

lichtbankobjekte.com



2023



...please have a seat!



Farbiges Licht emotionalisiert die Menschen – und jeder ist neugierig, wie es ist, auf Licht zu sitzen. Das Spiel mit Licht und Farbe entrückt unsere Objekte aus ihrem konventionellen Kontext und eröffnet eine neue Dimension der Wahrnehmung.

Hochwertige Materialien und eine kompromißlose Fertigungsqualität erlauben die ganzjährige Nutzung im Innen- und Aussenbereich. Neben dem Einsatz im öffentlichen Raum bieten sich unsere Produkte auch für die Verwendung im privaten Bereich oder für repräsentative Zwecke von Unternehmen an.

Coloured light awakes emotions and everyone is curious about the feeling of sitting on light. The interaction of light and colours removes our objects from their conventional context and opens a new perception of the objects to the viewer.

High quality material in combination with uncompromising production quality allows for usage in- and outdoors throughout the seasons. Besides being perfect for installation in public spaces, our products are also made for private use as well as for corporate representation.

lightbench



Technische Daten

- Stromanschluss: 100-230 V, Stromverbrauch: 70/90 Wh RGB/Weiß-Betrieb
- Grundgestell: 2 mm gebürstetes Edelstahl (V2A/SUS 304, auf Anfrage V4A/SUS316)
- Lichtmodule: 6 mm Acrylglas (Evonik), transluzent, nanoversiegelt, 510 RGB-LEDs
- individuelle Farbsteuerung (Helligkeit, Farbe, Intensität, Farbwechsel)

Technical facts

- power requirement: 110-230 v, power consumption: 70/90 Wh RGB/white-control mode
- base frame: 2 mm brushed stainless steel (V2A/SUS 304, on request V4A/SUS316)
- lighting modules: 6 mm acrylic glass (Evonik), translucent, nano sealed, 510 RGB-LEDs
- individual colour control (brightness, colour, intensity, colour-changes)

lightcube



Technische Daten

- Stromanschluss: 100-230 V, Stromverbrauch: 35/70 Wh RGB/Weiß-Betrieb
- Grundgestell: 2 mm gebürstetes Edelstahl (V2A/SUS 304, auf Anfrage V4A/SUS316)
- Lichtmodule: 10 mm Acrylglas (Evonik), transluzent, nanoversiegelt, 510 RGB-LEDs
- individuelle Farbsteuerung (Helligkeit, Farbe, Intensität, Farbwechsel)

