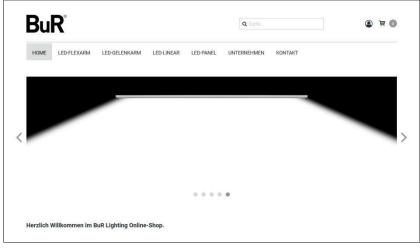
# Online-Shop



#### Service Online-Shop

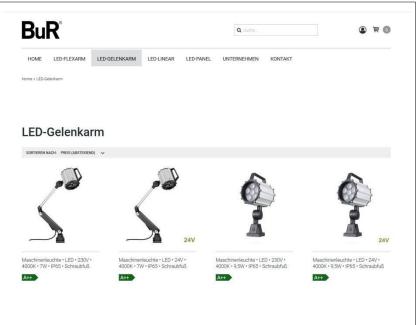
Zu den BuR Lighting Serviceleistungen gehören:

- unkomplizierte Auftragsabwicklung
- verlässliche Lieferzeiten
- kostenloser Versand
- Bezahlung gegen Rechnung
- weiterführende Lichtberatung



#### Sortiment

BuR Lighting arbeitet für ein sehr technisches Marktsegment und bietet hochwertige LED-Leuchten und LED-Technologien an. Hierzu gehören LED-Maschinen- und Arbeitsplatzleuchten. BuR Lighting Leuchten verfügen über energieeffiziente Betriebsgeräte und ausgewählte LED-Chips mit sehr hoher Lichtausbeute. Sie haben ausgewogene Lichtverteilungen, Entblendungsmechanismen und hohe Schutzarten (IP65). BuR Lighting Leuchten tragen dazu bei, die Anforderungen der EN 12464-1 und der ASR A3.4 am Arbeitsplatz einzuhalten.



#### Leuchtentypologie

BuR Lighting LED-Maschinen- und Arbeitsplatzleuchten gibt es mit:

- Linearem Gehäuse
- Flexarm
- Glenkarm



## LED Maschinenleuchten



## Ausstattung

BuR Lighting LED-Maschinen- und Arbeitsplatzleuchten sind in allen Bereichen der Industrie einsetzbar. Sie haben eine elektrische Zuleitung und unterschiedliche Befestigungssockel.



#### Anwendungen

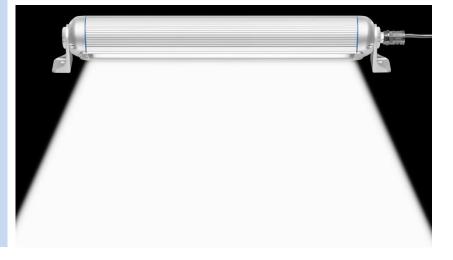
BuR Lighting LED-Arbeitsplatzleuchten werden gerne eingesetzt in Maschinen und Vorrichtungen von:

- Drahtzieherei
- Kaltformung
- Kunststoffspritzerei
- Kontrolle, Prüfen, Messen
- Metallverarbeitung
- Montage
- Oberflächenbearbeitung
- Rohrzieherei
- Schmiede
- Schweißerei
- Versand
- Vorrichtungsbau
- Walzerei
- Werkbank
- Werkzeugbau



#### LED-Technologie

- Extrem lange Lebensdauer der LEDs
- Stoß- und Vibrationsfestigkeit
- Rückführung der Wärmeentwicklung
- Signifikante Reduzierung der Betriebskosten
- Energieeinsparungspotenzial bis zu 70%
- Start mit sofortiger voller Leuchtkraft
- Beste Farbwiedergabeeigenschaften
- Präzise Lichtlenkung
- Keine UV-Strahlung
- Umweltfreundlich, quecksilberfrei



## LED Linearleuchten



#### Ausstattung

Lineare BuR Lighting LED Maschinenleuchten werden in unterschiedlichen Längen angeboten. Die Leuchten können um 360° um die Schraubfüße herum in ihrer Längsachse rotiert werden. Durch das schlanke Design sind sie insbesondere in engen Räumen bestens einsetzbar.

#### Installation

Durch die soliden Schraubfüße und die Verwendung eines integrierten Schaltnetzteiles sowie die Vorabinstallation der Zuleitung ist es sehr einfach, die Leuchte direkt an der Maschine fachgerecht zu installieren.

