

# ClickLUX ROCKET

5 Jahre  
Garantie

Wird mit einem Montageclip,  
ohne Seilabhängung geliefert.

**Umweltfreundliche  
Verpackung**  
aus nachwachsenden  
Rohstoffen, benötigen  
keine Mülltrennung

**Spart im  
Schnitt bis zu  
35%  
Montageaufwand,**

weniger erforderliche  
Module & niedrige  
Installationskosten

**Einsatzbereiche:** Werkstätten + Lagerhallen + Produktionshallen + Hochregallager

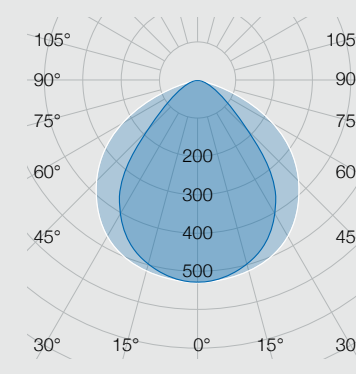


ROCKET EM

## Technische Daten

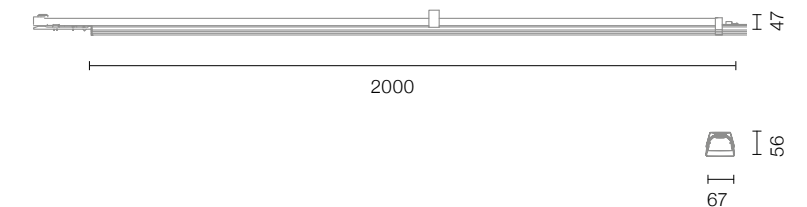
Leuchtenlichtstrom	11.500 lm
Systemleistung	76 W
Lichtausbeute	151 lm/W
Abstrahlwinkel	90°
Farbtemperatur	4000, 5000, 6500 K
Schaltzyklen	> 500.000
Farbwiedergabeindex	> 83
Farbtoleranz	< 5 SDCM
Mittlere Nutzlebensdauer [L80]	> 100.000 h
Gewicht	3,0 - 3,3 kg
Spannungsbereich AC	220 - 240 V AC, 50/60 Hz
Spannungsbereich DC	176 - 264 V DC
Betriebstemperatur	-25 bis +50 °C
Durchgangsverdrahtung	6 x 1,5 mm <sup>2</sup> , 1 x 2,5 mm <sup>2</sup>
Anschluss	Stecker: 7-polig, max. 2,5 mm <sup>2</sup>
UV-Beständig	bedingt
Dimmbar	DALI, Schiebeschalter
Schutzart	IP 54
Schlagfestigkeit	IK 08   IK 05 bei ROCKET EM
Einsatz im Lebensmittelbereich	ja
Abdeckung	diffus
Gehäusefarbe	Aluminium & weiß
Werkstoff	Aluminium & PC
Leuchten pro Leitungsschutz B10A	10
Leuchten pro Leitungsschutz C10A	17
Leuchten pro Leitungsschutz B16A	16
Leuchten pro Leitungsschutz C16A	27
Schutzklasse	I

