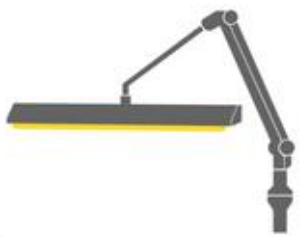


# BATZ LEUCHTEN

Lichtlösungen für Industrie & Büro



INDUSTRIELEUCHTEN



BÜROLEUCHTEN



LUPENLEUCHTEN



SYSTEMLEUCHTEN

# I. Arbeitsplatzleuchten

## Batztronic Allround LED 28W

- Robuste hochwertige Gelenkleuchte mit Kugelgelenkkopf
- LED Technologie
- Farbe Silber
- Dimmbar, mit top Farbwiedergabe
- IP 20

### Art. Nr.:

**287-L28.95.2sd, 5000K, 28 W, dimmbar**

**287-L28.95.1sd, 4000K, 28 W, dimmbar**

**287-L28.95.2s, 5000K, 28 W, nicht-dimmbar**

**287-L28.95.1s, 4000K, 28 W, nicht-dimmbar**



## Batztronic Allround LED 14 W

- Kleinere Variante der Allround 28W
- Ausgestattet mit Kugelgelenkkopf
- LED Technologie
- Farbe Silber

### Art. Nr.:

**287-L14.95.2sd, 5000 K, 14 W, dimmbar**

**287-L4.95.1sd, 4000K, 14 W, dimmbar**

**287-L14.95.2s, 5000 K, 14 W, nicht dimmbar**

**287-L14.95.1s, 4000K, 14 W, nicht dimmbar**



## Batztronic Allround II LED

- Alternative zur Allround mit 3 D Gelenk am Leuchtenkopf
- LED Technologie
- Farbe Silber
- Dimmbar, mit top Farbwiedergabe

### Art. Nr.:

**287-L14.97.2sd, 5000 K, 14 W, dimmbar**

**287-L28.97.2sd, 5000K, 28 W, dimmbar**



## II. Maschinenleuchten

### LED Maschinengelenkleuchte M LITE

- Widerstandsfähige Gelenkleuchte für Maschinenanwendung
- LED Technologie
- Farbe Silber
- IP 65
- 6x2 Watt: Hohe Lichtpower

Art. Nr.:

**672.95.02 RTL; lange Ausführung**

**672.95.91 RS; kurze Ausführung ODER 230V**

**672.95.01 RL; 24V AC/DC**



### Batztronic M-LED

- Bewährte Gelenkleuchte
- Einsatzort Industrie
- LED Technologie
- Farbe Silber
- Dimmbar erhältlich
- Zeitloses Design

Art. Nr.:

**227-L95.01; M-LED 12W, IP54**



### LED 3 MGL Gelenkleuchte

- Robuste Gelenkleuchte mit LED Spot in Heavy Duty Ausführung
- Einsatzort Maschine & Industrie
- LED Technologie
- Farbe Silber/Schwarz
- Wartungsarm und energieeffizient

Art. Nr.:

**267.95.02; IP54; 240V**

**267.95.01; IP54; 12-24V AC/DC**



## III. Flexarmleuchten

### LED Flex 3 Basic / LED FLEX VARIO

- LED-Leistung 4W bzw. 3W
- Fokussierbarer Lichtkegel von ca. 4 – 48° (bei Art. Nr. 670.90-1)
- Variable Einstellung durch langen Schlaucharm
- Gegen Staub und Spritzwasser geschützt

**Art. Nr.:**  
**675.90-1; 3W, breiter Leuchtenkopf**  
**670.90-1; 4W, schmaler Leuchtenkopf**



**Art.Nr: 675.90-1**  
3 Watt



**Art.Nr: 670.90-1**  
4 Watt

### COOL FLEX LED Arbeitsplatzleuchte 14 W

- Universell einsetzbar
- Dimmbar via Drehregler von 100 – 10%.
- Robuster Flexarm 500 mm
- Lichtfarbe 5000K, CRI >80
- Farbe silber/schwarz

**Art. Nr.:**  
**614.90-1d, 5000K, dimmbar**



### LED Flex 3 MFS/MFL Flexarmleuchte

- Weißes, konzentriertes Licht ohne Wärmebelastung
- Hohe LED-Lebensdauer
- Hohe Vibrations- und Rüttelfestigkeit
- Optimales Maschinenlicht
- Ausstrahlwinkel 16 Grad

