



**ClickLUX**

**ROCKET**

**PRODUKTHANDBUCH**

# Inhaltsverzeichnis

1.	Vorwort.....	2
2.	Hinweise.....	3
3.	Symbolerklärung.....	4
4.	Lieferumfang.....	5
5.	Produktfamilie .....	5
6.	Montage .....	6
A)	Montagehinweise.....	6
B)	Installation.....	6
C)	Mitteneinspeisung .....	9
D)	Wechsel des Vorschaltgerätes.....	9
E)	Einstellung – Vorschaltgerät .....	10
7.	Elektrischer Anschluss.....	11
8.	Wartung / Entsorgung.....	12
9.	Kundenservice.....	12

## 1. Vorwort

### **Achtung**

Bitte lesen Sie das Produkthandbuch sorgfältig durch, bevor Sie dieses Produkt verwenden.

Bitte bewahren Sie das Handbuch für späteres Nachschlagen auf.

Weitere technische Informationen sowie Datenblätter finden Sie auf unserer Website unter [www.lichtline.com](http://www.lichtline.com).

### **Urheberrecht**

Der Inhalt dieses Handbuches ist urheberrechtlich geschützt. Jede gewerbliche Nutzung seines Inhalts durch eine Organisation oder natürliche Person ist ohne Zustimmung der **lichtline** GmbH strengstens verboten.

### **Haftungsausschluss**

Bei nachträglichen Veränderungen an der Leuchte oder durch unsachgemäßen Gebrauch erlischt jeglicher Anspruch auf Gewährleistung gegenüber der **lichtline** GmbH.

Die **lichtline** GmbH übernimmt keine Haftung für direkte oder indirekte Schäden, die durch den unsachgemäßen Betrieb oder der unsachgemäßen Verwendung dieses Produkts entstehen.

Im Hinblick auf die ständige Verbesserung des Produkts behält sich die **lichtline** GmbH das Recht vor, die Produktspezifikation zu ändern.

## 2. Hinweise

### Sicherheitshinweise

Die Sicherheit der Leuchte ist nur bei ordnungsgemäßer Installation und Wartung sowie bestimmungsgemäßer Verwendung gewährleistet. Im Falle einer Veränderung der Leuchte oder einer bestimmungsfremden Verwendung droht Lebens- oder Brandgefahr durch einen Stromschlag oder Kurzschluss.

Die in der Leuchte enthaltene Lichtquelle darf nur durch den Hersteller, einen Kundendienst oder eine ähnlich qualifizierte Person ausgetauscht werden.

Halten Sie die Leuchte fern von starken elektromagnetischen Strahlungsquellen und sorgen Sie für einen ausreichenden Schutz gegen Blitzschlag.

Die Zugbelastbarkeit der Leuchte muss gemäß EN 60589-1 an jedem Aufhängepunkt mit dem 4-fachen der Masse plus Eigengewicht geprüft und sichergestellt werden.

### Allgemeine Hinweise

- Die Hinweise aus dem Handbuch sind bei der Montage der Leuchte zu beachten.
- Die Reparatur darf nur vom Hersteller durchgeführt werden.
- Bei Beschädigungen wenden Sie sich an Ihren zuständigen Fachhändler.

### Montagehinweise

- Die Tragfähigkeit der Decke und Befestigungselemente muss vor der Montage sichergestellt werden.
- Abgehängte Leuchten müssen mit einem Sicherheitsseil, o. ä. gesichert werden.
- Der Einbau der Leuchte in einem geschlossenen Gehäuse ist untersagt.
- Fernhalten von Hitze-, Vibrationsquellen und jeglichen korrosiven Chemikalien.

### Betriebshinweise

- Betrieb darf nur innerhalb des angegebenen Spannungsbereichs erfolgen.
- Betrieb und Lagerung darf nur innerhalb des Nenntemperaturbereiches erfolgen.
- Die Verwendung bei beschädigtem Gehäuse ist untersagt.
- Gebrochene Schutzabdeckungen müssen umgehend ersetzt werden.

### Anschlusshinweise

- Feststellung der Spannungsfreiheit bei Erstinstallation und jedem Austausch.
- Beachtung aller geltenden Normen und Richtlinien beim elektrischen Anschluss.
- Beschädigte Leitungen dürfen nur vom Hersteller ausgetauscht werden.