## Lichtverteilungskurven



ClickLUX ROCKET 90°

## Abmessungen in mm



**4000 K + 5000 K + 6500 K**  
Maximal flexibel dank  
einstellbarer Lichtfarbe



Mit Schalter für **wählbare  
Phase & Lichtintensität**  
50 | 75 | 100%



**Ökologisch**  
Verpackt aus nachwachsenden  
Rohstoffen, keine Mülltrennung



**Erhöhte Schutzart IP 54**

**Lichtberechnungsbeispiel: ClickLUX ROCKET 90**

**Hallengröße**  
1779 m<sup>2</sup>

**Raumhöhe**  
11,50 m

**Montagehöhe**  
10,45 m

**Nutzebene**

$E_m$  [lx] 343 lx

$g_1$  0,51

**Leuchtenstückliste**

Bezeichnung ClickLUX ROCKET 90

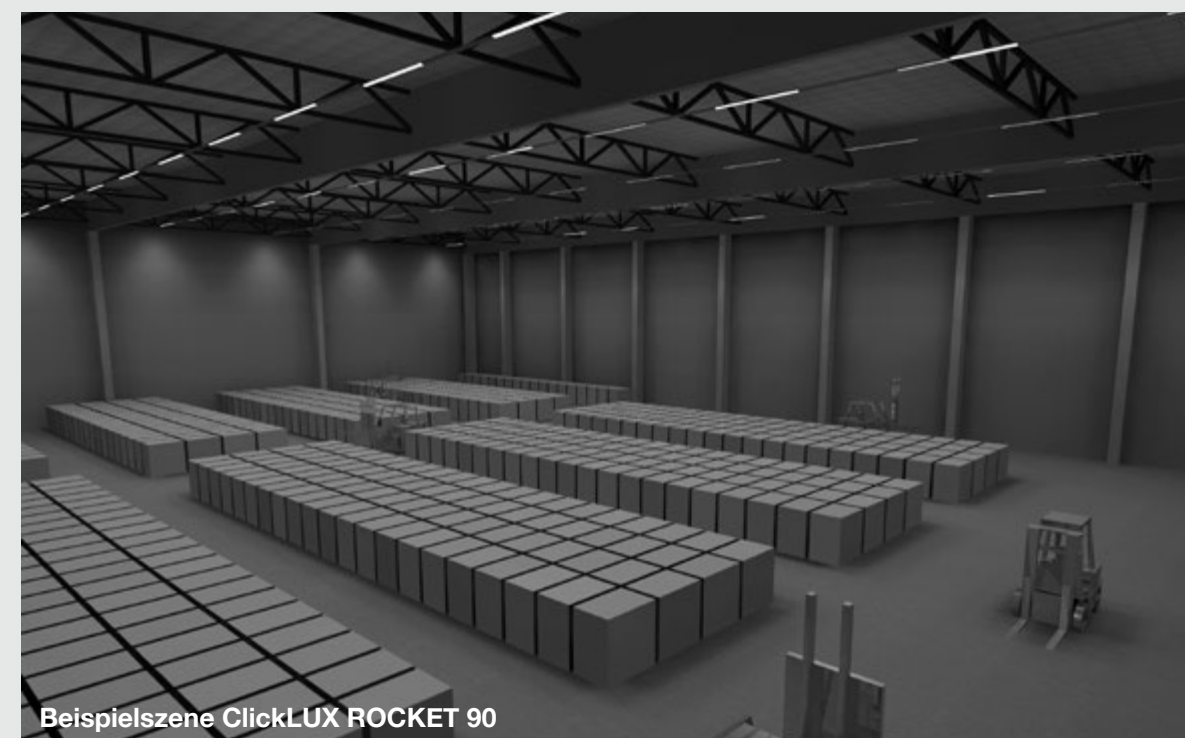
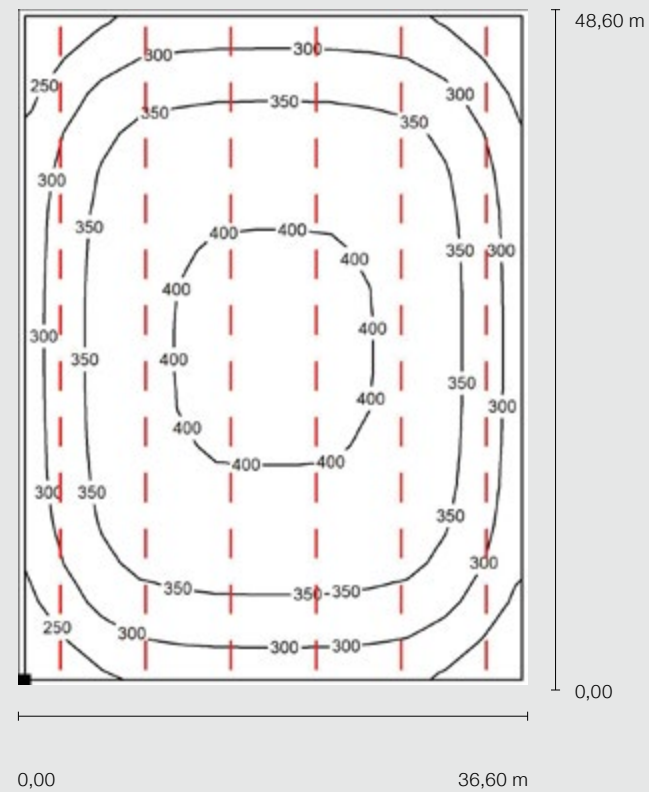
Stück 72

