



**ClickLUX**  
**ROCKET**  
PRODUKTHANDBUCH

# INHALTSVERZEICHNIS

1. Vorwort .....	2	6. Montage .....	6
2. Hinweise .....	3	7. Elektrischer Anschluss .....	7
3. Symbolerklärung .....	4	8. Wartung   Entsorgung .....	8
4. Lieferumfang .....	5	9. Kundenservice .....	9
5. Produktfamilie .....	5		

## 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 Lebensoder Brandgefahr durch einen Stromschlag oder Kurzschluss.

- Nicht vom Nutzer ersetzbare Lichtquelle. Die Lichtquelle ist nur vom Hersteller oder einer qualifizierten Fachkraft zu ersetzen.
- 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 5-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.

### Betriebshinweise

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














### Montagehinweise

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

### Anschlusshinweise

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

### 3. SYMBOLERKLÄRUNG

	Durch die CE-Kennzeichnung erklärt der Hersteller, dass das Produkt den EU-weit harmonisierten Vorschriften und Anforderungen entspricht.
	Mit dem D-Zeichen werden Leuchten mit begrenzter Oberflächentemperatur gekennzeichnet, für den Einsatz in feuergefährdeten Betriebsstätten. Dies gilt z.B. für Räume mit brennbaren Stäuben oder für die Montage auf Holzoberflächen.
	Schutz gegen schädliche Staubablagerungen im Inneren   Schutz vor Spritzwasser
	Stoßfestigkeitsgrad Das Gehäuse hält einer Schlagenergie von mindestens 5 Joule stand.
	Zeigt an, dass neben der Basisisolierung aller aktiven Teile, alle stromleitenden Teile des Betriebsmittels über einen netzseitigen Schutzleiter geerdet sind. Man spricht hier von Schutzklasse I.
	Switch steht für die Einstellbarkeit der Leuchte per DIP- oder Schiebeschalter.
	ENEC (European Norms Electrical Certification) ist ein Prüfzeichen, das von unabhängigen, durch die CENELEC zugelassenen Prüfinstituten vergeben wird und in ganz Europa akzeptiert und anerkannt ist. Das ENEC-Zeichen gewährleistet, dass das Produkt den Anforderungen der europäischen Sicherheitsnormen entspricht.
	DALI steht für „Digital Addressable Lighting Interface“ und ist ein Protokoll zur Steuerung von Leuchten und lichttechnischen Betriebsgeräten in der Gebäudeautomation.
	Foodready: Die Leuchte ist für den Einsatz im Lebensmittelbereich geeignet. Sie ist leicht zu reinigen und bruchfest, somit entstehen keine Risiken durch Splitter oder Bruchstücke.
	Bei diesen Leuchten gibt es eine besondere Emergency Version.
	Geeignet für den Einsatz in Notstromsystemen.
	Dieses Symbol zeigt an, dass sich die Leuchte für trockene Innenräume eignet.
	Stoßfestigkeitsgrad Das Gehäuse hält einer Schlagenergie von mindestens 0,7 Joule stand.

## 4. LIEFERUMFANG

<b>1x ClickLUX ROCKET</b>	inkl. 1x Abhänger für Decken- oder Seilmontage
<b>Optionales Zubehör</b>	<b>Artikelnummer</b>
ClickLUX ROCKET Leerm modul 1m	721000110075
ClickLUX ROCKET Leerm modul 2m	722000110159
ClickLUX ROCKET Leerm modul 1m (Kunststoff)	721021110139
ClickLUX ROCKET Leerm modul (Kunststoff) mit Sensor	721022010142
ClickLUX ROCKET Leerm modul 2m (Kunststoff)	722021110146
ClickLUX ROCKET Anschlussset	724785020020
ClickLUX ROCKET Kettenabhänger	724784040022
Seilabhängung 1 x 2 m	724786020029
Seilabhängung 1 x 5 m	724786050030

## 5. PRODUKTFAMILIE

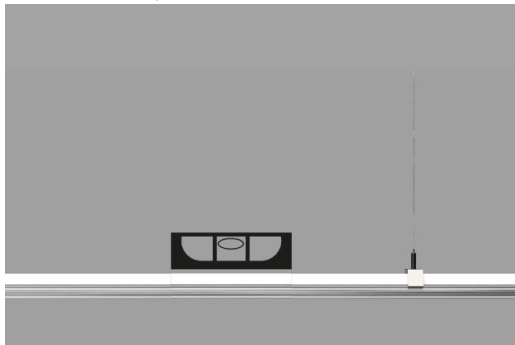
Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse (EEK) C.

