



**BADER**  
LED-LICHTSYSTEME

LED encapsulation, linear lighting  
and LED solutions up to IP68.

**LED-Verguss, Linienlicht und  
LED-Lösungen bis zu IP68.**



Steigende Gewährleistungsansprüche und kritische Umgebungsbedingungen machen einen besonderen Schutz von LEDs und Elektronik erforderlich.

BADER LED-Lichtsysteme ist spezialisiert auf LED-Verguss, Linienlicht und LED-Lösungen bis zu IP68.

Mit unseren Dienstleistungen und unserem Know-how sind wir für unsere Kunden ein wichtiger Partner im Produktionsprozess hochwertiger LED-Systeme. Wir vergießen die LEDs unserer Kunden oder fertigen vergossene LED-Systeme aus beigestellten Komponenten.

Darüber hinaus entwickeln und fertigen wir für unsere Kunden nach Auftrag professionelle Sonderleuchten und Lichtsysteme mit einer Schutzart von bis zu IP68 auf Basis modernster LED-Technologie. Empfindliche LED-Elektronik wird bei uns zu optimal geschützten Lichtsystemen mit höchstem Anspruch an Dichtigkeit, Robustheit, Beständigkeit, Oberflächenoptik und Funktionalität.

Vor allem im kritischen Außenbereich, in feuchten Räumen und in rauer Industrieumgebung setzen unsere durchdachten Lösungen Maßstäbe. Auch im Innenbereich bieten sie viele Vorteile und sorgen für maximalen Schutz bei höchster Produktzuverlässigkeit.

Wir sind ein innovativer Problemlöser und kompetenter Berater – ein engagierter Partner, der bis ins Detail gewissenhaft arbeitet und flexibel reagieren kann.

Seit über 10 Jahren realisieren wir die Visionen und Ideen unserer Kunden mit Weitsicht und der Vorstellung von höchster Qualität „Made in Germany“.

Wir freuen uns auf Ihre Anfrage.

**Ihr BADER LED-Lichtsysteme Team**

Rising warranty claims and critical environmental conditions require special protection of LEDs and electronics.

BADER LED lighting systems specialize in LED encapsulation, linear lighting and LED solutions up to IP68.

With our services and our know-how, we are a central partner for our customers in the production process of high quality LEDs. We encapsulate LEDs of our customers or manufacture encapsulated LED systems from supplied components.

In addition, we develop and manufacture professional custom luminaries and lighting systems with a degree of protection of up to IP68 on the basis of state-of-the-art LED technology. With our help, sensitive LED electronics become optimally protected lighting systems with the highest demands on leak-tightness, robustness, durability, surface appearance and functionality.

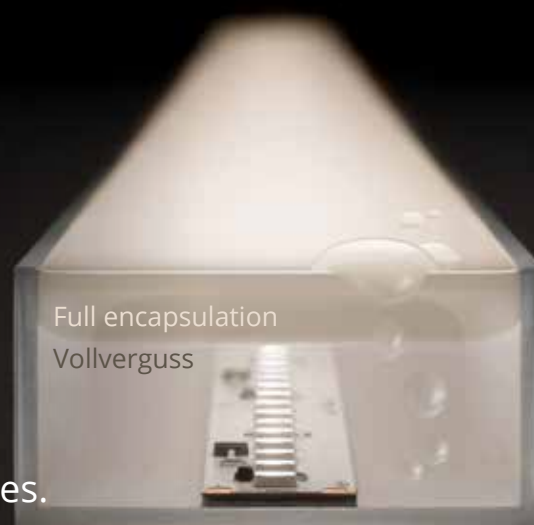
Especially in critical outdoor areas, in damp rooms and in harsh industrial environments, our sophisticated solutions set standards. Even indoors, they offer many advantages and ensure maximum protection with the highest product reliability.

We are an innovative problem solver and competent consultant - a dedicated partner who works diligently down to the last detail and can react flexibly.

For over 10 years, we have been realizing the vision and ideas of our customers with foresight and the idea of the highest quality „Made in Germany“.

We are looking forward to your inquiry.

**Your BADER LED lighting systems team**



LED encapsulation.  
Solutions and services.

**LED-Verguss.  
Lösungen und Dienstleistungen.**



With us your LEDs are perfectly protected.

**Mit uns sind Ihre LEDs perfekt geschützt.**

Waterproof.  
Robust.  
Resistant.

**Wasserdicht.**  
**Robust.**  
**Beständig.**





Systems for tiles  
and stairs.

**Systeme für Fliesen  
und Treppen.**

## Anwendungsbereiche.

Fassaden, Schiffe, Fliesenkanten, Treppenkanten, Wellnessbereiche, Architektur, Industrie, Innenstädte, Leuchtwerbung, Bäder, Hotel und Gastronomie ...