**Art. Nr.:**  
**268.95.01, IP54**



### III. Flexarmleuchten

#### LED Flex TOOL | 3W | Linsen 8°-25°-40°-60°

- Abnehmbarer schlanker Leuchtenkopf aus Aluminium mit 2m Reichweite
- Schutzklasse IP 65
- Strom 700 mA
- Kühler Leuchtenkopf auch bei Dauerbetrieb
- Wartungsarm und robust
- Voll flexibler Metallschlauch
- Langlebiger LED Spot mit Lebensdauer von 50.000h
- Gewicht 1,2 kg

**Art. Nr.:**

**BL- BF1TMA.XX.230: Flex Tool Leuchte; 230V**

**BL- BF1TMA.XX.24: Flex Tool Leuchte; 24V**



#### LED FLEX 6 MFT Flexarmleuchte

- Universell einsetzbare Maschinenleuchte mit 5700K
- Für raue Umgebungen konzipiert
- Robuster Flexarm von 500mm
- Lichtfarbe 5700K, CRI >70
- Farbe schwarz
- Schutzklasse IP65
- Gewicht ca. 1,5 kg

**Art. Nr.:**

**676.90-1, 5700K, IP65, 3x2W, 560lm**



## IV. Maschinenleuchten

### BATZTRONIC T70 LED 14W, 28W, 42W

- Robust und wasserdicht
- 6500K = Kaltweiße LED-light engines
- Schutzrohr aus Borosilicatglas
- Beständig auch gegen Öle, Schmier- und Kühlmittel
- Integrierte Rillenprismenblende zur Blendungsbegrenzung
- Lieferung ohne Zuleitung, inkl. Kabelverschraubung M16
- IP 67 Schutzklasse
- 230V Spannung

#### Art. Nr. für Ausführung in 230V:

**639-L14.12, 14 W, 380 mm**

**639-L28.12, 28 W, 658 mm**

**639-L42.12, 42 W, 958 mm**

–

**Auch als 24V AC/DC Variante erhältlich**



### Maschinenleuchten CO.ALPHA

- Innovative LED Technologie
- Eloxiertes Aluminium-Gehäuse
- Resistent bei vielen Schmiere, Kühlmitteln und Partikeln.
- Durchmesser 40 mm
- Vier verfügbare Abmessungen
- Vibrationsresistenz bis zu 55Hz
- Gehärtetes Glas, IK06
- Schutzgrad IP67
- Betriebstemperatur -20° a + 55°
- 3 Optiken: 30°, 90°, 110°
- LED Lebensdauer (L 70) > 60 000 Std
- Lichtfarbe: 5000 K -- CRI 80
- Netzanschluss 24 VDC
- M12 Steckverbinder
- Version mit Dimmer verfügbar

#### Art. Nr. für Ausführungen:

**BL-CO.ALPHA1.50; 6W; IP67; 18-48Vdc; 204mm**

**BL-CO.ALPHA2.50; 12W; IP67; 18-48Vdc; 354mm**

**BL-CO.ALPHA3.50; 18W; IP67; 18-48Vdc; 504mm**

**BL-CO.ALPHA4.50; 24W; IP67; 18-48Vdc; 654mm**



## IV. Maschinenleuchten

### Maschinenleuchten T-CITY

- Spannung 24 Vdc – 230/110V
- Schutzgrad IP68
- Elektrisches Anschlusskabel
- LED Brenndauer ca. 50 000 h
- Linseneinstellungen: 8-25-40-60°
- Lichtfarbe 5000K
- Farbwiedergabewert: CRI75
- Struktur: Eloxiertes Aluminium
- Lampenfarbe Aluminium
- Einsatz möglich bei Temperaturen zwischen -20 +55°C
- Speisungskabel PUR KABEL 2x/0,35-0,75mmq; braun/rot (+24Vdc) – blau/schwarz (-24Vdc)

#### Art. Nr. für Ausführung in 230V:

**BL-T-CITY6; 6W; 720lm; 5000K;**  
**BL-T-CITY12; 12W; 1440lm; 5000K;**  
**BL-T-CITY18; 18W; 2160lm; 5000K;**  
**BL-T.CITY.24: 24W; 2880lm, 5000K**



### Maschinenleuchten HERIONOVA

- Robuste Maschinenleuchte aus eloxiertem Aluminium mit temperiertem Frontglas 4mm und Prismafilm
- In vier Längen: 329mm (27W), 458mm (42W), 716mm (68W), 974mm (96W):
- LED Driver 24VDC integriert.
- M12 4P (M) Steckverbinder
- Mini Power LEDs
- Betriebstemperatur min -20°C-max +55°C
- CRI = 80 & 5000K Farbtemperatur
- 120 Grad Lichtaustrittswinkel