### 3. Symbolerklärung

 <p>Die CE-Kennzeichnung ist eine Selbsterklärung des Herstellers, dass das Produkt den EU-weit harmonisierten Vorschriften entspricht.</p>	 <p>Schutzerdung (Schutzklasse I)</p>
 <p>Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur, geeignet für den Einsatz in feuergefährdeten Betriebsstätten.</p>	 <p>DALI-fähige Leuchte</p>
 <p>Schutz gegen schädliche Staubablagerungen im Inneren</p> <p>Schutz vor Spritzwasser</p>	 <p>Stoßfestigkeitsgrad Das Gehäuse hält einer Schlagenergie von mindestens 5 Joule stand.</p>
 <p>Einstellbar per DIP- bzw. Schiebeschalter</p>	 <p>Stoßfestigkeitsgrad Das Gehäuse hält einer Schlagenergie von mindestens 0,7 Joule stand.</p> <p style="writing-mode: vertical-rl; transform: rotate(180deg);">ROCKET EM</p>
 <p>Prüfzeichen, welches gewährleistet, dass das Produkt den Anforderungen der europäischen Sicherheitsnormen entspricht.</p>	 <p>Foodready Im Lebensmittelbereich einsetzbar</p>
 <p>Geeignet für den Einsatz in Notstromsystemen</p>	

## 4. Lieferumfang

Prüfen Sie die Ware auf Vollständigkeit. Der Lieferumfang beinhaltet jeweils ein Handbuch.

<b>ClickLUX ROCKET</b>	<b>Optionales Zubehör</b>	<b>Artikelnummer</b>
1 x ClickLUX ROCKET	Leermodul 1 m   Aluminium	721000110075
1 x Abhänger	Leermodul 1 m   PVC	721021110139
	Leermodul 2 m   Aluminium	722000110159
	Leermodul 2 m   PVC	722021110146
	Anschlussset	724785020020
	Kettenabhänger, 53 mm	724784040022
	Kettenabhänger, 70 mm	724784040043
	Seilabhängung 1 x 2 m	724786020029
	Seilabhängung 1 x 5 m	724786050030

## 5. Produktfamilie

Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse (EEK) C.

<b>ClickLUX ROCKET</b>	<b>Version</b>	<b>Artikelnummer</b>
ClickLUX ROCKET 30	ROCKET 30	722095750074
ClickLUX ROCKET 90	ROCKET 90	722095750073
ClickLUX ROCKET SL	ROCKET SL 30	722095751007
	ROCKET SL 90	722095751008

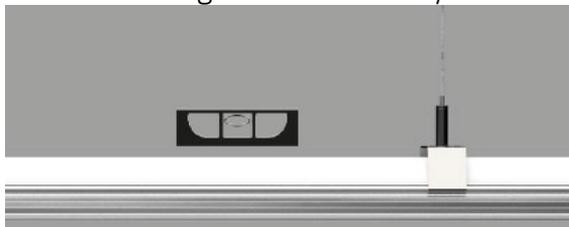
Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle für den Betrieb im Notfall

<b>ClickLUX ROCKET</b>	<b>Version</b>	<b>Artikelnummer</b>
ClickLUX ROCKET 90	ROCKET 90 EM-EB	722095220093
	ROCKET 90 EM-ZB	722095240128
ClickLUX ROCKET SL	ROCKET SL 90 EM-EB	722095751009
	ROCKET SL 90 EM-ZB	722095751010

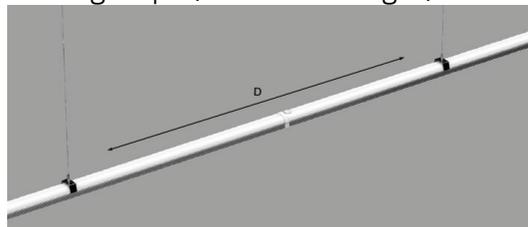
# 6. Montage

## A) Montagehinweise

Achten Sie auf die waagerechte Ausrichtung des Lichtbandsystems

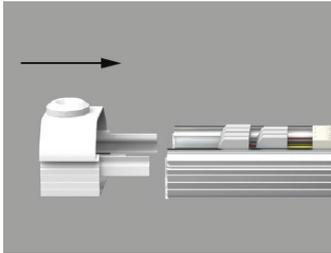
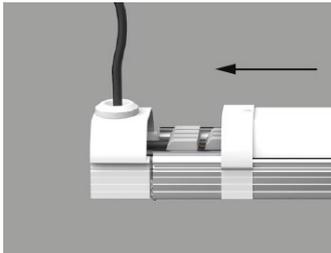


