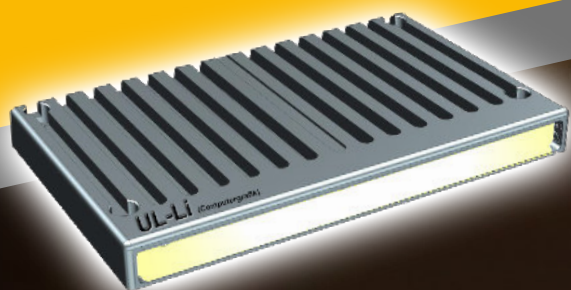


# LED-Leuchten Katalog 2019



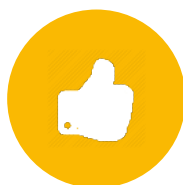
# LED-Leuchten Katalog 2019



## Hochwertige & hocheffiziente LED-Leuchten für Innenraum-, Stauraum- und Umfeld.



Made in Germany



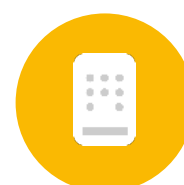
Einzigartige Ideen



Individuelle Beratung



Erfahrung & Know How



Nachhaltig & wirtschaftlich

### Stets neue Lösungen für die LED- Beleuchtung.

Seit mehr als 25 Jahren bürgen die Produkte und das Know-how des Unternehmens für beste Qualität. Diese jahrzehntelange Erfahrung und die Fertigkeiten unserer Mitarbeiter sind geschätzte und wertvolle Bausteine unseres Unternehmens. Wir sind stolz auf unsere Entwicklung - "Made in Germany".

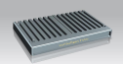



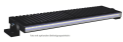








### Energie sparen, Ressourcen schonen







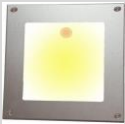
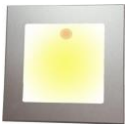






Die Entwicklung und Umsetzung innovativer, technischer Ideen genießen bei LumiCoin einen sehr hohen Stellenwert. Dabei sind die fundamentalen Ziele unseres Strebens die Funktionalität und Vereinfachung sowie die enormen















Energieeinsparungen. Innovativ zu sein und Qualität zu erzeugen ist unsere fortwährende Motivation.

### Hochwertige Handarbeit und "Made in Germany"

Deutsche Produkte stehen im In- und Ausland als Garant für Qualitätsarbeit – und das nicht ohne Grund. Nur hier können wir für unsere Kunden sicherstellen, dass beste Materialien und professionelle Fachkräfte unsere Arbeit umsetzen. Deshalb stand für uns schon immer fest, dass wir ausschließlich in Deutschland produzieren.

	<p><b>UMFELDLEUCHTEN - UMFELDLEUCHTE UL-Li / UL-La</b>                  Flache Power-Aufbauleuchte, Lichtaustritt Schmalseite</p>	<p>Seite 5</p>
	<p><b>UMFELDLEUCHTEN - WANDLEUCHTEN LW1</b>                  Flache Mini-Aufbauleuchte, Lichtaustritt Schmalseite</p>	<p>Seite 6</p>
	<p><b>UMFELDLEUCHTEN - WANDLEUCHTEN LW2 Schraubmontage</b>                  Flache Subminiatur-Aufbauleuchte, Lichtaustritt Schmalseite, Schraubmontage</p>	<p>Seite 7</p>
	<p><b>UMFELDLEUCHTEN - WANDLEUCHTEN LW2 Klebemontage</b>                  Flache Subminiatur-Aufbauleuchte, Lichtaustritt Schmalseite, Klebemontage</p>	<p>Seite 9</p>
	<p><b>UMFELDLEUCHTEN - FLATSPOT</b>                  Arbeitsscheinwerfer</p>	<p>Seite 11</p>
	<p><b>INNENRAUMLEUCHTEN AUFBAU/EINBAU - LiLu zweifarbig</b>                  Flache, runde Aufbau-/Einbauleuchte mit großem Abstrahlwinkel</p>	<p>Seite 12</p>
	<p><b>INNENRAUMLEUCHTEN AUFBAU/EINBAU - LILU einfarbig weiß</b>                  Flache, runde Aufbau-/Einbauleuchte mit großem Abstrahlwinkel</p>	<p>Seite 13</p>
	<p><b>INNENRAUMLEUCHTEN AUFBAU/EINBAU - LILU Home Automation</b>                  Flache, runde Aufbau-/Einbauleuchte mit großem Abstrahlwinkel</p>	<p>Seite 15</p>
	<p><b>INNENRAUMLEUCHTEN AUFBAU - PRECIOSO</b>                  Flache, runde Aufbauleuchte mit hoher Leistung und großem Abstrahlwinkel</p>	<p>Seite 16</p>
	<p><b>INNENRAUMLEUCHTEN AUFBAU - LUMICOIN Kantig</b>                  Flache, runde Aufbauleuchte mit großem Abstrahlwinkel, viele Design-Varianten</p>	<p>Seite 17</p>
	<p><b>INNENRAUMLEUCHTEN AUFBAU - LUMICOIN Abgerundet</b>                  Flache, runde Aufbauleuchte mit großem Abstrahlwinkel, viele Design-Varianten</p>	<p>Seite 19</p>
	<p><b>INNENRAUMLEUCHTEN AUFBAU - LILU3 Quadratisch</b>                  Sehr flache, leichte, runde oder quadratische Aufbauleuchte mit großem Abstrahlwinkel, Klebemontage</p>	<p>Seite 20</p>
	<p><b>INNENRAUMLEUCHTEN AUFBAU - LILU3 Rund</b>                  Sehr flache, leichte, runde oder quadratische Aufbauleuchte mit großem Abstrahlwinkel, Klebemontage</p>	<p>Seite 22</p>