<b>Version</b>	<b>Artikelnummer</b>
ClickLUX ROCKET 30	722095750074
ClickLUX ROCKET 90	722095750073
ClickLUX ROCKET 90EM, mit Einzelbatterie 3h	722095220093
ClickLUX ROCKET 90EM, für Zentralbatterie	722095240128
ClickLUX ROCKET SL 90	722095750147
ClickLUX ROCKET SL 30	722095750148

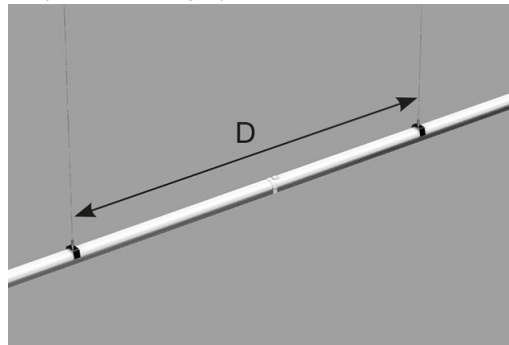
## 6. MONTAGE

### a) Montagehinweise

Achten Sie auf die waagerechte Ausrichtung des Lichtbandsystems

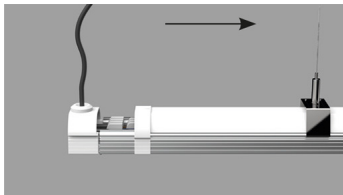
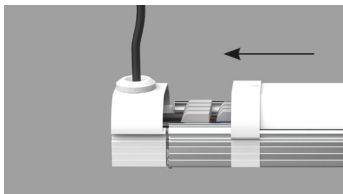


Maximaler Abstand zwischen den Montageclips (Kettenabhängiger)  $D_{\max} = 2\text{m}$



- 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, DA+, DA-: 1,5 mm<sup>2</sup> | N: 2,5 mm<sup>2</sup>

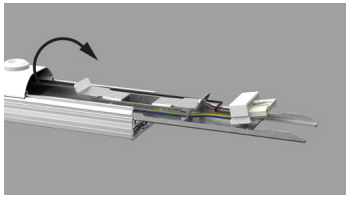
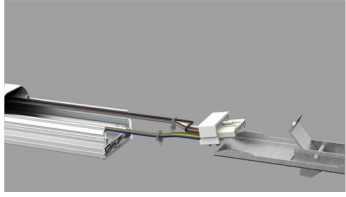
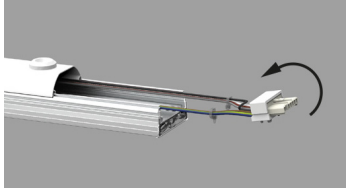
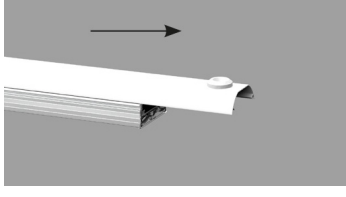
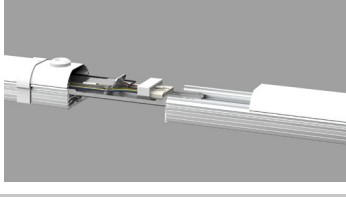
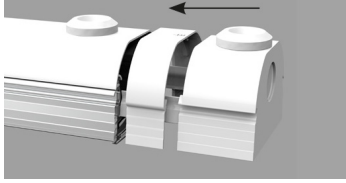
### b) Installation

Schritt	Erklärung	Veranschaulichung
1.	Montieren Sie das ClickLUX ROCKET Modul mit dem mitgelieferten Abhängiger und dem Abhängiger aus dem Anschlusset, 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.	

## Weitere Module

5.	Montieren Sie weitere ROCKET Module mit dem gelieferten Abhängen oder dem Kettenabhängen.	
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.	
9.	Verschieben Sie zur Vorbereitung vom letzten Modul die rückseitige Abdeckung, bis die Verbindungsbrücke frei ist.	

## Letztes Modul

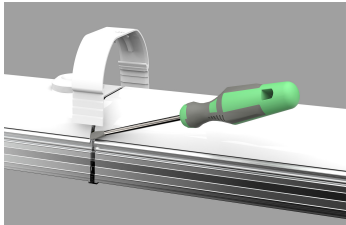
Schritt	Erklärung	Veranschaulichung
10.	Lösen Sie den WAGO-Stecker von der Verbindungsbrücke und anschließend den Hebel.	
11.	Entfernen Sie die Verbindungsbrücke.	
12.	Biegen Sie den Stecker nach hinten um.	
13.	Schieben Sie die rückseitige Abdeckung über den umgeklappten Stecker in der Ausgangsposition.	
14.	Installieren Sie das letzte Modul wie in den Schritten 4 – 6 beschrieben mit dem zweiten Abhängen aus dem Anschlusset.	
15.	Montieren Sie die Dichtungsclips und Endkappe aus dem Anschlusset.	