$\Phi$  (Leuchte) [lm] 11.500

Gesamt [lm] 828.000

P [W] 76

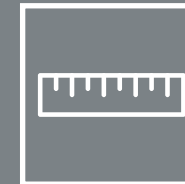
Gesamt P (W) 5.472



Beispielszene ClickLUX ROCKET 90

**Elegantes Design, überzeugende Leistung: ClickLUX ROCKET**

Das ClickLUX ROCKET mag in einer eleganten und eher schlichten Optik daherkommen, doch dahinter verbergen sich außergewöhnliches technisches Knowhow und einzigartige Vorteile für Sie und Ihr Unternehmen. Im Folgenden vergleichen wir das ClickLUX-ROCKET-Lichtbandsystem mit einem LED-Lichtbandsystem mit 1,5m Länge.



**Länge:**

Wegen der planungsfreundlichen Länge von 2m benötigen Sie weniger Module für Ihre Installation. Bei einer Installationslänge von 150m bedeutet das:  $150m / 2m = 75$  Module

$150m / 1,5m = 100$  Module

Ergebnis: Mit dem ClickLUX ROCKET brauchen Sie 25 Module weniger! Dementsprechend reduzieren sich natürlich ebenfalls die Aufhängepunkte, für die ein Abstand von bis zu 2m zulässig ist.



**Werkzeuglose Installation:**

Mit nur einem Klick lässt sich das ClickLUX ROCKET mechanisch und elektrisch verbinden. Dank dieser kinderleichten und werkzeuglosen Installation ist ein Modul schneller montiert als jedes vergleichbare Lichtbandsystem auf dem Markt!



**Nachhaltig:**

Eines ist klar: Die Verpackung von morgen ist nachhaltig und bietet trotzdem bestmöglichem Produktschutz und maximale Funktionalität. Mit einem Handgriff entnimmt man die Leuchte aus dem bewährten 6er-Pack, das Montagezubehör liegt direkt bei und weil wir unser ROCKET ausschließlich in Papier verpacken, entfällt zugleich lästige Mülltrennung. Praktischer geht es nicht!.



**Montagezeit:**

Dank werkzeugloser Installation und optimierter Länge ist das ClickLUX ROCKET der Spitzenreiter, wenn es um die Montagezeit geht. Da die Module ein Drittel länger sind als der Standard müssen insgesamt weniger Leuchten installiert werden und die Montagezeit reduziert sich entsprechend. Berücksichtigt man zusätzlich die kinderleichte Verbindung der Module kommt man auf eine Zeiteinsparung von mindestens 35%!



**Gesamtkosten:**

Zwar mögen die Kosten pro Modul bei der ClickLUX ROCKET erst einmal höher erscheinen als bei einem Standard-Modul. Dafür werden weniger Leuchten benötigt, Montagekosten eingespart und durch die hohe Effizienz kommen auch noch deutliche Einsparungen bei den Energiekosten hinzu. Unterm Strich wird sich die Beleuchtung mit dem ClickLUX ROCKET für Sie rechnen!



**Unschlagbar clever:**

Das ClickLUX ROCKET ist durchdacht bis ins letzte Detail, um Ihnen die Montage und den Betrieb Ihrer Beleuchtungsanlage so angenehm und einfach wie möglich zu machen. Die Leuchten sind robust (IP54), verfügen standardmäßig über Einstellmöglichkeiten von Lichtfarbe, Lichtleistung und Phase und können via DALI gedimmt werden. So bringen Sie nahezu jeden Bereich zum Leuchten.