	<b>INNENRAUMLEUCHTEN AUFBAU - L20</b> Längliche Aufbauleuchte mit großem Abstrahlwinkel und hoher Leistung		Seite 24
	<b>INNENRAUMLEUCHTEN AUFBAU - L30</b> Längliche Aufbauleuchte mit großem Abstrahlwinkel und hoher Leistung		Seite 25
	<b>INNENRAUMLEUCHTEN AUFBAU - L50</b> Längliche Aufbauleuchte mit großem Abstrahlwinkel und hoher Leistung	Neue Produkte	Seite 26
	<b>INNENRAUMLEUCHTEN AUFBAU - CUADRO</b> Flache, quadratische Aufbauleuchte mit großem Abstrahlwinkel und hoher Leistung		Seite 27
	<b>INNENRAUMLEUCHTEN EINBAU - VL30</b> Längliche Einbauleuchte mit großem Abstrahlwinkel und hoher Leistung		Seite 29
	<b>INNENRAUMLEUCHTEN EINBAU - FLOOR Bauhöhe 8mm</b> Flache, runde Aufbau-/Einbauleuchte mit großem Abstrahlwinkel		Seite 30
	<b>INNENRAUMLEUCHTEN EINBAU - QUOOR</b> Flache, quadratische Einbauleuchte mit großem Abstrahlwinkel und hoher Leistung		Seite 32
	<b>INNENRAUMLEUCHTEN EINBAU - QUOOR Klemmmontage</b> Flache, quadratische Einbauleuchte mit großem Abstrahlwinkel und hoher Leistung		Seite 34
	<b>STRAHLER - LUMIBEAM FLEX 10</b> Spotstrahler mit Schwanenhals		Seite 36
	<b>STRAHLER - LUMIBEAM FLEX 20</b> Spotstrahler mit Schwanenhals		Seite 37
	<b>STRAHLER - LUMIBEAM FLEX 30</b> Spotstrahler mit Schwanenhals		Seite 38
	<b>STRAHLER - LUMIBEAM FLEX 40</b> Spotstrahler mit Schwanenhals		Seite 39
	<b>STRAHLER - LUMIBEAM FLEX 60</b> Spotstrahler mit Schwanenhals		Seite 40
	<b>STRAHLER - LUMIBEAM FLEX XD 10</b> Spotstrahler mit schwenkbarem Schwanenhals und USB-Ausgang		Seite 41

	<b>STRAHLER - LUMIBEAM FLEX XD 20</b> Spotstrahler mit schwenkbarem Schwanenhals und USB-Ausgang	Seite 42
	<b>STRAHLER - LUMIBEAM FLEX XD 30</b> Spotstrahler mit schwenkbarem Schwanenhals und USB-Ausgang	Seite 43
	<b>STRAHLER - MINIFLEX</b> Miniatur Schwanenhals-Strahler mit flächiger Abstrahlung	Seite 44
	<b>STRAHLER - MINIFLEX-SPOT</b> Miniatur Spot-Strahler mit Schwanenhals	Seite 45
	<b>STRAHLER - LUMIBEAM</b> Spotstrahler drehbar und schwenkbar	Seite 46
	<b>STRAHLER - LUMIBEAM HP</b> Spotstrahler	Seite 48
	<b>STRAHLER - BEAMCHEN</b> Miniatur-Spotstrahler	Seite 49
	<b>SCHRANK-/STAURAUμβELEUCHTUNG - SCHRANKLEUCHTE</b> Miniatur Schrank- oder Schubladenleuchte	Seite 50
	<b>SCHRANK-/STAURAUμβELEUCHTUNG - SCHRANKSCHALTER</b> mechanischer Miniatur-Schrankschalter	Seite 51
	<b>SCHRANK-/STAURAUμβELEUCHTUNG - SUFLAMI Rund</b> Subminiatur-Aufbauleuchte rund	Seite 52
	<b>SCHRANK-/STAURAUμβELEUCHTUNG - SUFLAMI Quadratisch</b> Subminiatur-Aufbauleuchte quadratisch	Seite 53
	<b>SCHRANK-/STAURAUμβELEUCHTUNG - SUFLAMI Rechteckig</b> Subminiatur-Aufbauleuchte rechteckig	Seite 54
	<b>SONSTIGES - ELEKTRONIK</b>	Seite 55
	<b>SONSTIGES - ZUBEHÖR</b>	Seite 56

**Alle Preise inkl. 20% MwSt.**

## UMFELDLEUCHE UL-Li / UL-La

### Flache Power-Aufbauleuchte, Lichtvorhang

Unsere Umfeldleuchten werden an der Aussenwand eines Wohnmobils angebracht und leuchten dessen Umgebung grosszügig aus. Sie zeichnen sich durch extreme Leistung, angenehme Lichtfarbe und "minimal invasiven" Einbau aus. Ein Ausschnitt ist nicht notwendig. Die gesamte Leuchte besteht aus einem massiven Alublock, dem Wind, Wasser, Äste und Steinschlag nichts anhaben können genau so wenig wie der integrierten und komplett vergossenen Elektronik und den LEDs.



### Beschreibung

Insbesondere die UL-La mit ihren drei wählbaren Lichtfarben ermöglicht einen angenehmen Aufenthalt im Dunkeln ausserhalb des Fahrzeugs. Die weißen Lichtfarben bieten Sicherheit in fahrtechnisch anspruchsvollen oder gefährlichen Situationen.

Die gesamte Steuertechnik ist in der Leuchte integriert. Zur Steuerung werden lediglich externe Taster benötigt (nicht im Lieferumfang). Damit kann die Leuchte auch von mehreren Stellen aus geschaltet und gedimmt werden. Der Lichtaustritt erfolgt an der Schmalseite nach unten an der Aussenwand entlang, dadurch wird die Umgebung randscharf bis zum Boden ausgeleuchtet. Die Ausleuchtung der Umgebung erfolgt durch die Reflexion an der Kabine. Wegen ihrer hohen Leistung, die durch einen "Panikschalter" nochmals verdoppelt werden kann, ist die Leuchte ein wichtiges Sicherheitsmerkmal, insbesondere bei Installation mehrerer Exemplare rings um das Mobil. Alle Varianten sind in Silber eloxiert oder Schwarz eloxiert erhältlich. Die Leuchten haben vielfältige Konfigurationsmöglichkeiten, die jederzeit geändert werden können, z.B. Einzel- oder Gruppenmodus und viele weitere.

AUSSEN

3500K

5000K

WEISS/AMBER

R

PANIK

90°/60°

### Technische Daten

Abmessungen	Breite 155mm, Höhe 100mm, Tiefe 15mm
Gewicht	650g
Leistungsaufnahme	variabel von 1 bis 14 Watt, max 26 Watt im "Panikmodus"
Lichtstrom	2000 -2500 Lumen je nach Ausführung
Betriebsspannung	10 - 30 VDC, je nach Ausführung bis 42 V
Abstrahlwinkel	ca. 90° (Breite) x 60° (Tiefe)
Montage	4 Schrauben (mitgeliefert), 5 Bohrungen erforderlich, Klebmontage möglich
Schutzstandard	IP67, komplett vergossen. Bohrungen zum Innenraum hin abgedichtet

### Einsatzbereich und Eigenschaften

Verwendung	Umfeldleuchte, Wandfluter, Sicherheitsleuchte
Multilight	Doppeltaster-Version für die gleichzeitige Steuerung von mehreren Leuchten
Schutzmassnahmen	Übertemperaturschutz verringert sanft die Leistung, Verpolschutz
Überwachung	Ausgang für dezentrale Kontroll-LED zur Überwachung der Leuchte

