

lichtline



led light profession



ClickLUX

**ROCKET**

PRODUKTHANDBUCH

# Inhaltsverzeichnis

1. Vorwort .....	3	b) Installation .....	7
2. Hinweise .....	4	c) Mitteneinspeisung .....	10
3. Symbolerklärung .....	5	d) Wechsel des Vorschaltgerätes .....	11
4. Lieferumfang .....	6	e) Einstellung - Vorschaltgerät .....	11
5. Produktfamilie .....	6	7. Lieferumfang .....	12
6. Montage .....	7	8. Wartung   Entsorgung .....	13
a) Montagehinweise .....	7	9. Kundenservice .....	13

## 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.

- 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 Sicherheitsseil, 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

	<p>Die CE-Kennzeichnung ist eine Selbsterklärung des Herstellers, dass das Produkt den EU-weit harmonisierten Vorschriften entspricht.</p>
	<p>Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur, geeignet für den Einsatz in feuergefährdeten Betriebsstätten.</p>
	<p>Schutz gegen schädliche Staubablagerungen im Inneren Schutz vor Spritzwasser</p>
	<p>Einstellbar per DIP- bzw. Schiebeschalter</p>
	<p>Prüfzeichen, das von unabhängigen Prüfinstituten vergeben wird. Es gewährleistet, dass das Produkt den Anforderungen der europäischen Sicherheitsnormen entspricht.</p>
	<p>Schutzerdung (Schutzklasse I)</p>
	<p>DALI-fähige Leuchte</p>
	<p>Stoßfestigkeitsgrad: Das Gehäuse hält einer Schlagenergie von mindestens 5 Joule stand.</p>
	<p>Stoßfestigkeitsgrad: Das Gehäuse hält einer Schlagenergie von mindestens 0,7 Joule stand.</p>
	<p>Foodready Im Lebensmittelbereich einsetzbar</p>

## 4. Lieferumfang

ClickLUX ROCKET	Optionales Zubehör	Artikelnummer
1 x ClickLUX ROCKET	Leermodul 1 m   Aluminium 1.000 x 67 x 47 mm	721000110075
1 x Abhänger	Leermodul 1 m   PVC 1.000 x 67 x 47 mm	721021110139
	Leermodul 2 m   Aluminium 2.000 x 67 x 47 mm	722000110159
	Leermodul 2 m   PVC 2.000 x 67 x 47 mm	722021110146
	Leermodul 1 m 1.000 x 67 x 47 mm	721022010142
	Anschlussset	724785020020
	Kettenabhänger, 53 mm	724784040022
	Kettenabhänger, 70 mm	724784040022
	Seilabhängung 1 x 2 m	724786020029
	Seilabhängung 1 x 5 m	724786050030

## 5. Produktfamilie

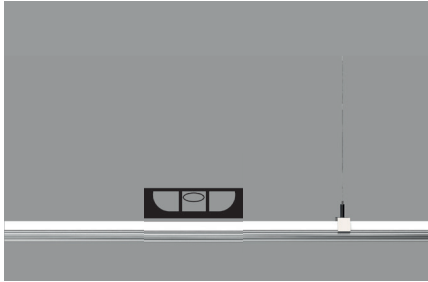
Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse C.

ClickLUX ROCKET	Version	Artikelnummer
ClickLUX ROCKET 30	ROCKET 30	722095750074
	ROCKET 30 EM-EB	722095220127
	ROCKET 30 EM-ZB	722095240129
ClickLUX ROCKET 90	ROCKET 90	722095750073
	ROCKET 90 EM-EB	722095220093
	ROCKET 90 EM-ZB	722095240128
ClickLUX ROCKET SL	ROCKET SL 25x60	722095750148
	ROCKET SL 90	722095750147