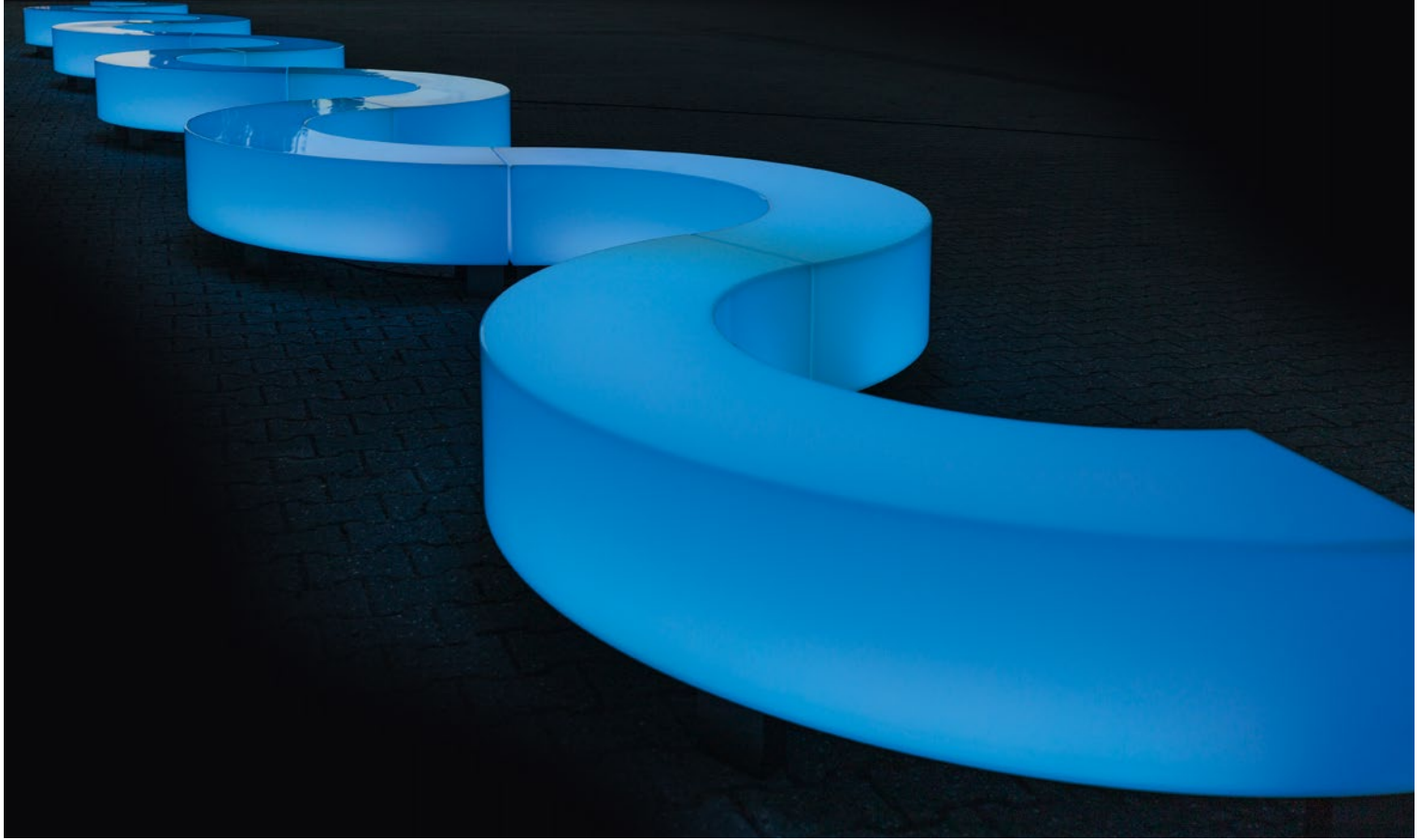
Technical facts

- power requirement: 110-230 v, power consumption: 35/70 Wh RGB/white-control mode
- base frame: 2 mm brushed stainless steel (V2A/SUS 304, on request V4A/SUS316)
- lighting modules: 10 mm acrylic glass (Evonik), translucent, nano sealed, 510 RGB-LEDs
- individual colour control (brightness, colour, intensity, colour-changes)





lightswirl



Technische Daten

- Stromanschluss: 100-230 V, Stromverbrauch: 30/65 Wh RGB/Weiß-Betrieb
- Sockel: 2 mm gebürstetes Edelstahl (V2A/SUS 304)
- Lichtmodule: 10 mm Acrylglas (Evonik), transluzent, nanoversiegelt, 816 RGB-LEDs
- individuelle Farbsteuerung (Helligkeit, Farbe, Intensität, Farbwechsel)

Technical facts

- power requirement: 110-230 v, power consumption: 30/65 Wh RGB/white-control mode
- furniture base: 2 mm brushed stainless steel (V2A/SUS 304)
- lighting modules: 10 mm acrylic glass (Evonik), translucent, nano sealed, 816 RGB-LEDs
- individual colour control (brightness, colour, intensity, colour-changes)

lightcircle



Technische Daten

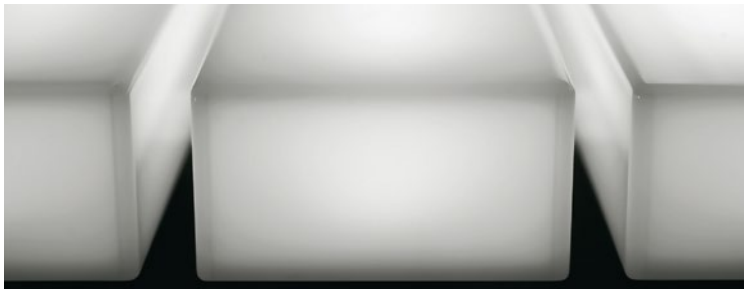
- Stromanschluss: 100-230 V, Stromverbrauch: 60/130 Wh RGB/Weiß-Betrieb
- Sockel: 2 mm gebürstetes Edelstahl (V2A/SUS 304)
- Lichtmodule: 10 mm Acrylglas (Evonik), transluzent, nanoversiegelt, 816 RGB-LEDs
- individuelle Farbsteuerung (Helligkeit, Farbe, Intensität, Farbwechsel)

Technical facts

- electrical power requirement: 110-230 v, power consumption: 60/130 Wh RGB/white-control mode
- furniture base: 2 mm brushed stainless steel (V2A/SUS 304)
- lighting modules: 10 mm acrylic glass (Evonik), translucent, nano sealed, 816 RGB-LEDs
- individual colour control (brightness, colour, intensity, colour-changes)







High-End Lichtmodule

Transluzentes 6 bzw. 10 mm PLEXIGLAS von RÖHM. Hoch belastbar mit hervorragender Lichtstreuung und 30 Jahren Alterungsbeständigkeit. Pflegeleichte Oberfläche mit 2K-Nanoversiegelung als Oberflächenschutz gegen alltägliche Verschmutzung.

