

# LED Tracklight CAMELEO

## Allgemeine Nutzungshinweise

### Instandhaltung

- Um Verletzungen zu vermeiden, trennen Sie das Gerät von der Stromversorgung und lassen Sie das Gerät abkühlen, bevor Sie Wartungsarbeiten durchführen.
- Führen Sie regelmäßig visuelle, mechanische und elektrische Inspektionen durch. Wir empfehlen, alljährliche Routinekontrollen durchzuführen. Nutzungshäufigkeit und Umgebung sollten dies bestimmen.
- Die Glasabdeckung sollte nach Bedarf regelmäßig gereinigt werden, um die photometrische Leistung zu gewährleisten. Reinigen Sie die Abdeckung mit einem feuchten, nicht scheuernden, fusselreien Tuch. Wenn nicht ausreichend, milde Seife oder einen flüssigen Reiniger verwenden. Verwenden Sie kein scheuerndes, stark alkalisches oder saures Reinigungsmittel, da dies zu Beschädigungen führen kann.
- Überprüfen Sie die Oberseite der Leuchte, um sicherzustellen, dass keine Verstopfungen oder Verunreinigungen (z. B. übermäßige Staubansammlung) vorhanden sind. Bei Bedarf mit einem nicht scheuernden Tuch reinigen.

Alle Installationsarbeiten dürfen nur im spannungsfreien Zustand durchgeführt werden!

Der Betrieb des Produkts ist nur an einer Netzspannung von 100 - 240 V AC 50 - 60 Hz zulässig.

Die Geräte dürfen nur mit den von LAS freigegebenen LED-Treibern und Zubehör verwendet werden!

Elektrische Geräte müssen durch qualifiziertes Fachpersonal installiert und abgenommen werden. Andernfalls erlischt jeglicher Haftungsanspruch!



### Kundenservice



Sie haben ein technisches Problem oder Fragen zum Produkt? Unsere Service-Mitarbeiter helfen Ihnen gerne weiter:

**+49 (0) 27 39 803 83 36 - 3**

Montag bis Freitag von 8:00 bis 16:00 Uhr

Keine Haftung für Irrtümer und Druckfehler.

WEEE-Reg. Nr. DE58788267

© LAS-Systeme 04 / 20 24

**LAS**  
LED Beleuchtungssysteme

LAS Systeme GmbH  
Dortmunder Str. 15  
57234 Wilnsdorf

Tel +49 27 39 477 44 43  
Fax +49 27 39 803 83 30  
info@las-systeme.com

## Bedienungs- und Montageanleitung



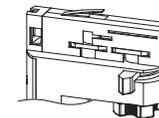
Wir bedanken uns für den Kauf dieses LAS - Produktes!

Sie haben sich für ein qualitativ hochwertiges Produkt entschieden, das mit größter Sorgfalt produziert und diversen Qualitätskontrollen unterzogen wurde.

Um einen sicheren Betrieb des Produktes zu garantieren, beachten Sie bitte diese Anleitung.

### Lieferumfang

- LED Tracklight
- Integriertes Netzteil
- POWERGEAR® Adapter
- Bedienungsanleitung



**POWERGEAR® Adapter** kompatibel mit:

XR-TRACK	STUCCI
GLOBAL	ERCO
EUTRAC	IVELA
UNIPRO	POWERGEAR

[www.las-systeme.com](http://www.las-systeme.com)

**LAS**  
LED Beleuchtungssysteme

# LED Tracklight CAMELEO

## Allgemeine Nutzungshinweise

### Wichtig - bitte lesen:

Lesen und befolgen Sie alle Warnungen und Anweisungen sorgfältig, bevor Sie die Leuchte installieren oder warten:

- Die gesamte Produkt darf nicht umgebaut, zerlegt oder verändert werden. Hierbei erlischt nicht nur die Zulassung (CE), sondern dies kann zu Sicherheitsproblemen führen; außerdem besteht Lebensgefahr durch einen elektrischen Schlag!
- Der Betrieb des Produkts ist nur an der Netzspannung zulässig.
- Das Produkt ist aufgebaut entsprechend der IP Schutzklasse 20.
- Das Produkt darf nicht über einen Dimmer betrieben werden.
- Die Installation sollte von einer Person durchgeführt werden, die mit der Konstruktion und dem Betrieb der Leuchte vertraut ist.
- Die Installation dieser Leuchte muss den nationalen und örtlichen Bauvorschriften sowie den elektrischen Vorschriften entsprechen.
- Das Produkt darf nicht beschädigt oder in einem beschädigten Zustand betrieben werden.
- Diese Leuchte muss direkt verdrahtet sein. Alle Vorschaltgeräte oder andere Leistungsgeräte, die zuvor mit der ausgetauschten Leuchte verwendet wurden, müssen entfernt werden.
- Zwischen der Leuchte und einem möglicherweise brennbaren Material muss ein angemessener Sicherheitsabstand (mindestens 20 cm) vorhanden sein.
- Die Leuchte darf nicht mit wärmeisolierenden Materialien bedeckt sein, Brandgefahr!
- Sorgen Sie immer für ausreichende Belüftung um die Leuchte und überschreiten Sie nicht die maximale Umgebungstemperatur.
- Im Vergleich zu herkömmlichen Leuchten kann sich die charakteristische Lichtverteilung dieser LED-Leuchte unterscheiden. Um sicherzustellen, dass Ihre Beleuchtungsanforderungen erfüllt werden, wird eine photometrische Überprüfung der Installation empfohlen.
- Blicken Sie niemals direkt oder mit optischen Instrumenten in das Licht der in der Leuchte eingebauten LEDs, es besteht die Gefahr von Augenschäden!
- Wenn das Produkt beschädigt ist oder nicht richtig arbeitet, so darf es nicht mehr betrieben werden, schalten Sie die Netzspannung ab. Lassen Sie das Produkt anschließend von einem Fachmann prüfen.
- Halten Sie Plastikfolien oder anderes Verpackungsmaterial fern von Kindern, es besteht Erstickungsgefahr.
- Beachten Sie in gewerblichen Einrichtungen die Unfallverhütungsvorschriften des Verbandes der gewerblichen Berufsgenossenschaften für elektrische Anlagen und Betriebsmittel.