ClickLUX

5 Jahre  
Garantie

# ROCKET SL

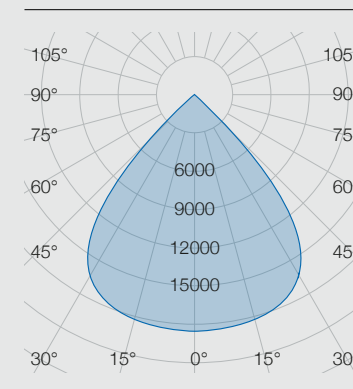


Einzellinsentechnologie in **90° und 25° x 60°** für eine optimale Ausleuchtung

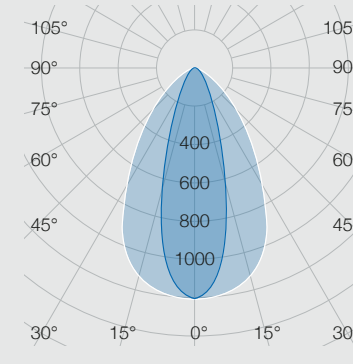
Optimierte Lichtlenkung

UGR < 22\*  
\*Auf Leistungsstufe 70% und 50%

## Lichtverteilungskurven



ClickLUX ROCKET SL 90°



ClickLUX ROCKET SL 25° x 60°

## Technische Daten

Leuchtenlichtstrom	14.200   13.800 lm
Systemleistung	76 W
Lichtausbeute	187   182 lm/W
Abstrahlwinkel	90°   25° x 60°
Farbtemperatur	4000, 5000, 6500 K
Gewicht	3,1 bis 3,4 kg
Abdeckung	klar



### SL 90

Besonders geeignet für den Bedarf an breitstrahlender und blendarmer Beleuchtung

#### ClickLUX ROCKET SL 90

Wählen Sie die SL 90° für eine flächige Ausleuchtung und dennoch fokussiertes und blendarmes Licht. Im Vergleich zur ClickLUX ROCKET 90° mit Linearlinse wird weniger Streulicht erzeugt und somit erhöht sich die Helligkeit auf der zu beleuchtenden Fläche. Damit eignet sich die Leuchte ideal für große Höhen und Verkehrsflächen.



### SL 30

Speziell geeignet für die Beleuchtung aus großen Höhen

#### ClickLUX ROCKET SL 30

Für kräftiges, aber dennoch blendarmes Licht auf gerader Linie entscheiden Sie sich für unsere ClickLUX ROCKET SL in der 25° x 60° Ausführung.

Sie wurde speziell für die Beleuchtung von Fluren und Gängen mit größeren

Höhen konzipiert. Die SL Variante weist einen UGR Wert von < 22 auf. Sie können sich darauf verlassen, dass das Licht immer genau da ankommt, wo es tatsächlich gebraucht wird.