High End Lighting Modules

Translucent 6 or 10 mm PLEXIGLASS manufactured by RÖHM. Highly resistant with excellent light dispersion and an age resistance of 30 years. Easy care surface with 2K-Nanocoating as surface protection against day to day contamination. Low maintenance.



Stabiles Grundgestell

2 mm V2A-Edelstahl, gebürstet (optional in V4A, seewasserfest). Konstruiert für optimale Standfestigkeit und hohe Tragkraft. Korrosions- und säurebeständig. Optional wird das Grundgestell mit einer patentierten, unsichtbaren Sicherungs-Fixierung ausgestattet.

Robust Base Frame

2 mm Material V2A brushed Stainless Steel – optional Material V4A seawaterproof. Constructed for high stability and highest standards of load capacity. Corrosion- and acid resistant. Optional supply of a patented invisible security fixation for base frame.



Geprüfter Elektroanschluss

100-230 Volt mit 10 m Anschlussleitung. Alle Objekte sind DIN/VDE-geprüft (0701-0702) und entsprechen der Schutzklasse 1 mit der Schutzart IP65. 2 Jahre Garantie auf technische Bauteile. (Voraussetzung FI-abgesicherter Stromanschluss)

Certified Electrical Connection

100-230 Volt, supplied with 10 meters connecting cables. All Objects are certified to DIN/ VDE (0701-0702) and are in accordance with protection class 1, IP65. 2 years warranty on technical components - with power connection with F1 switch.



Moderne LED-Technik

Nano-beschichtete LED-Stripes (IP66) mit 60 RGB-SMDs pro lfm. Für maximale Helligkeit, Homogenität und einen hohen Farbwiedergabeindex. Neben extremer Langlebigkeit (L70 min. 50.000 Std.) bietet die eingesetzte LED-Technik auch eine deutlich höhere Energieeffizienz als vergleichbare Leuchtmittel.

Modern LED Technology

Nano-sealed LED Stripes (IP66) with 60 RGB-SMDs per linear meter for maximum light, homogeneity, and a high colour rendering index. Apart from extremely high durability (L70 min. 50.000 hours) the LED technology implemented offers a vastly improved energy efficiency to comparable light sources.



Flexible Farbsteuerung

Von der individuellen Anpassung der Lichtwirkung im Raum über zeitgesteuerte, weiche Farbwechsel bis zur komplexen Farb-Choreografie: Die Ansteuerung der Lichtobjekte erfolgt über eine WiFi-/Smartphone-APP oder ein (W)-DMX-System (optional).

Flexible Colour Control

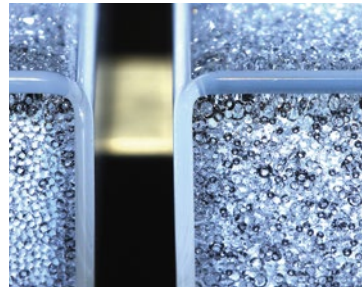
The scope ranges from individually customized lighting effects via time-controlled soft colour changes to complex colour choreography: the direct control of the Light Objects takes place by WiFi-/Smartphone-APP or by (W)-DMX-System (optional).

Individuelles Branding

Die Lichtmodule sowie das Edelstahl-Grundgestell können auf Wunsch mit Logos, Texten oder anderen Werbebotschaften versehen werden: CNC-Fräsen/-Dekupieren/-Gravieren, Laser- oder Wasserstrahl-schneiden, Beschriftung mit Glasdekor-Folie

Individual Branding

The Light Modules and the Stainless Steel Base Frame can be supplied with Logos, Texts or other advertising messages: CNC-milling / die cutting / engraving, laser and water jet cutting, graphic application with marking films



Made in Germany

Alle Objekte werden in Deutschland entwickelt und gebaut. Die hohe Fertigungsqualität langjähriger Handwerkspartner sowie eine ständige Materialkontrolle garantieren unseren gleichbleibend hohen Qualitätsstandard.