#### Art. Nr.:

**BL-HERIONOVA.27: 27W, 1.6 kg, 2800 lum, 329mm**  
**BL-HERIONOVA.42: 42W, 2.2 kg, 4200 lum, 458mm**  
**BL-HERIONOVA.68: 68W, 3.3 kg, 7000 lum, 716mm**  
**BL-HERIONOVA.96: 96W, 4.4 kg, 9800 lum, 974mm**





## V. Systemleuchten

### BATZ LED Systemleuchte – LED SAL

- Die Standardmaße und Wattstärken sind 300 mm (10 Watt), 585 mm (20 Watt), 870 mm (30 Watt), 1150 mm (40 Watt)
- Systemleuchten mit Netzanschluß über WIELAND - Stecksystem GST 18i3 (1xIN/1xOUT) oder wahlweise auch über eine flexible Anschlussleitung H03VV-F 3G0,75 mm mit Winkel - Schukostecker 10/16 A 250 V.
- Kein störendes separates Netzteil
- Robustes Leuchtengehäuse aus selbsttragendem Aluminiumprofil
- Integrierte Befestigungs-Nut
- Wahlweise mit oder ohne EIN/AUS-Schalter
- Optimaler Blendschutz durch Mikroprismenscheibe plus zusätzliche Diffusorfolie
- Absolut flimmerfrei
- Ausgestattet mit LED light-engines, neutralweiß (840) der neuesten Generation
- Hohe Lichtausbeute durch Einsatz von Reflektoren
- Technische Daten:
  - Schutzart: IP 20
  - Schutzklasse: I
  - Anschlussspannung: 220-240V, 0/50, 60Hz
  - Lichtfarbe: 4000K oder 5000 K
  - Farbwiedergabe (CRI): 1B (Ra 80+)

#### Art. Nr.:

**259.92.10S, 10W | ohne Dimmung | 300mm**  
**259.92.20S, 20W | ohne Dimmung | 585mm**  
**259.92.30S, 30W | ohne Dimmung | 870mm**  
**259.92.40S, 40W | ohne Dimmung | 1150mm**  
**259.92.10SD, 10W | inkl. Dimmung | 300mm**  
**259.92.20SD, 20W | inkl. Dimmung | 585mm**  
**259.92.30SD, 30W | inkl. Dimmung | 870mm**  
**259.92.40SD, 40W | inkl. Dimmung | 1150mm**  
**259.92.50SD, 50W | inkl. Dimmung | ca. 1450mm**  
**259.92.60SD, 60W | inkl. Dimmung | ca. 1750mm**

**Sondergrößen möglich**  
**Auch mit Leuchtröhren erhältlich**





## VI. Lupenleuchten

### LED-RLI FLEX 5,3W | Flexarm | runde Linse Ø 120 mm | IP 20

- Gleichmäßiges schattenfreies Licht unter der Linse
- gute Farbwiedergabe, CRI >80
- keine Wärmeabgabe in Ausstrahlrichtung
- keine IR- und UV-Lichtemissionen
- Flexarm, leicht verstellbar
- Schwanenhals aus Metall, weiß überschumpft
- Schwenkbar im Aufschraubflansch
- Bikonvex geschliffene Glaslupe Ø 120 mm, wahlweise mit 3 oder 5 Dioptrien (= + 175% bzw. 225% Vergrößerung)
- abnehmbare Linsenabdeckung

**Art.Nr:**

**249.95-3 (kurz), 3 Dioptrien**

**249.96-3 (lang), 3 Dioptrien**

**249.95-5 (kurz), 5 Dioptrien**

**249.96-5 (lang), 5 Dioptrien**



### LED RLI BASIC | Scherenarm | runde Linse Ø 120 mm | IP 20

- Federgelenkarm leicht verstellbar – 6 Drehachsen
- kein Absacken, federbalanciertes Parallelogramm, große Reichweite & gekapselte Federn
- schlagfester Kunststoff
- integrierter Bedientaster für Dimmen und Schalten
- flache Bauhöhe, schmaler Linsenrand
- leicht mattierte LED-Abdeckung aus hochwertigem Kunststoff (verschraubt)
- Linse bikonvex geschliffene Glaslupe Ø 120 mm, wahlweise mit 3 oder 5 Dioptrien (= + 175% bzw. 225% Vergrößerung)
- Inkl. Tischklemme