### Bestellnummern und Optionen

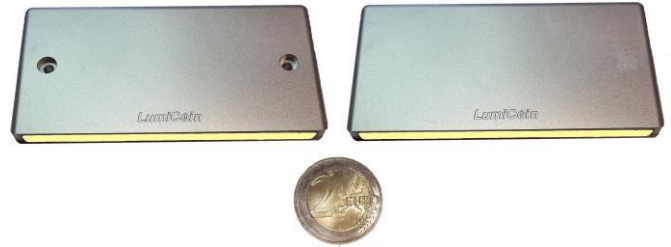
Kurz-Bez.	Art.Nr.	Bezeichnung	Preis
UL-La	06454	Umfeldleuchte Silber, Weiß/Warmweiß/Amber 10V-42VDC 1W-15W/26W 2000 Lm max. A+	300,50
		Amber 2700K Aluminium Externe Taster Dimmen: intern flickerfrei	
UL-La-S	06870	Umfeldleuchte Schwarz, Weiß/Warmweiß/Amber 10V-42VDC 1W-15W/26W 2000 Lm max. A+	300,51
		Amber 2700K Schwarz Externe Taster Dimmen: intern flickerfrei	
UL-Li-35	05939	Umfeldleuchte Silber, 3500K 10V-30VDC 1W-14W/26W 2100 Lm max. A+	251,09
		3500K Aluminium Externe Taster Dimmen: intern flickerfrei	
UL-Li-35-S	06872	Umfeldleuchte Schwarz, 3500K 10V-30VDC 1W-14W/26W 2100 Lm max. A+	251,09
		3500K Schwarz Externe Taster Dimmen: intern flickerfrei	
UL-Li-50	06608	Umfeldleuchte Silber, 5000K 10V-30VDC 1W-14W/26W 2500 Lm max. A+	251,09
		5000K Aluminium Externe Taster Dimmen: intern flickerfrei	
UL-Li-50-S	06871	Umfeldleuchte Schwarz, 5000K 10V-30VDC 1W-14W/26W 2500 Lm max. A+	251,09
		3500K Schwarz Externe Taster Dimmen: intern flickerfrei	

## WANDLEUCHTEN LW1

### Kleine flache Aufbauleuchte, Lichtvorhang

Die Umfeldleuchten für Geländewagen oder kleinere Mobile (Kastenwagen) werden an der Außenwand des KFZ angebracht und leuchten dessen Umgebung großzügig aus. Sie zeichnen sich durch extreme Leistung, angenehme Lichtfarbe und "minimal invasiven" Einbau aus. Ein Ausschnitt ist nicht notwendig.

Die gesamte Leuchte besteht aus einem massiven Alublock, dem Wind, Wasser, Äste und Steinschlag nichts anhaben können genau so wenig wie der integrierten und komplett vergossenen Elektronik und den LEDs.



### Beschreibung

Unser kleiner Wandfluter LW1 ist mit 50 x 100mm sehr klein und mit 6mm extrem dünn. Der Lichtaustritt erfolgt an der Schmalseite nach unten an der Außenwand entlang, dadurch wird die Umgebung randscharf bis zum Boden ausgeleuchtet. Die Ausleuchtung der Umgebung erfolgt durch die Reflexion an der Außenhaut des Fahrzeuges, bei Montage zur Beleuchtung von Stauräumen oder bei Außenmontage am Haus ebenso jeweils über die Wandreflexion. Die Leuchte kann über unser Dimm-Modul LC-DIM-1 oder einen handelsüblichen PWM-Dimmer gedimmt werden. Wir liefern sie für Schraub- (mit Bohrungen) oder Klebmontage (ohne Bohrungen, mit Klebepads auf der Unterseite), jeweils in den Lichtfarben 3500K (warmweiß) sowie 5000K (neutralweiß).

Die Leuchte hat einen eingebautem Temperaturschutz, der bei Übertemperatur die Helligkeit ganz sanft zurück regelt. Der Montageort muss eine Temperatur von 60 Grad zulassen. Die Leuchte sollte aussen oder in Stauräumen montiert werden, nicht als Allgemeinbeleuchtung im Fahrzeug Inneren.

AUSSEN

3500K

5000K

90°/60°

### Technische Daten

Abmessungen	50mm x 100mm, Höhe 6mm
Gewicht	100g
Leistungsaufnahme	5W
Lichtstrom	400 - 420 Lumen, je nach Ausführung
Betriebsspannung	8V-30VDC
Abstrahlwinkel	ca. 90° (Breite) x 60° (Tiefe)
Montage	Klebmontage (2 Klebepads mitgeliefert)
Schutzstandard	IP67, komplett vergossen. Bohrungen zum Innenraum hin abgedichtet

### Einsatzbereich und Eigenschaften

Verwendung	Umfeldleuchte, Wandfluter innen und aussen, Treppenbeleuchtung, Schränke,
Schutzmassnahmen	Übertemperatur,, Verpolung

### Bestellnummern und Optionen

Kurz-Bez.	Art.Nr.	Bezeichnung	Preis
LW1-E-35-K	05718	LED-Wandfluter Mini-E 3500K Klebepads 8V-30VDC 5W 400 Lm A+	79,66
		3500K Aluminium Kein Taster Dimmen: extern flickerfrei	
LW1-E-35-S	05449	LED-Wandfluter Mini-E 3500K Schraubmontage 8V-30VDC 5W 400Lm A+	79,66
		3500K Aluminium Kein Taster Dimmen: extern flickerfrei	
LW1-E-50-K	05719	LED-Wandfluter Mini-E 5000K Klebepads 8V-30VDC 5W 420 Lm A+	79,66
		5000K Aluminium Kein Taster Dimmen: extern flickerfrei	
LW1-E-50-S	05450	LED-Wandfluter Mini-E 5000K Schraubmontage 8V-30VDC 5W 420 Lm A+	79,66
		5000K Aluminium Kein Taster Dimmen: extern flickerfrei	



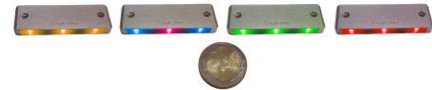
## WANDLEUCHTEN LW2 Schraubmontage

### Kleine flache Aufbauleuchte, Lichtvorhang, Schraubmontage

Auch unsere kleinste Leuchte wird ohne Ausschnitt montiert.

Bedingt durch die geringe Größe werden punktuell Lichtakzente gesetzt oder kleinere Flächen ausgeleuchtet. Deshalb gibt es diese Leuchte auch in allen möglichen Lichtfarben.

Die gesamte Leuchte besteht aus einem massiven Alublock, dem Wind, Wasser, Äste und Steinschlag nichts anhaben können genau so wenig wie der integrierten und komplett vergossenen Elektronik und den LEDS.



#### Beschreibung

Der Lichtaustritt der Mini-Wandleuchte erfolgt an der Schmalseite nach unten an der Außenwand entlang, dadurch wird die Umgebung randscharf bis zum Boden ausgeleuchtet.

Die Leuchte misst nur 20 x 60mm und ist 5,5mm dünn.

Die Ausleuchtung der Umgebung erfolgt jeweils durch die Reflexion an der Außenhaut oder Wand des Montageortes.