Lichtberechnungsbeispiel: ClickLUX ROCKET SL 90

Hallengröße  
1778,76 m<sup>2</sup>

Raumhöhe  
11,50 m

Montagehöhe  
10,45 m

Nutzebene

$E_m$  [lx] 456 lx

$g_1$  0.562

Leuchtenstückliste

Bezeichnung ClickLUX ROCKET SL 90

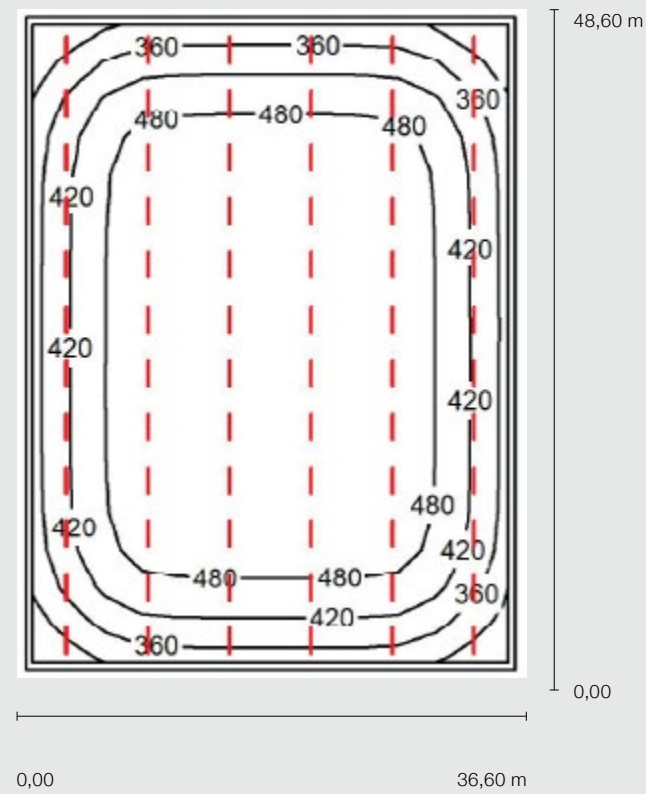
Stück 90

$\phi$  (Leuchte) [lm] 14.200

Gesamt [lm] 1.021.704

P [W] 76

Gesamt P (W) 5.472



Lichtberechnungsbeispiel: ClickLUX ROCKET SL 30

Hallengröße  
1778,76 m<sup>2</sup>

Raumhöhe  
11,50 m

Montagehöhe  
10,45 m

Nutzebene

$E_m$  [lx] 445 lx

$g_1$  0.666

Leuchtenstückliste

Bezeichnung ClickLUX ROCKET SL 30

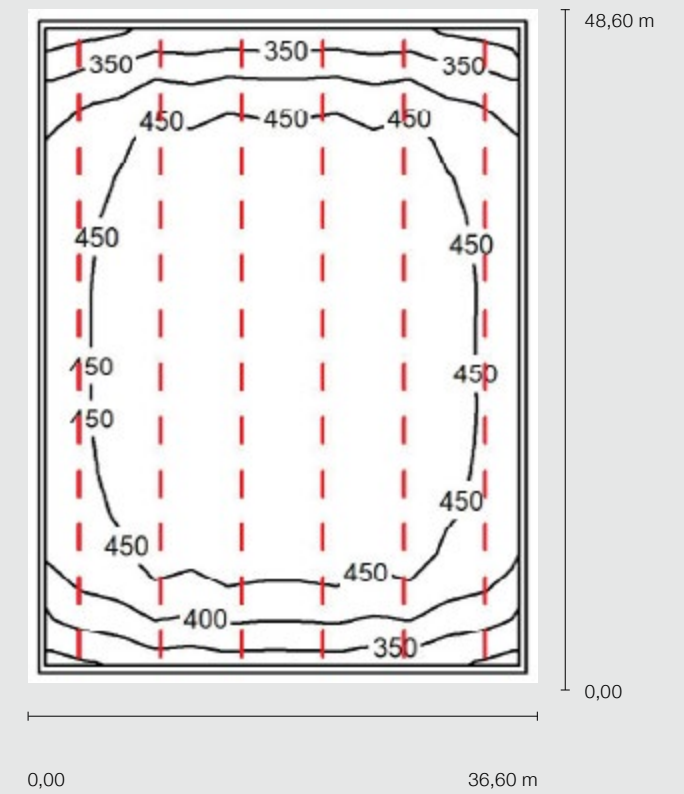
Stück 72

$\phi$  (Leuchte) [lm] 13.800

Gesamt [lm] 993.596

P [W] 76

Gesamt P (W) 5.472



Beispielszene ClickLUX ROCKET SL 90



Beispielszene ClickLUX ROCKET SL 30



# ClickLUX ROCKET FR

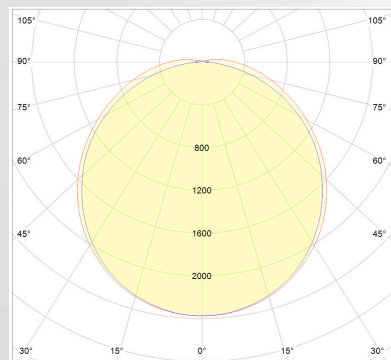
Art.-Nr.: 722095750165  
EAN: 4260374017448

diffus | 76 W | Farbtemperatur einstellbar

- 2-teiliges Lichtband - 1-teilig montiert
- Lichtfarbe (4000 | 5000 | 6500 K), Phase (L1 | L2 | L3) und Lichtleistung (50 | 75 | 100 %) per Schiebeschalter einstellbar
- DALI-Dimmung für komfortable Lichtregulierung



## LICHTVERTEILUNGSKURVE



## LICHTTECHNIK

Leuchtenlichtstrom	7.600
Lichtfarbe	weiß
Farbtemperatur	4.000 K   5.000 K   6.500 K
Lichtausbeute	100 lm/W
Abstrahlwinkel	120°
Abstrahlcharakteristik	symmetrisch
Lichtaustritt	direkt
Farbwiedergabeindex	> 83
Farbkonsistenz	< 5 SDCM
LED-Anzahl	300 Stück
Flickerfrei	ja
UGR quer (4H, 8H)	
UGR längs (4H, 8H)	
Farbtemperatur einstellbar	mit Schiebeschalter
Lichtstrom einstellbar	mit Schiebeschalter
Dimmbar	ja
Art der Dimmung	DALI
Mittlere Nutzlebensdauer [L80]	100.000 h
Nennlebensdauer [L80,B10]	50.000 h