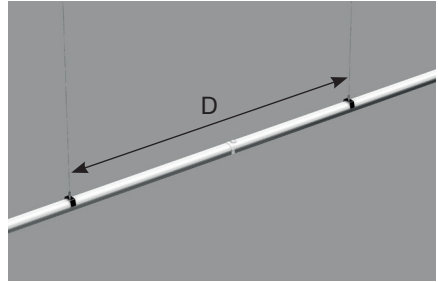
# 6. Montage

## a) Montagehinweise

Achten Sie auf die waagerechte Ausrichtung des Lichtbandsystems



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



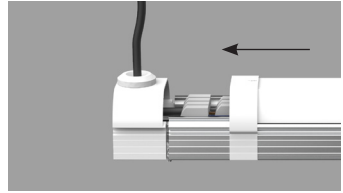
- Die Zugbelastbarkeit der Leuchte muss sichergestellt werden.
- Die Montage wird vom Einspeisepunkt ausgehend empfohlen.
- Das Gewicht der Anschlussleitung darf das ClickLUX-Modul nicht belasten.
- Bei der Montage sollten Handschuhe getragen werden, um das Lichtmodul zu schützen und Schnittverletzungen 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

### Erstes Modul

Schritt	Erklärung	Veranschaulichung
1.	Montieren Sie das ClickLUX ROCKET Modul mit dem mitgelieferten Abhängiger und dem Abhängiger aus dem Anschlussset, alternativ mit 2 Kettenabhängigern.	
2.	Stecken Sie die Endkappe auf.	
3.	Führen Sie die Zuleitung ein und schließen Sie die Leuchte wie bei „Elektrischer Anschluss“ beschrieben an.	

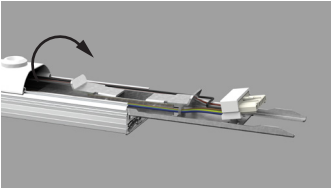
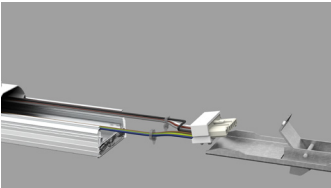
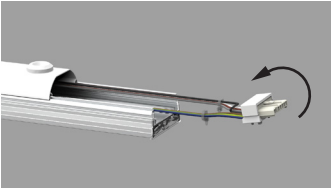
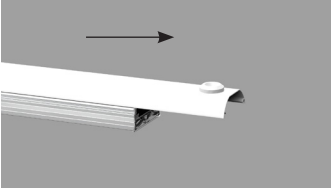
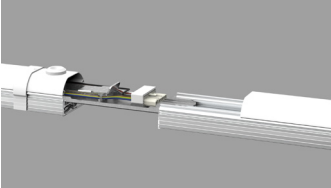
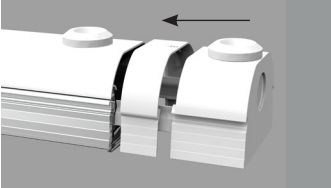
4. Schieben Sie die rückseitige Abdeckung über das Modul.



Weitere Module

Schritt	Erklärung	Veranschaulichung
5.	Montieren Sie weitere ROCKET Module mit dem gelieferten Abhänger oder dem Kettenabhänger.	
6.	Führen Sie die Verbindungsbrücke bei geöffneter Stellung des Hebels ein.	A 3D cutaway diagram showing a connection bridge being inserted into the open lever of a module. A curved black arrow indicates the lever's position.
7.	Arretieren Sie den Hebel.	A 3D cutaway diagram showing the lever of the module being locked into its closed position. A curved black arrow indicates the lever's movement.
8.	Schieben Sie die rückseitige Abdeckung und den Dichtungsclip über das Modul.	A 3D cutaway diagram showing a white back cover and a seal clip being pushed over the module. A black arrow points from the right towards the cover.
9.	Verschieben Sie zur Vorbereitung vom letzten Modul die rückseitige Abdeckung, bis die Verbindungsbrücke frei ist.	A 3D cutaway diagram showing the back cover being moved to the left to free the connection bridge. A black arrow points from the right towards the cover.