#### Leistung

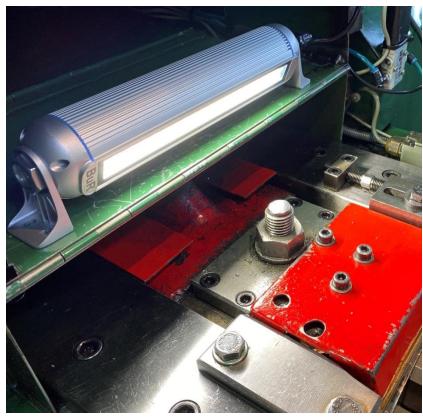
Die Leuchten werden angeboten für Netzeingangsspannungen von 230V oder 24V. Die Lichtverteilung ist breitstrahlend; ihr Ausstrahlwinkel ist 115°. Die Lichtfarbe beträgt 4.000 Kelvin bei einer Anschlussleistung von 7 bis 12 Watt.

#### Vorteile

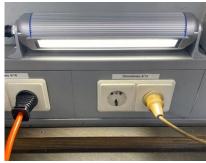
Vorteile dieser wartungsfreien linearen LED Maschinenleuchten sind der geringe Energieverbrauch, die minimale Erwärmung des Leuchtengehäuses sowie das platzsparende Einsetzen der Leuchten je nach Bedarf. Die Leuchten sind sicher, robust und sehr leistungsstark. Sie sind staubdicht und gegen zeitweises Eintauchen geschützt (IP67). Öle und Kühlschmierstoffe dringen nicht in die Leuchten ein.

## Anwendungen

Lineare BuR Lighting LED Maschinenleuchten erzeugen sauberes Arbeitslicht. Sie werden in engen und großflächigen Maschineninnenräumen eingesetzt. Aber auch an Mess- und Prüfplätzen oder auf der Werkbank sind sie einsetzbar.









## LED Gelenkarmleuchten

# BuR

#### Ausstattung

BuR Lighting LED Gelenkarmleuchten sind mit starkem Glenkarm und einem Lichtschalter am Leuchtenkopf ausgestattet. Sie sind geeignet, um auch bei eingeschränkten Raumverhältnissen eine breitflächige intensive Maschinenbeleuchtung zu gewährleisten.





#### Installation

Durch den robusten Schraubfuß und die Verwendung eines internen Schaltnetzteiles ist es sehr einfach, BuR Lighting Gelenkarmleuchten fachgerecht an der Maschine zu installieren. BuR Lighting bietet je nach Platzbedarf Gelenkarmleuchten mit kurzen oder längeren Gelenkarmen an.



Die Leuchten werden angeboten für Netzeingangsspannungen von 230V oder 24V. Ihre Ausstrahlwinkel reichen von 30° bis 35°. Die Lichtfarbe beträgt 4.000 Kelvin bei einer Anschlussleistung von 7 bis 10 Watt.



#### Vorteile

Vorteile dieser wartungsfreien LED Gelenkarmleuchten sind der geringe Energieverbrauch, die minimale Erwärmung des Leuchtengehäuses sowie das flexible Versetzen der Leuchten je nach Bedarf.





## Anwendungen

BuR Lighting Gelenkarmleuchten erzeugen sauberes Arbeitslicht auf Maschinen, in Maschineninnenräumen sowie an Mess- und Prüfplätzen oder auf der Werkbank.





## LED Flexarmleuchten



#### Ausstattung

BuR Lighting LED Flexarmleuchten sind mit Flexschlauch und einem Lichtschalter am Leuchtenkopf ausgestattet. Sie sind geeignet, um auch bei eingeschränkten Raumverhältnissen eine gezielte, intensive und flexible Maschinenbeleuchtung zu gewährleisten.





#### Installation

Durch den robusten Aluminiummagnetfuß und die Verwendung eines internen Schaltnetzteiles ist es sehr einfach, die Leuchte fachgerecht direkt an der Maschine - immer wieder versetzbar zu installieren.





## Leistung

Die Leuchten werden angeboten für Netzeingangsspannungen von 230V oder 24V. Ihre Ausstrahlwinkel reichen von 5° bis 45°. Die Lichtfarbe beträgt 4.000 Kelvin bei einer Anschlussleistung von 3 bis 5 Watt.





## Vorteile

Vorteile dieser wartungsfreien LED Flexarmleuchten sind der geringe Energieverbrauch, die minimale Erwärmung des Leuchtengehäuses sowie das flexible werkzeuglose Versetzen der Leuchte je nach Bedarf.





## Anwendungen

BuR Lighting Flexarmleuchten erzeugen sauberes Arbeitslicht auf Maschinen, in Maschineninnenräumen sowie an Mess- und Prüfplätzen oder auf der Werkbank.







BuR Lighting Bünte und Remmler GmbH & Co. KG

Heedfelder Straße 61-63 58509 Lüdenscheid, Germany Fon: +49 2351 963665 Fax: +49 2351 969248 Mobil: +49 152 238 97 612

www.bur.lighting

Dr. Markus Hoffmeister m.hoffmeister@bur.lighting