Die Helligkeit ist ausreichend für Stauräume, als Treppen Beleuchtung oder für Dekozwecke.

Für Ambiente- oder indirektes Licht eignen sich besonders auch die bunten Lichtfarben.

Die Wandleuchte passt gut zu unserem Schrankschalter für automatisches Ein- und Ausschalten zur Ausleuchtung von Stauräumen.

Wir liefern sie für Schraub- (mit Bohrungen) oder Klebmontage (ohne Bohrungen, Klebepads auf der Unterseite).

Die Varianten für Klebmontage finden Sie in der nächsten Rubrik.

AUSSEN

3500K

5000K

BUNT

90°/60°

#### Technische Daten

Abmessungen	20mm x 60mm, Höhe 5,5mm
Gewicht	60g
Leistungsaufnahme	1,2W
Lichtstrom	ca. 90 Lumen, je nach Ausführung
Betriebsspannung	8V-30VDC
Abstrahlwinkel	ca. 90° (Breite) x 60° (Tiefe)
Montage	2 Schrauben (mitgeliefert)
Schutzstandard	IP67, komplett vergossen. Bohrungen zum Innenraum hin abgedichtet

#### Einsatzbereich und Eigenschaften

Verwendung	Wandfluter, Treppenbeleuchtung, Schränke, Vitrinen, Deko-Beleuchtung innen und
Schutzmassnahmen	Verpolung

#### Bestellnummern und Optionen

Kurz-Bez.	Art.Nr.	Bezeichnung	Preis
LW2-L-35-S	05456	LED-Wandfluter Micro-L 3500K, Schraubmontage 8V-30VDC 1,2W 90 Lm A+	36,20
		3500K Aluminium Kein Taster Dimmen: nein	
LW2-L-50-S	05457	LED-Wandfluter Micro-L 5000K, Schraubmontage 8V-30VDC 1,2W 100 Lm A+	36,20
		5000K Aluminium Kein Taster Dimmen: nein	
LW2-L-AM-S	05464	LED-Wandfluter Micro-L Amber, Schraubmontage 8V-30VDC 1,2W A+	36,20
		Amber Aluminium Kein Taster Dimmen: nein	
LW2-L-BL-S	05465	LED-Wandfluter Micro-L Blau, Schraubmontage 8V-30VDC 1,2W A+	36,20
		Blau Aluminium Kein Taster Dimmen: nein	
LW2-L-GN-S	05466	LED-Wandfluter Micro-L Grün, Schraubmontage 8V-30VDC 1,2W A+	36,20
		Grün Aluminium Kein Taster Dimmen: nein	
LW2-L-LM-S	05467	LED-Wandfluter Micro-L Lime, Schraubmontage 8V-30VDC 1,2W A+	36,20
		Lime Aluminium Kein Taster Dimmen: nein	
LW2-L-RB-S	05493	LED-Wandfluter Micro-L Rot/Blau, Schraubmontage 8V-30VDC 1,2W A+	36,20
		Rot-Blau Aluminium Kein Taster Dimmen: nein	

LW2-L-RT-S	05469	LED-Wandfluter Micro-L Rot, Schraubmontage 8V-30VDC 1,2W A+			36,20
		Rot	Aluminium	Kein Taster	Dimmen: nein

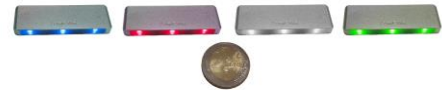
## WANDLEUCHTEN LW2 Klebemontage

### Kleine flache Aufbauleuchte, Lichtvorhang, Klebemontage

Auch unsere kleinste Leuchte wird ohne Ausschnitt montiert.

Bedingt durch die geringe Größe werden punktuell Lichtakzente gesetzt oder kleinere Flächen ausgeleuchtet. Deshalb gibt es diese Leuchte auch in allen möglichen Lichtfarben.

Die gesamte Leuchte besteht aus einem massiven Alublock, dem Wind, Wasser, Äste und Steinschlag nichts anhaben können genau so wenig wie der integrierten und komplett vergossenen Elektronik und den LEDs.



### Beschreibung

Die Klebeversion des kleinen LW2 hat auf der Unterseite Klebepads. Schutzfolie abziehen, andrücken, fertig.

Der Untergrund muss für Klebemontage geeignet sein und muss sorgfältig gereinigt werden.

Der Lichtaustritt der kleinen Wandleuchte erfolgt an der Schmalseite nach unten an der Außenwand entlang, dadurch wird die Umgebung randscharf bis zum Boden ausgeleuchtet.

Die Leuchte misst nur 20 x 60mm und ist 5,5mm dünn.

Die Ausleuchtung der Umgebung erfolgt jeweils durch die Reflexion an der Außenhaut oder Wand des Montageortes.

Die Helligkeit ist ausreichend für Stauräume, als Treppen Beleuchtung oder für Dekozwecke.

Für Ambiente- oder indirektes Licht eignen sich besonders auch die bunten Lichtfarben.

Die Wandleuchte passt gut zu unserem Schrankschalter für automatisches Ein- und Ausschalten zur Ausleuchtung von Stauräumen.

AUSSEN

3500K

5000K

BUNT

90°/60°

### Technische Daten

Abmessungen	20mm x 60mm, Höhe 5,5mm
Gewicht	20g
Leistungsaufnahme	1,2W
Lichtstrom	ca. 90 Lumen, je nach Ausführung
Betriebsspannung	8V-30VDC
Abstrahlwinkel	ca. 90° (Breite) x 60° (Tiefe)
Montage	Klebepads
Schutzstandard	IP67, komplett vergossen. Bohrungen zum Innenraum hin abgedichtet

### Einsatzbereich und Eigenschaften

Verwendung	Wandfluter, Treppenbeleuchtung, Schränke, Vitrinen, Deko-Beleuchtung innen und
Schutzmassnahmen	Verpömmung

### Bestellnummern und Optionen

Kurz-Bez.	Art.Nr.	Bezeichnung	Preis
LW2-L-35-K	06117	LED-Wandfluter Micro-L 3500K, Klebepads 8V-30VDC 1,2W 90 Lm A++	36,20
		3500K Aluminium Kein Taster Dimmen: nein	
LW2-L-50-K	06118	LED-Wandfluter Micro-L 5000K, Klebepads 8V-30VDC 1,2W 90 Lm A++	36,20
		5000K Aluminium Kein Taster Dimmen: nein	
LW2-L-AM-K	06572	LED-Wandfluter Micro-L Amber, Klebepads 8V-30VDC 1,2W A+	36,20
		Amber Aluminium Kein Taster Dimmen: nein	
LW2-L-BL-K	06682	LED-Wandfluter Micro-L Blau, Klebepads 8V-30VDC 1,2W A++	36,20
		Blau Aluminium Kein Taster Dimmen: nein	
LW2-L-GN-K	06683	LED-Wandfluter Micro-L Grün, Klebepads 8V-30VDC 1,2W A++	36,20
		Grün Aluminium Kein Taster Dimmen: nein	
LW2-L-LM-K	06684	LED-Wandfluter Micro-L Lime, Klebepads 8V-30VDC 1,2W A++	36,20
		Lime Aluminium Kein Taster Dimmen: nein	
LW2-L-RB-K	06685	LED-Wandfluter Micro-L Rot/Blau, Klebepads 8V-30VDC 1,2W A++	36,20
		Rot-Blau Aluminium Kein Taster Dimmen: nein	

LW2-L-RT-K	06686	LED-Wandfluter Micro-L Rot, Klebepads 8V-30VDC 1,2W A++			36,20
	Rot	Aluminium	Kein Taster	Dimmen: nein	

## FLATSPOT

### Arbeits-/Frontscheinwerfer (Offroad)

Der „Flatspot“ von LumiCoin ist ein völlig neuartiger Hochleistungs-Flutlichtstrahler für Offroad Fahrzeuge zum Einsatz abseits der Straße.