Letztes Modul

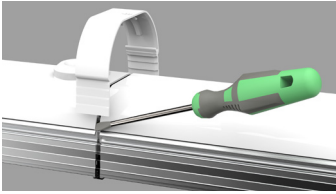
Schritt	Erklärung	Veranschaulichung
10.	Lösen Sie den WAGO-Stecker von der Verbindungsbrücke und anschließend den Hebel.	
11.	Entfernen Sie die Verbindungsbrücke.	
12.	Biegen Sie den Stecker nach hinten um.	
13.	Schieben Sie die rückseitige Abdeckung über den umgeklappten Stecker in der Ausgangsposition.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



### c) Mitteneinspeisung

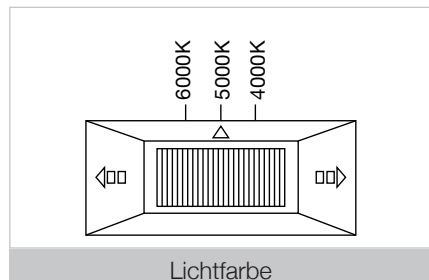
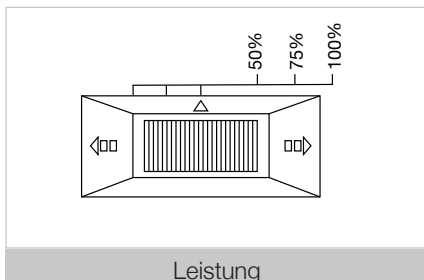
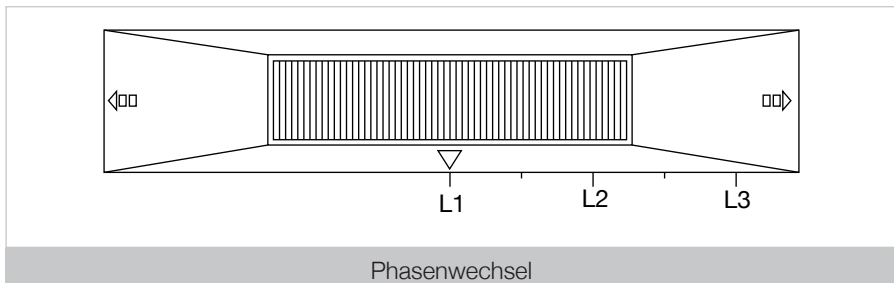
Schritt	Erklärung	Veranschaulichung
1.	Verschieben Sie die rückseitige Abdeckung, bis die Verbindungsbrücke frei ist.	
2.	Lösen Sie den WAGO-Stecker von der Verbindungsbrücke.	
3.	Biegen Sie den Stecker nach hinten um.	
4.	Schieben Sie die rückseitige Abdeckung über den umgeklappten Stecker in der Ausgangsposition.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

## d) Wechsel des Vorschaltgerätes









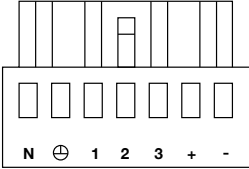
Schritt	Erklärung	Veranschaulichung
1.	Entfernen Sie den Dichtungsclip, öffnen Sie die rückseitige Abdeckung durch Druck von oben und hebeln Sie diese bis zum Vorschaltgerät mit einem Schraubendreher auf.	
2.	Lösen Sie das aktuelle Vorschaltgerät, fixieren Sie das neue Vorschaltgerät mit Schrauben und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

## e) Einstellung - Vorschaltgerät

Die abgebildeten Schalterstellungen entsprechen der Werkseinstellung.



## 7. Elektrischer Anschluss

Anschlussklemme						
N		L1	L2	L3	DA+	DA-
 Blau	 Gelb-Grün	 Braun	 Grau	 Schwarz	 Rot	 Weiß
						

Modul per Leitungsschutzschalter	B10A	C10A	B16A	C16A
ClickLUX ROCKET	27	27	42	42
ClickLUX ROCKET SL	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 zur 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 beigefügte Zubehörteile und Hilfsmittel ohne Elektrobestandteile.

## 9. Kundenservice

**licht**line GmbH  
Weierstraße 25  
D-95448 Bayreuth

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)