**Art. Nr.:**

**628.10-3, 3 Dioptrien**

**628.10-5, 5 Dioptrien**



## VI. Lupenleuchten

### **LED RLL Pro, 5,3W | Reibungsgelenkarm | runde Linse Ø 120 mm**

- Leicht verstellbarer Gelenkarm mit 6 Drehachsen und federunterstützten Gelenken
- Leuchtenkopf aus Aluminium-Druckguss
- Linse; bikonvex geschliffene Glaslupe Ø 120 mm, wahlweise mit
- 3 oder 5 Dioptrien
- ESD Variante möglich

**Art. Nr.:**

**244.95-3, 3 Dioptrien, Silbergrau**

**244.95-5, 5 Dioptrien, Silbergrau**

**244.00-3, ESD Variante, 3 Dioptrien**

**244.00-5, ESD Variante, 5 Dioptrien**



### **LED RLL Master 12W | Reibungsgelenkarm | große Rundlinse Ø 150 mm | IP 20 | CRI >90**

- Stufenlose Dimmfunktion von 100 - ca. 5% Beleuchtungsstärke
- 4 LED-Segmente, zur Unterstützung unterschiedlicher Sehaufgaben in 3 Szenen schaltbar
- tageslichtähnliche LEDs (5300K) mit höchster Farbwiedergabestufe 1A (CRI > 90) für gutes Kontrastsehen
- Reibungsgelenkarm aus Aluminiumgestänge
- geschliffene Bikonvex-Glaslupe Ø 150 mm in Optikerqualität mit 3 Dioptrien
- ALTERNATIV; aplanatisches Glaslinsensystem mit Ø 125 mm für besonders anspruchsvolle Prüfaufgaben.

**Art. Nr.:**

**225-L48.95-3, Dimmbar, Segmentsteuerung**

**225-L48.95-A, inkl. Lupenwechselsystem**

+ OL Linsen erforderlich



## VI. Lupenleuchten

### **BATZTRONIC ALLROUND LED mit Anbaulinse, 14W, Wechsellinsensystem**

- Einzigartiges Lupenwechselsystem mit bis zu 7 verschiedenen Vergrößerungen
- LED Leuchte BATZTRONIC ALLROUND mit Anbaulinse für die Anwendung in der Industrie
- Verzerrungsfreie Vergrößerung bis 12 Dioptrien
- Individuelle Vergrößerung möglich durch flexiblen Einsatz der Lupen
- Ermüdungsfreies Sehen durch LED Leuchtmittel
- Dimmfunktion erhältlich auf Wunsch
- Langlebige Leuchte mit hohem Robustheitsgrad und Tauglichkeit für den Industrie Arbeitsplatz

**Art.Nr:**

**287-L14.95.2sd, 14W, dimmbar, 5000K**

**287-L28.95.2sd, 28W, dimmbar, 5000K**

**+**

**Anbaulinsen**

**OL12X**



| Dioptrien | Vergrößerung | Arbeitsdistanz | Lupen Durchmesser | Bestell-Nr. |
|-----------|--------------|----------------|-------------------|-------------|
| 2         | 1: 1.5       | 400            | 125               | OL122       |
| 3         | 1: 1.75      | 300            | 125               | OL123       |
| 4         | 1: 2.0       | 240            | 125               | OL124       |
| 5         | 1: 2.25      | 180            | 125               | OL125       |
| 6         | 1: 2.5       | 150            | 125               | OL126       |
| 8         | 1: 3.0       | 100            | 80                | OL108       |
| 12        | 1: 4.0       | 70             | 80                | OL112       |

## VI. Lupenleuchten

### **Batz Großfeldlupenleuchte | Reibungsgelenkarm | rechteckige Linse**

- Großer Sichtbereich durch bikonvex geschliffene rechteckige Glaslupe 171 x 108 mm, 3-Dioptrien
- Gelenkarm: Aluminiumgestänge mit stabilen, federunterstützten Gelenken aus Druckguss, Friktion durch Flügelmuttern regulierbar
- wahlweise schattenfreie Beleuchtung oder bewusste Schattenbildung, je nachdem ob das Objekt unter oder vor der Lichtquelle positioniert wird