### c) Mitteneinspeisung

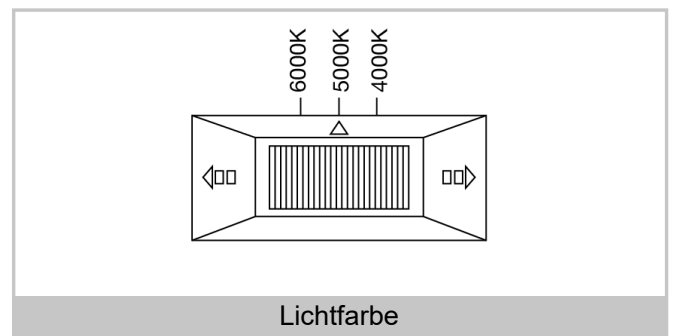
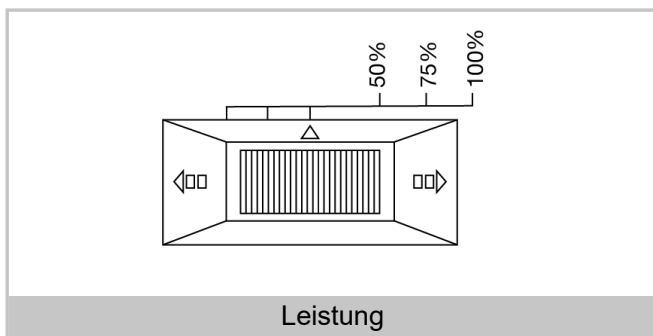
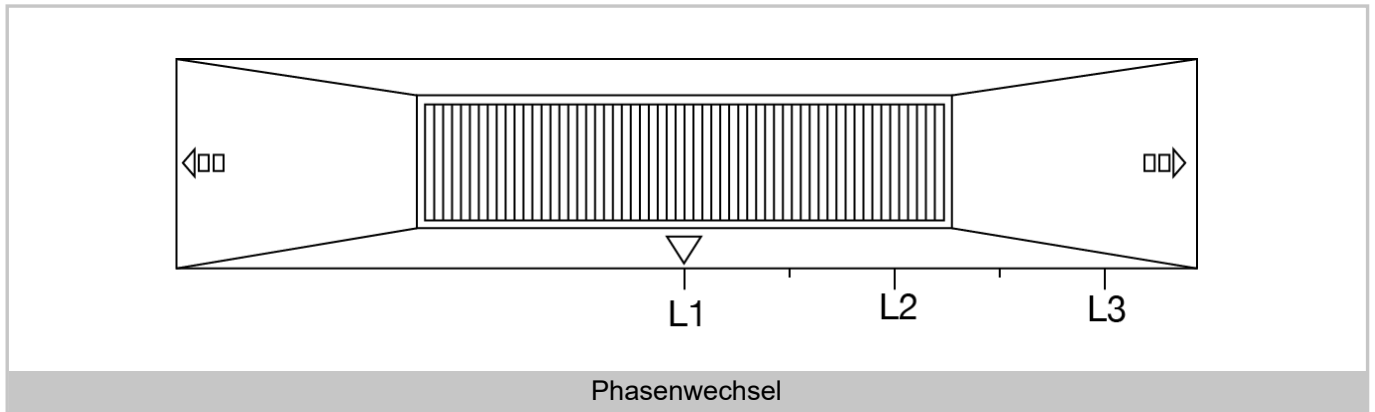
Schritt	Erklärung	Veranschaulichung
1.	Verschieben Sie die rückseitige Abdeckung, bis die Verbindungsbrücke frei ist.	
2.	Lösen Sie den WAGO-Stecker von der Verbindungsbrücke.	
3.	Biegen Sie den Stecker nach hinten um.	
4.	Schieben Sie die rückseitige Abdeckung über den umgeklappten Stecker in der Ausgangsposition.	
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









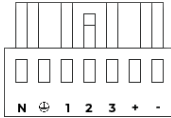
Schritt	Erklärung	Veranschaulichung
1.	Entfernen Sie das den Dichtungsclip, öffnen Sie die rückseitige Abdeckung durch Druck von oben und hebeln Sie diese bis zum Vorschaltgerät mit einem Schraubendreher auf.	
2.	Lösen Sie das aktuelle Vorschaltgerät, fixieren Sie das neue Vorschaltgerät mit Schrauben 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.



## 7. ELEKTRISCHER ANSCHLUSS

Stecker						
N		L1	L2	L3	DA+	DA-
						
						

Module per Leitungsschutzschalter	B10A	C10A	B16A	C16A
ClickLUX ROCKET 30	27	27	42	42
ClickLUX ROCKET 90	27	27	42	42
ClickLUX ROCKET 90EM, mit Einzelbatterie 3h				
ClickLUX ROCKET 90EM, für Zentralbatterie				
ClickLUX ROCKET SL 90	27	27	42	42
ClickLUX ROCKET SL 30	27	27	42	42



### 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 Elektrogeräte 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 beigelegte Zubehörteile und Hilfsmittel ohne Elektrobestandteile.

## 9. KUNDENSERVICE

**lichtline GmbH**  
Weierstraße 25  
D-95448 Bayreuth  
Germany

Telefon: +49(0)921 / 5 07 37 89 – 90  
Fax: +49(0)921 / 5 07 37 89 – 29  
E-Mail: [technik@lichtline.com](mailto:technik@lichtline.com)  
Web: [www.lichtline.com](http://www.lichtline.com)