Ausgeschaltet ist der Strahler völlig unauffällig.

Eingeschaltet, strahlt er den gesamten Nahbereich vor dem Fahrzeug bis in mehrere hundert Meter Entfernung hell, breit und gleichmässig aus.

Der Lichtschlitz mit 12mm Höhe und 300mm Breite erzeugt eine einzigartige Lichtsignatur.

Die gesamte Leuchte besteht aus einem einzigen massiven Alublock mit vergossener Elektronik und LEDs.

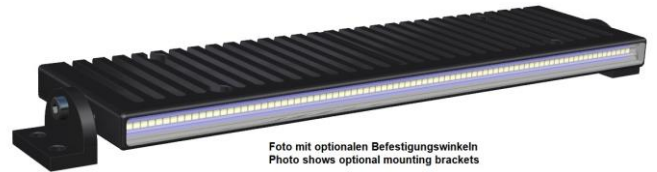


Foto mit optionalen Befestigungswinkeln  
Photo shows optional mounting brackets

### Beschreibung

Der Strahler ist mit 310mm Breite und 85mm Tiefe sehr klein.

Das herausragende Merkmal ist jedoch die Höhe von nur 16mm. In diesem kleinen Gehäuse aus massivem Alu generieren 80 Hochleistungs-LED über 12000 Lumen, von denen ca. 7000 lm auf die Straße gelangen.

Der Strahler hat zahlreiche Befestigungsmöglichkeiten mit Durchgangsbohrungen und M6-Gewinden. Hilfreich bei der Montage auf geraden Flächen ist unser als Zubehör erhältlicher Montagewinkel.

Das Anschlusskabel ermöglicht mit 30cm Länge eine leichte Montage und Demontage. Es hat einen wasserfesten Deutsch-DT04 Stecker. Als Gegenstück liefern wir als Zubehör ein 2m langes Kabel mit Deutsch-Kupplung und offenem Ende für leichte Verkabelung. Das Licht wird weit in die Ferne gebündelt und leuchtet gleichzeitig im Nahbereich in die Breite.

Die "Desert-Edition" in der Lichtfarbe Amber ist zum blendarmen Fahren im Sand gedacht. Die Lichtfarbe wird direkt erzeugt, ohne leistungsschluckende Filter.

Die "Stealth-Edition" leuchtet Infrarot mit extremer Leistung. Sie ermöglicht unauffälliges Fahren mit Nachtsichtgeräten.

AUSSEN

75 Watt

6000K

SCHWARZ

SILBER

90°/30°

### Technische Daten

Abmessungen	310 x 85 x 16 mm (BxTxH)
Gewicht	1100g
Leistungsaufnahme	75 Watt
Lichtstrom	7000 Lumen (LED-Leistung: 12500 Lumen)
Betriebsspannung	11V - 48 VDC
Abstrahlwinkel	Hor. 90°, Vert. 30°
Montage	mit optionalen Winkeln, Rohrschellen oder eigenem Halter. 8 x M6 Bohrungen, 4
Schutzstandard	IP67 (Stecker eingesteckt)

### Einsatzbereich und Eigenschaften

Verwendung	Arbeitsscheinwerfer, Umfeldbeleuchtung
Schutzmassnahmen	Übertemperatur, Überspannung, Unterspannung, Verpolung (aktiver Gleichrichter)

### Bestellnummern und Optionen

Kurz-Bez.	Art.Nr.	Bezeichnung	Preis
FS300-60	06125	Flatspot-Arbeitsscheinwerfer 310x85x16mm, 6000K 11V-48VDC 75W 7000 Lm A+	351,93
		6000K   Schwarz   Kein Taster   Dimmen: extern nicht flickerfrei	
FS300-DE	06577	Flatspot-Arbeitsscheinwerfer 310x85x16mm, "Desert-Edition" 50W Amber A+	401,34
		Amber   Schwarz   Kein Taster   Dimmen: extern nicht flickerfrei	
FS300-SE850	06651	Flatspot-Arbeitsscheinwerfer 310x85x16mm, "Stealth-Edition" Infrarot 75W A+	401,34
		Infrarot   Schwarz   Kein Taster   Dimmen: extern nicht flickerfrei	
FS300-Z-BW	05778	Befestigungswinkel für FS300, Paar, inkl. Schrauben M6x16	17,04
		Schwarz	
KAB-DT06-1.5-2.00	06152	Kabel 2x1.50mm², 2,00m, mit 2-pol. Deutsch-Kupplung/offenes Ende	17,04

## LiLu zweifarbig

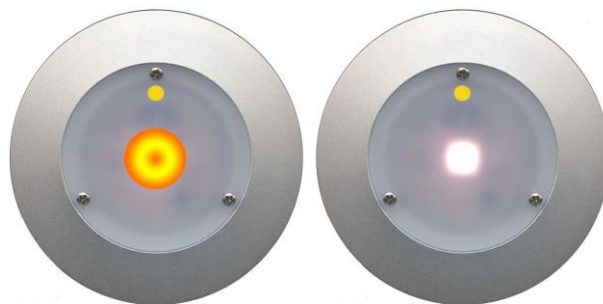
### Innenraumleuchte

Unsere klassische Scheibenleuchte besteht aus einem massiven Aluteil mit verschraubter Streuscheibe.

Diese Variante kann zwei verschiedene Lichtfarben erzeugen.

Beide Lichtfarben werden direkt erzeugt ohne Mischung, das ergibt ein angenehmes, natürliches Licht.

Die Leuchte eignet sich gut als Innenraumleuchte mit der Möglichkeit, auf andere als die Standardlichtfarben umschalten zu können.



### Beschreibung

Die Montage unserer LiLu erfolgt durch Schrauben oder mit Klebepads, beides im Lieferumfang enthalten. Die Leuchte trägt nur 10mm auf bei Schraubmontage. Sie kann, falls gewünscht, 5mm versenkt werden bei Klebmontage.