## ABMESSUNG

Gewicht	3 kg
Länge x Breite x Höhe	2.000 x 67 x 63 mm
Höhe inkl. Befestigungsmaterial	72 mm

## LIEFERUMFANG

Lichtbandmodul inkl. 1x Abhänger für Decken-/Seilmontage, 1x Dichtclip

## ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN

Systemleistung	76
Leistungsstufen	100
Spannungsbereich [AC]	220 - 240 V AC, 50/60 Hz
Spannungsbereich [DC]	176 - 264 V DC
Anschlussart	Stecker, 7-polig
Durchgangsverdrahtung	6 x 1,5 mm <sup>2</sup>   1 x 2,5 mm <sup>2</sup>
Leuchten pro Leistungsschutzschalter B10A	27
Leuchten pro Leistungsschutzschalter C10A	27
Leuchten pro Leistungsschutzschalter B16A	42
Leuchten pro Leistungsschutzschalter C16A	42
Leistungsfaktor	0,95
Schaltzyklen [min.]	500.000
Schutzklasse	I
Phasenwechsel	ja

## BELASTBARKEIT

Schutzart	IP54
Schlagfestigkeit	IK08
Betriebstemperatur	-25 bis +50 °C
Lagertemperatur	-30 bis +60 °C
Garantie	5 Jahre
D-Kennzeichnung	nein
Einsatz im Lebensmittelbereich	ja

## MATERIAL

Gehäusematerial	Aluminium, PC
Gehäusefarbe	Aluminium, weiß
Gehäuseoberfläche	eloxiert
Material der Abdeckung	PC
Abdeckung	diffus

### Zwei Meter, die die Welt verändern

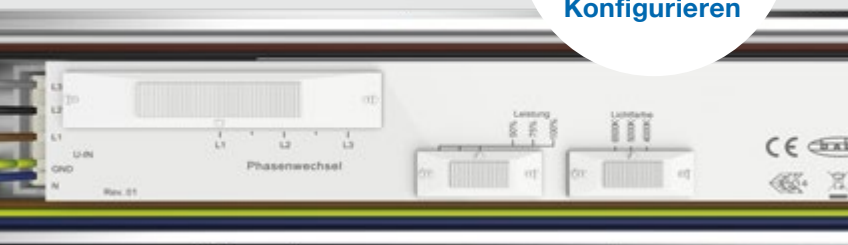
**Wirtschaftlichkeit auf ganzer Länge.** Aufgrund der optimierten Länge von 2000 mm und den vielseitigen Einstellmöglichkeiten ist das System absolut planungsfreundlich. Alle nötigen Zubehörteile sind im Lieferumfang enthalten, somit kann das ROCKET direkt aus dem Karton installiert werden. Das spart Zeit in der Projektierung und der Installation. Unser ClickLUX ROCKET wird ökologisch aus nachwachsenden Rohstoffen verpackt. Das schont nicht nur unsere Umwelt, sondern erspart Ihnen die mühsame Mülltrennung.



### In Windeseile montiert

Das ClickLUX ROCKET lässt sich mit nur einem Handgriff mechanisch und elektrisch verbinden. Durch die optimierte Länge werden deutlich weniger Aufhängepunkte für die Installation benötigt. In Kombination mit der werkzeuglosen Montage lassen sich somit **bis zu 35% Montagezeit einsparen**. Um ein fertiges Lichtbandsystem zu erhalten, wird nur noch das Anschlussset benötigt. Kontaktieren Sie unseren Lichtplanungsservice, bei Fragen zu Montagehöhe und Projektrealisierung.