### Garantie

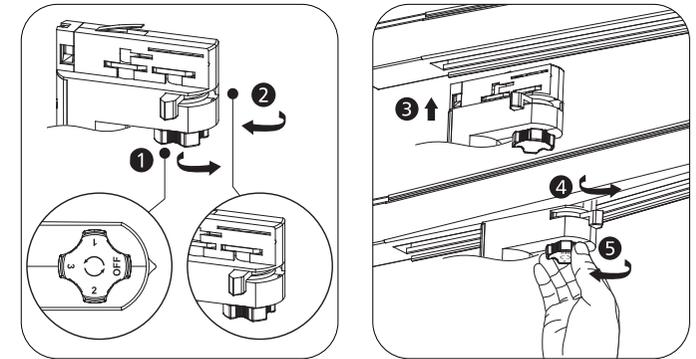
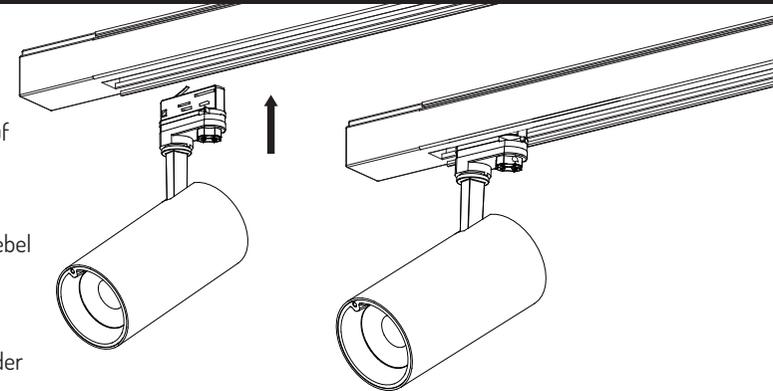
Der Garantieanspruch und die Gewährleistung erlischt bei Schäden am Produkt, die durch Nichtbeachten dieser Bedienungsanleitung verursacht werden. Wir haften nicht für Folgeschäden, die sich daraus ergeben! Gleiches gilt bei Sach- oder Personenschäden, die durch unsachgemäße Handhabung oder Nichtbeachten der Sicherheitshinweise verursacht werden..

### Wichtige Hinweise zur Entsorgung

Dieses Elektrogerät gehört nicht in den Hausmüll. Das Produkt muss ordnungsgemäß entsorgt und dem Recycling zugeführt werden. Für die fachgerechte Entsorgung wenden Sie sich bitte an die öffentlichen Sammelstellen in Ihrer Gemeinde. Entsorgen Sie die Verpackung sortenrein.

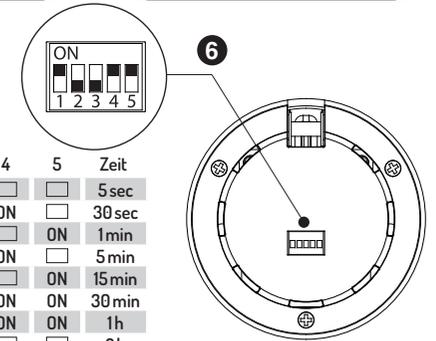
## Montageanleitung

- 1 Stellen Sie den Drehschalter auf Position OFF.
- 2 Bringen Sie den Arretierungshebel in Öffnungsstellung.
- 3 Achten Sie bei der Installation der Strahler auf die Führungsnut. Die Führung des Adapters am Strahler muss in die Führung passen.
- 4 Sitzt der Strahler grade in der Schiene, arretieren Sie ihn mittels des Arretierungshebels.
- 5 Nun können Sie die gewünschte Phase an dem Drehschalter des Adapters einstellen.



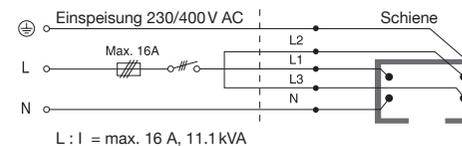
- 6 Einstellungen für den Sensor:  
Die automatische Farbwechselfunktion wird am DIP-Schalter 1 gestartet (1= ON) oder kann ganz ausgeschaltet werden (1= OFF).  
Mit dem DIP-Schalter 2 wird einmalig die analysierte Lichtfarbe eingestellt und dauerhaft beibehalten (2= ON).  
Mit den DIP-Schaltern 3-5 lässt sich eine geeignete Zeit (5 sec bis 2 h) für die Farbwechselerkennung einstellen.

1	2	3	4	5	Zeit
ON	<input type="checkbox"/>	ON	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	5 sec
ON	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	ON	<input type="checkbox"/>	30 sec
ON	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	ON	ON	1 min
ON	<input type="checkbox"/>	ON	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	5 min
ON	<input type="checkbox"/>	ON	<input type="checkbox"/>	ON	15 min
ON	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	ON	ON	30 min
ON	<input type="checkbox"/>	ON	ON	ON	1h
ON	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	2h



Das 3-Phasen System lässt verschiedene Schaltungen zu:

### 1-phasig



### 3-phasig