Das Dimmen erfolgt für beide Lichtfarben getrennt.

Die Leuchte merkt sich sowohl die Lichtfarbe wie auch deren Helligkeit.

Mit einem simplen Doppelklick kann beispielsweise von hellem weißen Licht auf ein angenehmen Amber-Nachtlicht umgeschaltet werden.

Die Variante Blau/Amber eignet sich wunderbar für die Duschkabine: Blau für die kalte Dusche, Amber für die warmen.

Die Rot/Weißen Varianten werden häufig während der Fahrt eingesetzt. Rotlicht ist für den Fahrer blendarm. Zudem sollen die Farben Rot und Amber weniger anziehend für Mücken sein.

**INNEN**  
**ZWEIFARBIG**  
**AUFBAU**  
**EINBAU**  
**150°**

### Technische Daten

Abmessungen	Ø85mm, Höhe 10mm Aufbau/0mm Einbau oder 5mm Aufbau/5mm Einbau
Gewicht	60g
Leistungsaufnahme	2,8W
Lichtstrom	170 - 190 Lumen, je nach Ausführung
Betriebsspannung	8V-30VDC
Abstrahlwinkel	150°, diffus auslaufend
Montage	2 Schrauben (mitgeliefert), nicht sichtbar, oder Klebepads (mitgeliefert)
Schutzstandard	IP40 (IP64 als Option - ausser -D Typen)

### Einsatzbereich und Eigenschaften

Verwendung	Allgemeinbeleuchtung, Nachtlicht, Ambiente-Beleuchtung
Schutzmassnahmen	Verpolung

### Bestellnummern und Optionen

Kurz-Bez.	Art.Nr.	Bezeichnung	Preis
LL-D2-27/40	03831	<b>LED-Leuchte LiLu-Dual 2700K/4000K 8V-30VDC 2,8W 170/190 Lm A+</b>	69,58
		2700K 4000K Aluminium   r An/Aus/Dim/Farbur   Dimmen: intern flickerfrei, extern nein	
LL-D2-27/A	05143	<b>LED-Leuchte LiLu-Dual 2700K/Amber 8V-30VDC 2,8W 170 Lm A+</b>	69,58
		2700K Amber Aluminium   r An/Aus/Dim/Farbur   Dimmen: intern flickerfrei, extern nein	
LL-D2-27/R	03764	<b>LED-Leuchte LiLu-Dual 2700K/Rot 8V-30VDC 2,8W 170 Lm A+</b>	69,58
		2700K Rot Aluminium   r An/Aus/Dim/Farbur   Dimmen: intern flickerfrei, extern nein	
LL-D2-40/A	06643	<b>LED-Leuchte LiLu-Dual 4000K/Amber 8V-30VDC 2,8W 190 Lm A+</b>	69,58
		4000K Amber Aluminium   r An/Aus/Dim/Farbur   Dimmen: intern flickerfrei, extern nein	
LL-D2-40/R	03765	<b>LED-Leuchte LiLu-Dual 4000K/Rot 8V-30VDC 2,8W 190 Lm A+</b>	69,58
		4000K Rot Aluminium   r An/Aus/Dim/Farbur   Dimmen: intern flickerfrei, extern nein	
LL-D2-B/A	06680	<b>LED-Leuchte LiLu-Dual "Shower-Edition" Blau/Amber 8V-30VDC 2,8W 190 Lm A+</b>	69,58
		Blau Amber Aluminium   r An/Aus/Dim/Farbur   Dimmen: intern flickerfrei, extern nein	

## LILU einfarbig weiß

### Innenraumleuchte

Unsere klassische Innenleuchte bietet die Lichtfarben warmweiß oder neutralweiß.

Sie leuchtet Innenräume gleichmässig und mit sehr großen Abstrahlwinkel aus. Die abgerundete Oberfläche in Verbindung mit der geringen Aufbauhöhe ermöglichen die Montage auch in Räumen mit niedriger Deckenhöhe.



### Beschreibung

Die Montage unserer LiLu erfolgt durch Schrauben oder mit Klebepads, beides im Lieferumfang enthalten. Die Leuchte trägt nur 10mm auf bei Schraubmontage. Sie kann, falls gewünscht, 5mm versenkt werden bei Klebmontage.

Wir bieten verschiedene Varianten: Dimmbar, nicht dimmbar, extern dimmbar.

Die Variante LL-E kann mit einem externen Dimmer flickerfrei gedimmt werden, damit ist das Dimmen ganzer Gruppen möglich, bei Verwendung unserer Dimm-Module "LC-DIM-1" oder "LC-DIM-2" auch von mehreren Stellen aus. Die Dimm-Module finden Sie in der Rubrik "Zubehör".

INNEN

AUFBAU

EINBAU

150°

### Technische Daten

Abmessungen	Ø85mm, Höhe 10mm Aufbau/0mm Einbau oder 5mm Aufbau/5mm Einbau
Gewicht	60g
Leistungsaufnahme	2,8W
Lichtstrom	170 - 190 Lumen, je nach Ausführung
Betriebsspannung	8V-30VDC
Abstrahlwinkel	150°, diffus auslaufend
Montage	2 Schrauben (mitgeliefert), nicht sichtbar, oder Klebepads (mitgeliefert)
Schutzstandard	IP40 (IP64 als Option - ausser -D und -T Typen)

### Einsatzbereich und Eigenschaften

Verwendung	Allgemeinbeleuchtung
Schutzmassnahmen	Verpolung

### Bestellnummern und Optionen

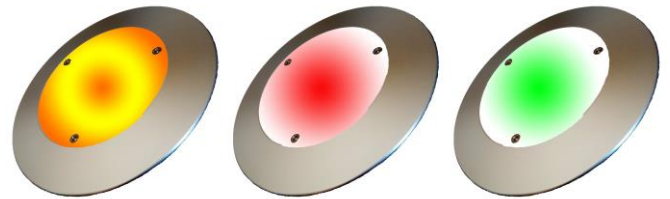
Kurz-Bez.	Art.Nr.	Bezeichnung	Preis
LL-D-27	00999	<b>LED-Leuchte LiLu-D 2700K 8V-30VDC 2,8W 170 Lm A+</b>	59,50
		2700K Aluminium Taster An/Aus/Dim Dimmen: intern flickerfrei, extern nein	
LL-D-40	01000	<b>LED-Leuchte LiLu-D 4000K 8V-30VDC 2,8W 190 Lm A+</b>	59,50
		4000K Aluminium Taster An/Aus/Dim Dimmen: intern flickerfrei, extern nein	
LL-E-27	04622	<b>LED-Leuchte LiLu-E 2700K 8V-30VDC 2,8W 170 Lm A+</b>	46,34
		2700K Aluminium Kein Taster Dimmen: extern flickerfrei	
LL-E-40	04623	<b>LED-Leuchte LiLu-E 4000K 8V-30VDC 2,8W 190 Lm A+</b>	46,34
		4000K Aluminium Kein Taster Dimmen: extern flickerfrei	
LL-L-27	03080	<b>LED-Leuchte LiLu-L 2700K 8V-30VDC 3W 170 Lm A+</b>	40,13
		2700K Aluminium Kein Taster Dimmen: nein	
LL-L-40	03254	<b>LED-Leuchte LiLu-L 4000K 8V-30VDC 3W 190 Lm A+</b>	40,13
		4000K Aluminium Kein Taster Dimmen: nein	
LL-L-57	04101	<b>LED-Leuchte LiLu-L 5700K 8V-30VDC 3W 190 Lm A+</b>	40,13
		5700K Aluminium Kein Taster Dimmen: nein	