Signalleuchten, Gartenleuchten, Maschinenleuchten, Bodenleuchten, Aquarienleuchten, Arbeitsleuchten, Unterwasserfilmleuchten

## Applications.

Facades, ships, tiles, stairs, wellness areas, architecture, industry, inner cities, illuminated advertising, bathrooms, hotels and gastronomy ...

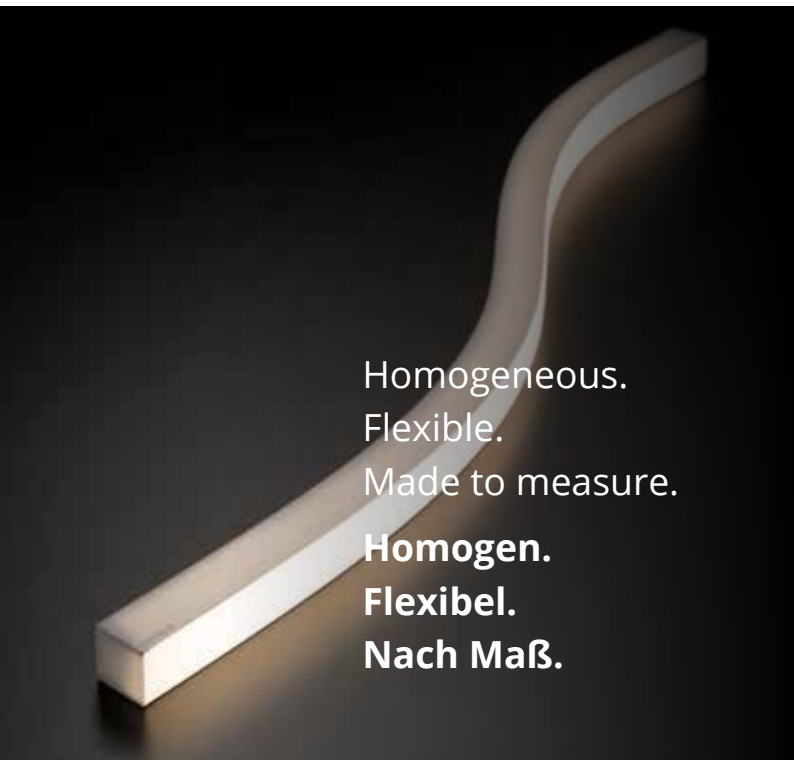
Signal lights, garden lights, machine lights, floor lights, aquarium lights, work lights, underwater film lights





Longevity.  
Safety.  
Reliability.

**Langlebigkeit.**  
**Sicherheit.**  
**Zuverlässigkeit.**



Homogeneous.  
Flexible.  
Made to measure.

**Homogen.**  
**Flexibel.**  
**Nach Maß.**

Filigree design elements.  
For indoor and outdoor.

**Filigrane Designelemente.**  
**Für innen und außen.**





Profile luminaires  
Walkable.  
Drivable.  
**Profilleuchten.**  
**Begehbar.**  
**Befahrbar.**

Egal welche Themen Ihnen wichtig sind, wir helfen Ihnen gerne.

- Sondermaße
- Schattenfreie Stoßfugen
- Homogene Lichtflächen
- Farbverschiebung
- Begeh- und befahrbare Oberflächen
- Robuste und schlagfeste Oberflächen
- Beständigkeit
- Wirtschaftlichkeit
- Saubere Oberflächen
- Haftung auf dem Untergrund
- Blasenfreier Verguss
- Wärmeabfuhr
- Flexibilität
- Saubere Lötstellen
- Sicherheit
- Farbwiedergabewerte
- Brandschutz
- Bündiger Verguss

No matter what you want, we are happy to help!

- Custom sizes
- Shadowless butt joints
- Homogeneous light surfaces
- Color shift
- Walking and driving accessible surfaces
- Robust and impact-resistant surfaces
- Resistance
- Economics
- Clean surfaces
- Adhesion on the ground
- Bubble-free encapsulation
- Heat dissipation
- Flexibility
- Clean solder joints
- Safety
- Color rendering index
- Fire protection
- Flush casting



Machine and signal lights.  
Perfectly protected.

**Maschinen- und Signalleuchten.  
Perfekt geschützt.**

Innovative.  
High-quality.  
Up to IP68.

**Innovativ.  
Hochwertig.  
Bis zu IP68.**





© BADER LED-Lichtsysteme. Alle Rechte vorbehalten. Stand 2018



**BADER**  
LED-LICHTSYSTEME

**D | A | CH**

BADER LED-Lichtsysteme  
Industriepark Wolfsberg  
Robert-Bosch-Straße 5  
DE 72202 Nagold

**T** +49 7452 600 53-60  
**F** +49 7452 600 53-80

**E** [info@bader-led.de](mailto:info@bader-led.de)  
[www.bader-led.de](http://www.bader-led.de)

**To all English speaking  
prospective customers:**

Please be so kind as to  
send us an e-mail.

**E** [info@bader-led.com](mailto:info@bader-led.com)  
[www.bader-led.com](http://www.bader-led.com)