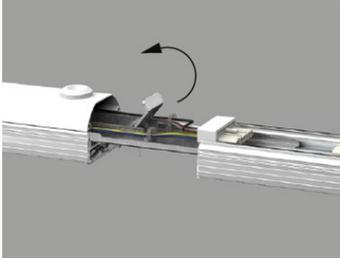
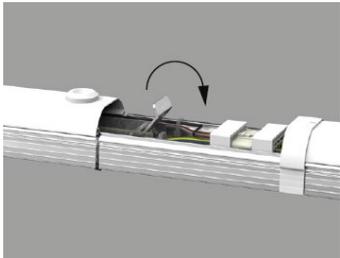
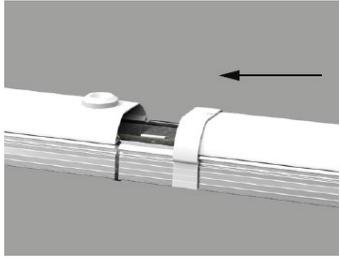
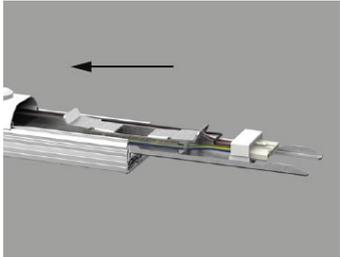
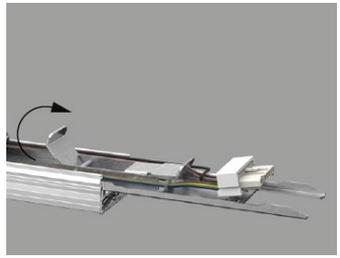
Maximaler Abstand zwischen den Montageclips (Kettenabhängiger)  $D = 2\text{ m}$

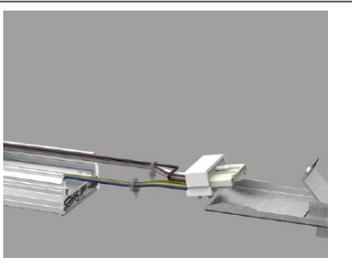
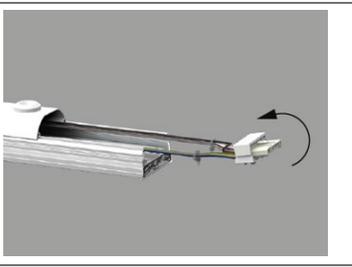
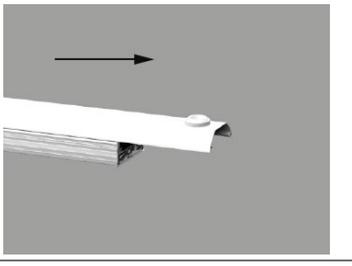
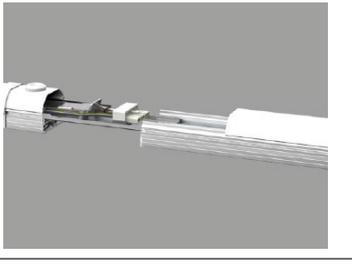
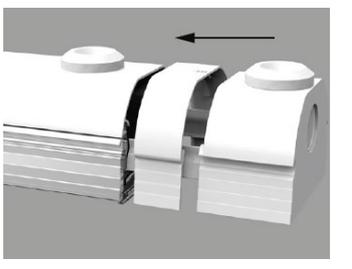