<b>LL-T-27</b>	<b>03132</b>	<b>LED-Leuchte LiLu-T 2700K 8V-30VDC 3W 210 Lm A+</b>			<b>45,33</b>
		2700K	Aluminium	Taster An/Aus	Dimmen: nein
<b>LL-T-40</b>	<b>00485</b>	<b>LED-Leuchte LiLu-T 4000K 8V-30VDC 3W 190 Lm A+</b>			<b>45,33</b>
		4000K	Aluminium	Taster An/Aus	Dimmen: nein



## LILU Home Automation

Die "Home Automation" Varianten der LiLu sind zur Steuerung mit einem Homeserver oder anderen geeigneten Steuergeräten bestimmt. Sie werden als Gruppe gemeinsam geschaltet und gedimmt. Sie haben keinen eigenen Taster.



Wir bieten einfarbige und zweifarbige Varianten. Die Lichtfarben werden nicht gemischt, sondern mit jeweils einer LED erzeugt. Das Licht ist daher sehr natürlich und darüber hinaus vollkommen flickerfrei.

### Bestellnummern und Optionen

Kurz-Bez.	Art.Nr.	Bezeichnung	Preis
LL-HA-27/40	06862	LED-Leuchte LiLu-Dual HA 2700K/4000K 8V-30VDC 2,8W 190 Lm A+	89,75
		2700K 4000K Aluminium	
LL-HA-27/R	06882	LED-Leuchte LiLu-Dual HA 2700K/Rot 8V-30VDC 2,8W 190 Lm A+	89,75
		2700K Rot Aluminium	
LL-HA-27	06861	LED-Leuchte LiLu HA 2700K 8V-30VDC 2,8W 190 Lm A+	86,72
		2700K Aluminium	
LL-HA-27/A	06881	LED-Leuchte LiLu-Dual HA 2700K/Amber 8V-30VDC 2,8W 190 Lm A+	89,75
		2700K Amber Aluminium	
LL-HA-40	06883	LED-Leuchte LiLu HA 4000K 8V-30VDC 2,8W 190 Lm A+	86,72
		4000K Aluminium	

## PRECIOSO

### Innenraumleuchte

Die Precioso ist unsere Standardleuchte für das größere Mobil. Sie besteht aus zwei soliden Aluteilen, das Unterteil wird mit zwei Schrauben an der Decke angebracht und das Oberteil einfach aufgedreht.

Sie leuchtet mit einem großen Abstrahlwinkel den Innenraum gleichmässig aus. Die abgerundete Oberfläche in Verbindung mit der geringen Aufbauhöhe ermöglichen die Montage auch in Räumen mit niedriger Deckenhöhe.



### Beschreibung

Wir bieten verschiedene Varianten: Dimmbar, nicht dimmbar, extern dimmbar, dimmbar per Home-Automation System.

Die Variante PRS-E kann mit einem externen Dimmer flickerfrei gedimmt werden, damit ist das Dimmen ganzer Gruppen möglich, bei Verwendung unserer Dimm-Module "ILC-DIM-1" oder "LC-DIM-2" auch von mehreren Stellen aus. Die Dimm-Module finden Sie in der Rubrik "Zubehör".

Bei der Variante "-HA" können die Lichtfarben Amber und Weiß über zwei PWM-Kanäle eines Steuersystems stufenlos und flickerfrei miteinander gemischt werden.

Die "-D" Varianten (intern dimmbar) werden einzeln an der Leuchte gesteuert. Werden sie zusätzlich über einen gemeinsamen Lichtschalter geschaltet, können Sie an jeder Leuchte die an dieser Stelle gewünschte Helligkeit einstellen. Beim Aus- und wieder Einschalten, leuchtet jede Leuchte so wie vorher.

Die "-D" Versionen bieten das qualitativ hochwertigste Dimmen.

Es erfolgt völlig flickerfrei und ist dem Helligkeitsempfinden unserer Augen angepasst.

INNEN

AUFBAU

150°

5 Watt

### Technische Daten

Abmessungen	Ø120mm, Höhe 10mm Aufbau/0mm Einbau oder 5mm Aufbau/5mm Einbau
Gewicht	75g
Leistungsaufnahme	5W
Lichtstrom	350 Lm
Betriebsspannung	8V-30VDC
Abstrahlwinkel	150°, diffus auslaufend
Montage	2 Schrauben (mitgeliefert)
Schutzstandard	IP40 (IP64 als Option - ausser -D Typen)

### Einsatzbereich und Eigenschaften

Verwendung	Allgemeinbeleuchtung
Schutzmassnahmen	Verpolung, Übertemperatur (-D Versionen)

### Bestellnummern und Optionen

Kurz-Bez.	Art.Nr.	Bezeichnung	Preis
P2-D-27	06545	<b>LED-Leuchte Precioso-D 2700K 8V-33VDC 6W 390 Lm A+</b>	89,75
		2700K Aluminium Taster An/Aus/Dim Dimmen: intern flickerfrei, extern nein	
P2-D-40	06546	<b>LED-Leuchte Precioso-D 4000K 8V-33VDC 6W 420 Lm A+</b>	89,75
		4000K Aluminium Taster An/Aus/Dim Dimmen: intern flickerfrei, extern nein	
P2-E-27	06547	<b>LED-Leuchte Precioso-E 2700K 8V-33VDC 6W 390 Lm A+</b>	79,66
		2700K Aluminium Kein Taster Dimmen: extern flickerfrei	
P2-E-40	06548	<b>LED-Leuchte Precioso-E 4000K 8V-33VDC 6W 420 Lm A+</b>	79,66
		4000K Aluminium Kein Taster Dimmen: extern flickerfrei	
P2-L-27	06549	<b>LED-Leuchte Precioso-L 2700K 8V-36VDC 5W 390 Lm A+</b>	75,63
		2700K Aluminium Kein Taster Dimmen: nein	
P2-L-40	06550	<b>LED-Leuchte Precioso-L 4000K 8V-36VDC 5W 420 Lm A+</b>	75,63
		4000K Aluminium Kein Taster Dimmen: nein	

## LUMICOIN Kantig

### Innenraumleuchte

Wie die meisten unserer Leuchten hat auch die "LumiCoin" nur 10mm Aufbauhöhe. Die zweiteilige Schraubkonstruktion aus soliden Aluteilen ermöglicht einfache Montage mit unsichtbaren Befestigungsschrauben.