**Art. Nr.:**

**230.11-3.1, 3 Dioptrien, 4000K**

**230.11-3.1, 3 Dioptrien, 6500K**

**230.00-3.1, ESD Ausführung**

**230.00-3.2, ESD Ausführung**



### **LED RLL Basic II | Federgelenkarm | große Rundlinse Ø 150 mm | 14 W | CRI > 80**

- Lichtstarke Ringlupenleuchte mit 56 LEDs
- Flexibles Handling durch Federgelenkarm mit großer Reichweite
- Nur 2,7 kg schwer
- bikonvex geschliffene Glaslupe Ø 150 mm, 3-Dioptrien verzerrungsarm durch geringe Oberflächenkrümmung

**Art. Nr.:**

**631.10-3, 3 Dioptrien, 4000K, inkl.**

**Tischklemme**



## VII. Kamerasysteme

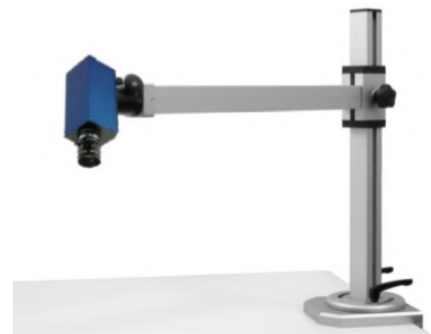
### Batz Flexstation

- Robustes Mikroskop mit Stereo-Kopf (45°-Schrägeinblick)
  - Flexibler Federgelenkarm
  - Scharfstellung über beidseitigen Grobtrieb
  - Stabiles Stativ aus Metall
  - Flachsockel mit schwarz-weißer Kunststoffplatte für Auflicht
  - 3 Feststellschrauben in den Gelenken, stufenlos verstellbar
- Mit stabiler Tischklemme und aufschraubbarem Tischfuß



### BATZ RLL STEREO STATION

- Bilderfassung 3 Megapixel- Kamera
- Optional Beleuchtung durch Ringlicht
- Darstellung des erfassten Bildes über Monitor
- Bildspeicherung auf Kamera oder PC möglich
- Komfortable Steuerung per OSD-Menü
- Bedienung OHNE PC möglich
- Robustes Gestell



### BATZ STEREO STATION

- ZEISS Stereomikroskop mit einer Vergrößerungen von 4 bis 200-fach
- Beleuchtung mit LED-Ring
- Möglichkeit zur Segmentierung
- Bild-Archivierung mittels DOKU-KITS USB und HDMI.



## VII. Kamerasysteme

### BATZ MAKROSTATION

- Bilderfassung von Prüflingen im Makrobereich
- Vergrößerungen von 6x - 60x möglich
- Ausstattung mit USB- oder HDMI-Kamera
- Inkl. 10-fach Zoom Objektiv und LED-Ringlicht
- Darstellung bei HDMI-Version als Echtzeit-Bild (60 Bilder /Sek.)
- Bedienung ohne PC möglich
- Messung von Längen, Winkeln, Flächen, Durchmessern ist möglich.



### BATZ MIKROSTATION

- Videomikroskop mit hoher Auflösung
- Bis zu 700-fach optischer Vergrößerung möglich
- 12-facher Zoomoptik
- Messtische bis 200x100mm möglich
- Moderne Multiflight LED-Ringleuchte
- 2D-Messung möglich



## VIII. Büroleuchten

### P- LED Pendelleuchte

Elegante Büro-Deckenleuchte für die Grundbeleuchtung

- Profilabschlusskappen aus Stahlblech
- Farbe: silbergrau RAL9006
- Sehr guter Blendschutz
- Hohe Lichtausbeute
- LED light-engines der neuesten Generation
- Modul Effizienz bis zu 142lm/W

**Art. Nr.:**

**558-09.840, 870 mm (B), 4000K, 28W**

**558-12.840, 1150 mm (B), 4000K, 36W**

**558-15.840, 1435 mm (B), 4000K, 45W**



### Take 5 Tischleuchte

- Elegante LED Tischleuchte - wahlweise mit Tischklemme oder Standfuß, sowie mit unterschiedlichen Lichtfarben erhältlich
- Lichtquelle zum Arbeiten, Studieren, Lesen oder zum Handwerken

**Art. Nr.:**

**288-SL.96.27, 6500K, 9W**





# BATZ LEUCHTEN

## Service



### Ihre Ansprechpartner für alle Service-Fragen:

- Tel + 49 (0) 8238 - 4746
- E-Mail: [batz.electronic@t-online.de](mailto:batz.electronic@t-online.de)

### Service Leistungen:

- Kostenfreie Beratung vor Ort
- Kundenspezifische Lösungen
- Reparatur Service
- Teststellungen