- Die Zugbelastbarkeit der Leuchte muss sichergestellt werden.
- Die Montage wird vom Einspeisepunkt ausgehend empfohlen.
- Das Gewicht der Anschlussleitung darf das ClickLUX-Modul nicht belasten.
- Bei der Montage sollten Handschuhe getragen werden, um das Lichtmodul zu schützen und Schnittverletzungen zu vermeiden.
- Jegliche Parametrierung oder Veränderung darf nur im spannungsfreien Zustand erfolgen.
- Leiterquerschnitt: L1, L2, L3, PE, DA1, DA2:  $1,5\text{ mm}^2$  | N:  $2,5\text{ mm}^2$

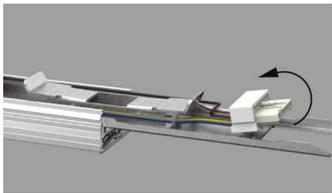
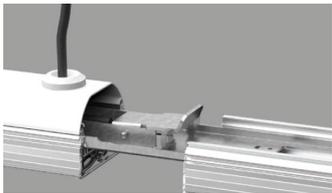
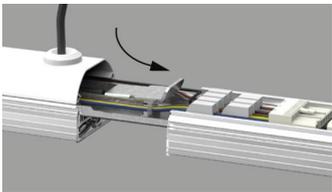
## B) Installation

Schritt	Erklärung	
	<b>Erstes Modul</b>	
1	Montieren Sie das ClickLUX ROCKET Modul mit dem mitgelieferten Abhängiger und dem Abhängiger aus dem Anschlussset, alternativ mit 2 Kettenabhängiger.	
2	Stecken Sie die Endkappe auf.	
3	Führen Sie die Zuleitung ein und schließen Sie die Leuchte wie unter Punkt 7 „Elektrischer Anschluss“ beschrieben an.	
4	Schieben Sie die rückseitige Abdeckung über das Modul.	

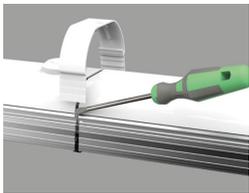
Schritt	Erklärung	
<b>Weitere Module</b>		
5	Montieren Sie weitere ROCKET Module mit dem geliefertem Abhängler oder Kettenabhängler.	
6	Führen Sie die Verbindungsbrücke bei geöffneter Stellung des Hebels ein.	
7	Arretieren Sie den Hebel.	
8	Schieben Sie die rückseitige Abdeckung und Dichtungsclip sauber anliegend über das Modul.	
<b>Letztes Modul</b>		
9	Verschieben Sie zur Vorbereitung vom letzten Modul die rückseitige Abdeckung, bis die Verbindungsbrücke frei ist.	
10	Lösen Sie den WAGO-Stecker von der Verbindungsbrücke und anschließend den Hebel.	

11	Entfernen Sie die Verbindungsbrücke.	
12	Biegen Sie den Stecker nach hinten um.	
13	Schieben Sie die rückseitige Abdeckung über den umgeklappten Stecker in der Ausgangsposition.	
14	Installieren Sie das letzte Modul wie in den Schritten 4 – 6 beschrieben mit dem zweiten Abhänger aus dem Anschlussset.	
15	Montieren Sie die Dichtungsclips und Endkappe aus dem Anschlussset.	

### C) Mitteneinspeisung

Schritt	Erklärung	
1	Verschieben Sie die rückseitige Abdeckung, bis die Verbindungsbrücke frei ist.	
2	Lösen Sie den WAGO-Stecker von der Verbindungsbrücke.	
3	Biegen Sie den Stecker nach hinten um.	
4	Schieben Sie die rückseitige Abdeckung über den umgeklappten Stecker in der Ausgangsposition.	
5	Verbinden Sie die Module miteinander.	
6	Führen Sie die Zuleitung durch die Kabelöffnung in der Abdeckung ein.	
7	Schließen Sie die Leuchte wie in Punkt 7 „Elektrischer Anschluss“ beschrieben an.	
8	Schieben Sie die rückseitige Abdeckung über das Modul.	