Made in Germany

All Light Objects are designed and manufactured in Germany. Highest manufacturing quality, long standing cooperation with our manufacturing partners and sub suppliers as well as a continuous material quality control guarantee our continuously high quality standard.

Weitere Produktideen

Wir entwickeln ständig neue Ideen und Konzepte. Zum Beispiel "THE CRYSTAL" – eine mit 14 kg Swarovski Kristallen befüllte Lichtbank. Oder die mit temperaturgesteuerten Heizelementen ausgestattete Edelstahlbank speziell für Wintersportgebiete. Erfahren Sie mehr unter: www.lichtbankobjekte.com

Ongoing Product Innovation

We are constantly developing new ideas and concepts. An example for this striving for innovation is THE CRYSTAL – a Light Bench filled with 14 kg of Swarovski Crystals. Or our Stainless Steel Bench constructed with temperature controlled heating elements especially designed for winter sport regions. See more under www.lichtbankobjekte.com

Öffentliche Installationen

public installations

Dezember 2022	Luzern, LiLu-Festival
Februar 2022	Southend on Sea, Light Festival
September 2021	Grevenbroich, Stadtpark
November 2020	Heinsberg, Lago Laprello
Juli 2020	Düsseldorf, Messe Düsseldorf
Dezember 2019	Los Angeles, Descanso Gardens
November 2019	Liverpool, Liverpool One
Oktober 2019	Erfurt, Park Events
Dezember 2018	Amsterdam, Light Festival
Dezember 2018	Los Angeles, Descanso Gardens
November 2018	Manchester, Fabrick Apartments
November 2018	London, Inspired Impact House
Oktober 2018	Tokyo, Japan
Dezember 2017	Amsterdam, Light Festival
November 2017	London, Christmas at Kew
September 2017	Leeds, Victoria Gardens
August 2017	Antalya, Bursa, Istanbul
Januar 2017	Düsseldorf, Tour-Lichter
November 2016	London, Canary Wharf
Juni 2016	Göhren-Lebbin, Schlosshotel Fleesensee
Mai 2016	Waren/Müritz, Yachthafenressort
Januar 2016	London, Lumiere-London
November 2015	Durham, Lumiere-Durham
Januar 2015	Istanbul, Özdilek Park
Januar 2015	London, Winter Lights Festival
Januar 2015	Düsseldorf, Maritim Airport Hotel
Mai 2014	Lausanne, Festival Lumieres Lausanne
September 2012	Jüchen, Illumina Schloß Dyck
Juni 2012	Jerusalem, Festival of Light
Juni 2012	Berlin, Potsdamer Platz
Mai 2012	Odessa, Ukraine
April 2012	Frankfurt, Luminaire
Februar 2012	Hamburg, Überseequartier
Oktober 2011	Berlin, Festival of Lights





facts & figures



lightbench classic

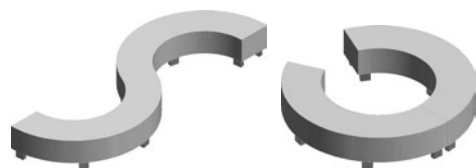


lightbench arabian



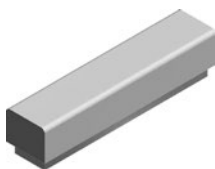
lightbench easy

Maße measures			
Länge length	180 cm 70.9 inches	180 cm 70.9 inches	180 cm 70.9 inches
Höhe height	84 cm 33.1 inches	47 cm 18.5 inches	47 cm 18.5 inches
Sitztiefe seat depth	39 cm 15.4 inches	73 cm 28.7 inches	43 cm 16.9 inches
Sitzhöhe seat height	47 cm 18.5 inches	47 cm 18.5 inches	47 cm 18.5 inches
Gewicht weight	57 kg 125 pounds	54 kg 119 pounds	40 kg 80 pounds



lightswirl

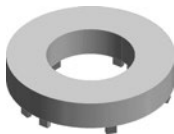
Länge length	383 cm 151.0 inches	312 cm 83.5 inches
Höhe height	47 cm 18.5 inches	
Sitztiefe seat depth	45 cm 17.7 inches	
Sitzhöhe seat height	47 cm 18.5 inches	
Gewicht weight	100 kg 220 pounds	