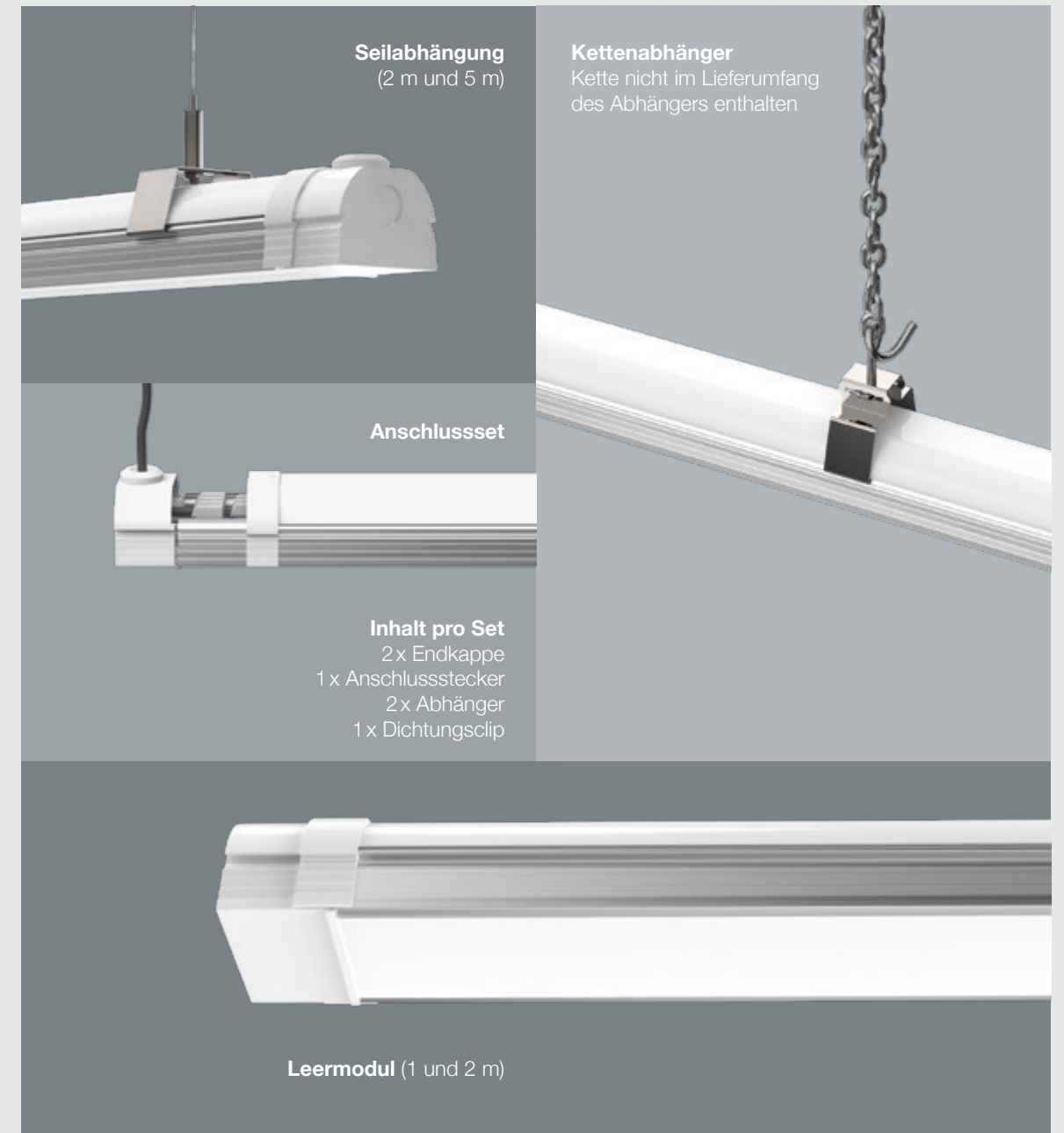
Lichtband während der Montage einfach zu konfigurieren



### Unschlagbar clever

Wählen Sie per Schalter vor oder während der Montage **Lichtfarbe, Phase** und **Lichtleistung**. Unser industrieoptimiertes Vorschaltgerät passt das Lichtband per Klick auf jede Situation an – und das standardmäßig integriert.