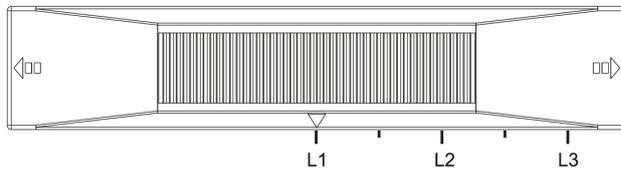
### D) Wechsel des Vorschaltgerätes

Schritt	Erklärung	
1	Entfernen Sie das den Dichtungsclip, öffnen Sie die rückseitige Abdeckung durch Druck von oben und hebeln Sie diese bis zum Vorschaltgerät mit einem Schraubendreher auf.	
2	Lösen Sie das aktuelle Vorschaltgerät, fixieren Sie das neue Vorschaltgerät mit Schrauben und klemmen Sie die Leitungen an.	
3	Montieren Sie den neuen Dichtungsclip und führen Sie die Abdeckung in das Modul ein.	

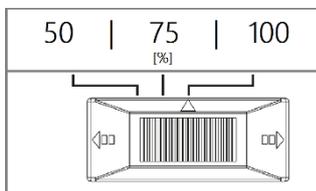
## E) Einstellung – Vorschaltgerät

Die abgebildeten Schalterstellungen entsprechen der Werkseinstellung.

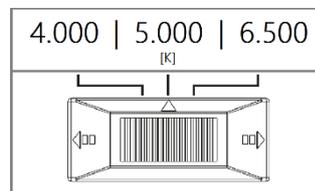
### Phasenwechsel



### Leistung



### Lichtfarbe

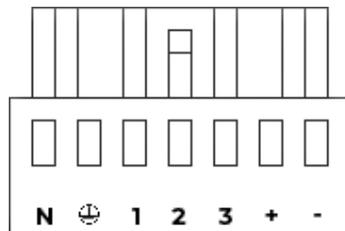


### WARNUNG!

Gefährliche Spannungen!  
Installation und Wartung  
nur von Fachkräften  
ausführen lassen!

# 7. Elektrischer Anschluss

## 7-polige Anschlussstecker



\* Wenn Versorgungskabel oder andere flexible Kabel bzw. Schnüre an Leuchten angeschlossen werden, muss eine geeignete Kabelverankerung so angebracht werden, dass die Leiter gegen Zug, einschließlich Verdrehung, entlastet werden.

Leuchten per Leitungsschutzschalter	B10A	C10A	B16A	C16A
ClickLUX ROCKET	10	17	16	27



**WARNUNG!**  
Gefährliche Spannungen!  
Installation und Wartung  
nur von Fachkräften  
ausführen lassen!

## 8. Wartung / Entsorgung

- Vergewissern Sie sich vor Wartungsarbeiten, dass der Strom abgeschaltet wurde.
- Verwenden Sie Wasser, evtl. in Verbindung mit einem umweltfreundlichen Reinigungsmittel, um die Abdeckung und das Gehäuse der Leuchte zu reinigen. Bitte verwenden Sie keine ätzenden Reinigungsmittel.
- Reinigen Sie die Abdeckung regelmäßig, um einen hohen Lichtstrom aufrechtzuerhalten.
- Verwenden Sie keinen Hochdruckreiniger zu Reinigung.



### Entsorgen Sie Elektrogeräte nicht über den Hausmüll.

Gemäß der europäischen Richtlinie 2012/19/EU über Elektro- und Elektronikgeräte und deren Umsetzung in nationales Recht müssen Verbrauchte Elektrogeräte getrennt, gesammelt und einer umweltgerechten Wiederverwertung zugeführt werden.

Der Eigentümer des Elektrogerätes ist alternativ, anstelle der Rücksendung, zur Mitwirkung bei der sachgerechten Verwertung im Falle der Eigentumsaufgabe verpflichtet. Das Altgerät kann hierfür auch einer Rücknahmestelle überlassen werden, die eine Beseitigung im Sinne des nationalen Kreislaufwirtschafts- und Abfallgesetzes durchführt. Nicht betroffen sind den Altgeräten beigefügte Zubehörteile und Hilfsmittel ohne Elektrobestandteile.

## 9. Kundenservice

lichtline GmbH  
Weiherstraße 25  
D-95448 Bayreuth

Telefon: +49(0)921 / 5 07 37 89 – 10  
Fax: +49(0)921 / 5 07 37 89 – 29  
E-Mail: [technik@lichtline.com](mailto:technik@lichtline.com)



[www.lichtline.com](http://www.lichtline.com)