

## flashtramp® Leuchtmodul flashtramp® light module

### Flügellemelle für Leuchteinheiten / Wing lamella for light units

Passgenaue und auf die Position abgestimmte Öffnungen sorgen für eine optimale Leuchtkraft der Leuchteinheiten.

*Precise openings adapted to the position ensure optimal luminosity of the lighting units.*

### Schrauben / Screws

Edelstahlverschraubung mit montagefreundlichem Torx-antrieb.

*Stainless steel screw mount with easy-to-use Torx drive.*

### Leuchteinheit / Light unit

Zwei Hochleistungs-LEDs für eindrucksvolle Lichtimpulse. Die von Nutzern erzeugte Bewegungsenergie wird in den Modulkapseln mittels Induktion in elektrische Energie umgewandelt.

*Two high-performance LEDs for impressive light pulses. Kinetic energy generated by the users is converted through induction into electrical energy in the module capsules.*

### Fixierblende / Installation panel

Einpassungen für verschiedene Platzierungsmöglichkeiten der flashtramp®-Leuchteinheit(en). Durch unterschiedliche Einbauoptionen je Flügellemelle können Lichtmuster nach individuellen Wünschen gestaltet werden.

*Fittings for different placement options of the flashtramp® lighting unit(s). Different installation options for each wing lamella can be selected in order to design individual light pattern.*



WEEE Reg. Nr. / No.  
DE 60731611

**Bei weiteren Fragen helfen wir Ihnen gerne weiter:**

***If you have any further questions please do not hesitate to contact us:***

smb Seilspielgeräte GmbH Berlin in Hoppegarten  
Technikerstraße 6/8  
15366 Hoppegarten  
GERMANY

Fon. +49 (0) 3342 50837-20  
Fax. +49 (0) 3342 50837-80  
info@smb.berlin  
www.smb.berlin

Besuchen Sie uns auf:  
Find us on:



30.03.2020

## flashtramp® Leuchteinheit flashtramp® lighting unit

### LEDs / LEDs

Zwei verbaute Hochleistungs-LEDs bringen die flashtramp®-Leuchteinheit sichtbar zum Leuchten.  
*Two built-in high-performance LEDs make the flashtramp® lighting unit light up visibly.*

### Leiterplatte / Circuit board

Über die Leiterplatte sind die zwei Hochleistungs-LEDs mit dem Generator verbunden.  
*The two high-performance LEDs are connected to the alternator via the circuit board.*

### Spule / Coil

Ein um den geschlossenen Hohlspulenkörper gewickelter Stromleiter aus Kupferdraht.  
*A copper wire coil wound around the closed hollow bobbin.*

### Magnet / Magnet

Ein im Hohlspulenkörper befindlicher Neodym-Magnet erzeugt durch Bewegung Induktionsenergie.  
*A neodymium magnet located in the hollow bobbin, which generates an induced voltage through movement.*

### Hohlspulenkörper / Hollow bobbin

Gefertigt aus einem PTFE-Kunststoff (Teflon), der sich durch einen sehr geringen Reibungskoeffizienten auszeichnet.  
*Made from PTFE plastic (Teflon), which has a very low friction coefficient.*

### Verguss / Mold

Das im Verguss geformte und flexibel ausgehärtete Kunststoffmaterial ist hitze- und kälteresistent, wasserdicht und UV-beständig.  
*The molded plastic material hardens flexibly and is heat and cold resistant, waterproof and UV-resistant.*



Wasserresistent  
water resistant



Hitzeresistent  
heat resistant



Kälteresistent  
cold resistant



Bewegungsenergie  
powered by motion



LED-Technologie  
LED-technology



keine Batterie  
no battery



kein Stromanschluss  
no power connection



Wartungsfrei  
no maintenance



Recyclbar  
recyclable

**Bei weiteren Fragen helfen wir Ihnen gerne weiter:**

***If you have any further questions please do not hesitate to contact us:***

smb Seilspielgeräte GmbH Berlin in Hoppegarten  
Technikerstraße 6/8  
15366 Hoppegarten  
GERMANY

Fon. +49 (0) 3342 50837-20  
Fax. +49 (0) 3342 50837-80  
info@smb.berlin  
www.smb.berlin

Besuchen Sie uns auf:  
Find us on:



30.03.2020