### Zubehör



Seilabhängung  
(2 m und 5 m)

Kettenabhängiger  
Kette nicht im Lieferumfang des Abhängers enthalten

Anschlussset

Inhalt pro Set  
2x Endkappe  
1x Anschlussstecker  
2x Abhängiger  
1x Dichtungsclip

Leermodul (1 und 2 m)





### Wenn Mehr einfach Weniger ist

- **Weniger Artikel** in der Projektierung
  - **Weniger Zeitaufwand und Kosten** bei der Montage
  - **Weniger Abfall** nach Montage
- = **Weniger Gesamtkosten** im Projekt














# ClickLUX ROCKET | SL

Produkt	Art.-Nr.	EAN		lm	Watt		L x B x H mm
ClickLUX ROCKET 90, DALI	<b>722095750073</b>	4260374014317	4000 K 5000 K 6500 K	11.500	76	90°	2.000 x 67 x 47 (56)
ClickLUX ROCKET 90 EM, DALI, mit Einzelbatterie*	<b>722095220093</b>	4260374015024	4000 K 5000 K 6500 K	11.500	76	90°	2.000 x 67 x 47 (84)
ClickLUX ROCKET 90 EM, DALI, für Zentralbatterie	<b>722095240128</b>	4260374015550	4000 K 5000 K 6500 K	11.500	76	90°	2.000 x 67 x 47 (84)
ClickLUX ROCKET SL 90, DALI, Einzellinse	<b>722095751008</b>	4260770230632	4000 K 5000 K 6500 K	14.200	76	90°	2.000 x 67 x 47 (56)
ClickLUX ROCKET SL 30, DALI Einzellinse	<b>722095751007</b>	4260770230625	4000 K 5000 K 6500 K	13.800	76	25° x 60°	2.000 x 67 x 47 (56)
ClickLUX ROCKET SL 90, EM-EB 3h, DALI, mit Einzelbatterie*	<b>722095751009</b>	4260770230687	4000 K 5000 K 6500 K	14.200	76	90°	2.000 x 67 x 47 (84)
ClickLUX ROCKET SL 90, EM-ZB, DALI für Zentralbatterie	<b>722095751010</b>	4260770230694	4000 K 5000 K 6500 K	14.200	76	90°	2.000 x 67 x 47 (84)



Lieferumfang: inkl. 1x Abhänger für Decken- oder Seilmontage  
Projektvariante auf Anfrage;  
\* Im Notbetrieb 450 lm bei 3 W

Zubehör	Art.-Nr.	EAN	L x B x H mm
 ClickLUX ROCKET Leermodul, 1 m, Aluminium	<b>721000110075</b>	4260374014331	1.000 x 67 x 47 (56)
 ClickLUX ROCKET Leermodul, 2 m, Aluminium	<b>722000110159</b>	4260374017158	2.000 x 67 x 47 (56)
 ClickLUX ROCKET Anschlussset: 2 x Endkappe 1 x Anschlussstecker 2 x Abhänger 1 x Dichtungsclip	<b>724785020020</b>	4260374014355	
 ClickLUX ROCKET SL Anschlussset: 2 x Endkappe SL 1 x Anschlussstecker 2 x Abhänger 1 x Dichtungsclip SL	<b>724785020048</b>	4260374019701	
 ClickLUX ROCKET Kettenabhänger 53 mm	<b>724784040022</b>	4260374014423	67 x 35 x 53
 Seilabhängung 1x 2 m	<b>724786020029</b>	4260374015260	
 Seilabhängung 1x 5 m	<b>724786050030</b>	4260374015277	
 ClickLUX ROCKET Zubehörmodul, 1m, mit Kabel	<b>721000110182</b>	4260374018506	1.000 x 67 x 47 (56)
Sensoren	Art.-Nr.	EAN	L x B x H mm
 Smart Remote Bluetooth Fernbedienung für alle Sensoren	<b>LL009151</b>	4007841009151	
 IS 345 MX Highbay, DALI-2 APC Bewegungsmelder	<b>LL010591</b>	4007841010591	65 x 95 x 95
 IS 345 MX Highbay, DALI-2 IPD, Bewegungsmelder	<b>LL057398</b>	4007841057398	65 x 95 x 95

lichtline GmbH  
Weiherstraße 25  
95448 Bayreuth

fon +49 (0) 921 5073789 – 10  
fax +49 (0) 921 5073789 – 29  
vertrieb@lichtline.com

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

Ihr **lichtline** Premium-Partner

**C+R Automations- GmbH**  
Nürnberger Straße 45  
90513 Zirndorf

Tel. +49 (0)911 656587-0  
[info@crautomation.de](mailto:info@crautomation.de)  
[www.crautomation.de](http://www.crautomation.de)