Maße | *measures*

lightcube

Länge <i>length</i>	200 cm <i>78.7 inches</i>
Höhe <i>height</i>	47 cm <i>18.5 inches</i>
Sitztiefe <i>seat depth</i>	45 cm <i>17.7 inches</i>
Sitzhöhe <i>seat height</i>	47 cm <i>18.5 inches</i>
Gewicht <i>weight</i>	60 kg <i>133 pounds</i>



Maße | *measures*

lightcircle

Länge <i>length</i>	190 cm <i>74.8 inches</i>
Höhe <i>height</i>	47 cm <i>18.5 inches</i>
Sitztiefe <i>seat depth</i>	45 cm <i>17.7 inches</i>
Sitzhöhe <i>seat height</i>	47 cm <i>18.5 inches</i>
Gewicht <i>weight</i>	96 kg <i>212 pounds</i>



company profile



Die LBO Lichtbankobjekte GmbH wurde 2011 von dem Lichtdesigner Bernd Spiecker in Meerbusch bei Düsseldorf gegründet. Die Vorstellung, mit Licht und Farbe Menschen zu emotionalisieren führte zu seinem ersten Lichtkunstobjekt: der „lightbench classic“. Das Spiel mit Licht und Farbe entrückt dabei die klassische Parkbank aus ihrem eigentlichen Kontext und eröffnet neue Dimensionen der Wahrnehmung.

Nach der erfolgreichen Teilnahme an mehreren internationalen Lichtfestivals und dem begeisterten Feedback von Besuchern und Sponsoren wurde das Produktportfolio um weitere Objekte ergänzt. Darunter die „lightbench arabian“, der „lightcube“ und der „lightswirl“. Dabei haben alle Produkte eines gemeinsam: eine kompromisslos hohe Fertigungsqualität für den uneingeschränkten Ausseneinsatz – Made in Germany.

Mittlerweile wurden bereits über 600 Lichtobjekte weltweit in öffentlichen Bereichen, Parks und Hotelanlagen aber auch in Shopping-Centern und in privaten Liegenschaften installiert.

Neben soliden Geschäftskontakten in ganz Europa verfügt die LBO Lichtbankobjekte GmbH über Partner und Kunden u.a. in Japan, Russland und den USA. Heute besteht das Unternehmen aus einem erfahrenen Team von Lichtdesignern, Technikern und Projektberatern. Neben Design und Fertigung der Lichtobjekte berät es private und öffentliche Investoren bei der Planung und Installation sowie beim Sponsoring und dem Standortmarketing.

LBO Lichtbankobjekte GmbH was founded in 2011 by the lighting designer Bernd Spiecker in Meerbusch near Düsseldorf (Germany). The idea of using light and colour to emotionalize people led to his first light art object: the "lightbench classic". The play of light and colour removes the classical park bench from its actual context and opens up new dimensions of perception.

After successfully participating in several international light festivals and receiving enthusiastic feedback from visitors and sponsors, the product portfolio was expanded to include additional objects. For example the "lightbench arabian", the "lightcube" and the "lightswirl". All products have one thing in common: uncompromisingly high manufacturing quality for unrestricted outdoor use – Made in Germany.

In the meantime, more than 600 lighting objects have been installed worldwide in public areas, parks and hotel complexes, but also in shopping centers and private properties. The objects can be found, for example, in the famous Descanso Gardens in Los Angeles or in the financial district of Canary Wharf in London.

In addition to solid business contacts throughout Europe, LBO Lichtbankobjekte GmbH has reliable partners and customers in Japan, Russia and the USA, among others. Today the company consists of an experienced team of lighting designers, technicians and project consultants. In addition to the design and manufacture of the light objects, it advises private and public investors on planning and installation as well as on sponsoring and location marketing.

LBO Lichtbankobjekte GmbH

Moerser Straße 125
40667 Meerbusch, Germany

CEO, Design & Concepts

Bernd Spiecker

bernd@lichtbankobjekte.com
Telefon: +49 . 21 32 . 51 00 150

Project Development & Distribution

Jan Ising

jan@lichtbankobjekte.com
Mobil: +49 . 171 . 52 02 236

Communication, Service & Support

Markus Reichert

markus@lichtbankobjekte.com
Mobil: +49 . 172 . 28 09 000





LBO Lichtbankobjekte GmbH

Moerser Straße 125
40667 Meerbusch, Germany

Telefon: +49 . 21 32 . 51 00 150

Telefax: +49 . 21 32 . 51 00 158

info@lichtbankobjekte.com

lichtbankobjekte.com