Die Leuchte ist rund mit 70mm Durchmesser. Der Querschnitt ist entweder abgerundet oder Kantig. Die abgerundeten Varianten finden Sie in der nächsten Rubrik.



### Beschreibung

Auch die "LumiCoin" ist in den Versionen dimmbar, nicht dimmbar und extern dimmbar lieferbar. Die extern dimmbaren "-E" Versionen können in Gruppen mit einem Dimmer wie z.B. unserem Dimm-Modul LC-DIM-1 flickerarm gedimmt werden.

Die "-D" Versionen bieten das hochwertigste, flickerfreie Dimmen.

Alle Versionen sind in alu natur (matt silber), einige auch in verchromt (silber hochglänzend) lieferbar.

INNEN

AUFBAU

150°

CHROM

### Technische Daten

Abmessungen	Ø70mm, Höhe 10mm Aufbau/0mm Einbau
Gewicht	0g
Leistungsaufnahme	2,8W
Lichtstrom	170 Lm
Betriebsspannung	8V-30VDC
Abstrahlwinkel	150°, diffus auslaufend
Montage	2 Schrauben (mitgeliefert)
Schutzstandard	IP40 (IP64 als Option - ausser -D Typen)

### Einsatzbereich und Eigenschaften

Verwendung	Allgemeinbeleuchtung
Schutzmassnahmen	Verpolung, Übertemperatur (-D Versionen)

### Bestellnummern und Optionen

Kurz-Bez.	Art.Nr.	Bezeichnung	Preis
LC-D-E-A-27	05250	<b>LED-Leuchte LumiCoin Querschnitt eckig Alu 2700K 8V-30VDC 2,8W 170 Lm A+</b>	60,40
		2700K   Aluminium   Taster An/Aus/Dim   Dimmen: intern flickerfrei, extern nein	
LC-D-E-A-40	05251	<b>LED-Leuchte LumiCoin Querschnitt eckig Alu 4000K 8V-30VDC 2,8W 190 Lm A+</b>	60,40
		4000K   Aluminium   Taster An/Aus/Dim   Dimmen: intern flickerfrei, extern nein	
LC-D-E-C-27	05252	<b>LED-Leuchte LumiCoin Querschnitt eckig Chrom 2700K 8V-30VDC 2,8W 170 Lm A+</b>	60,40
		2700K   Chrom   Taster An/Aus/Dim   Dimmen: intern flickerfrei, extern nein	
LC-D-E-C-40	05253	<b>LED-Leuchte LumiCoin Querschnitt eckig Chrom 4000K 8V-30VDC 2,8W 190 Lm A+</b>	60,40
		4000K   Chrom   Taster An/Aus/Dim   Dimmen: intern flickerfrei, extern nein	
LC-E-E-A-27	05592	<b>LED-Leuchte LumiCoin Querschnitt eckig Alu 2700K 8V-30VDC 2,8W 170 Lm A+</b>	62,52
		2700K   Aluminium   Kein Taster   Dimmen: extern flickerfrei	
LC-E-E-A-40	05593	<b>LED-Leuchte LumiCoin Querschnitt eckig Alu 4000K 8V-30VDC 2,8W 190 Lm A+</b>	62,52
		4000K   Aluminium   Kein Taster   Dimmen: extern flickerfrei	
LC-E-E-C-27	05594	<b>LED-Leuchte LumiCoin Querschnitt eckig Chrom 2700K 8V-30VDC 2,8W 170 Lm A+</b>	62,52
		2700K   Chrom   Kein Taster   Dimmen: extern flickerfrei	

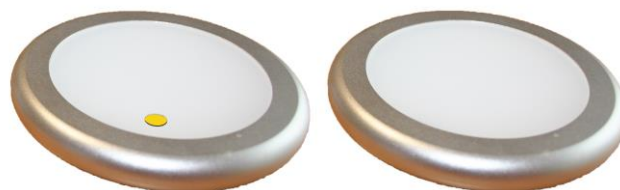
<b>LC-E-E-C-40</b>	<b>05595</b>	<b>LED-Leuchte LumiCoin Querschnitt eckig Chrom 4000K 8V-30VDC 2,8W 190 Lm A+</b>			<b>62,52</b>
		4000K	Chrom	Kein Taster	Dimmen: extern flickerfrei
<b>LC-L-E-A-27</b>	<b>04929</b>	<b>LED-Leuchte LumiCoin Querschnitt eckig Alu 2700K 8V-30VDC 2,8W 170 Lm A+</b>			<b>50,32</b>
		2700K	Aluminium	Kein Taster	Dimmen: nein
<b>LC-L-E-A-40</b>	<b>04930</b>	<b>LED-Leuchte LumiCoin Querschnitt eckig Alu 4000K 8V-30VDC 2,8W 190 Lm A+</b>			<b>50,32</b>
		4000K	Aluminium	Kein Taster	Dimmen: nein
<b>LC-L-E-C-27</b>	<b>04931</b>	<b>LED-Leuchte LumiCoin Querschnitt eckig Chrom 2700K 8V-30VDC 2,8W 170 Lm A+</b>			<b>50,32</b>
		2700K	Chrom	Kein Taster	Dimmen: nein
<b>LC-L-E-C-40</b>	<b>04932</b>	<b>LED-Leuchte LumiCoin Querschnitt eckig Chrom 4000K 8V-30VDC 2,8W 190 Lm A+</b>			<b>50,32</b>
		4000K	Chrom	Kein Taster	Dimmen: nein

## LUMICOIN Abgerundet

### Innenraumleuchte

Wie die meisten unserer Leuchten hat auch die "LumiCoin" nur 10mm Aufbauhöhe. Die zweiteilige Schraubkonstruktion aus soliden Aluteilen ermöglicht einfache Montage mit unsichtbaren Befestigungsschrauben.

Die Leuchte ist rund mit 70mm Durchmesser. Der Querschnitt ist entweder abgerundet oder kantig.



### Beschreibung

Auch die "LumiCoin" ist in den Versionen dimmbar, nicht dimmbar und extern dimmbar lieferbar.

Die extern dimmbaren "-E" Versionen können in Gruppen mit einem Dimmer wie z.B. unserem Dimm-Modul LC-DIM-1 flickerarm gedimmt werden.

Die "-D" Versionen bieten das hochwertigste, flickerfreie Dimmen.

INNEN

AUFBAU

150°

CHROM

### Technische Daten

Abmessungen	Ø70mm, Höhe 10mm Aufbau/0mm Einbau
Gewicht	0g
Leistungsaufnahme	2,8W
Lichtstrom	170 Lm
Betriebsspannung	11V-30VDC/12VAC
Abstrahlwinkel	150°, diffus auslaufend
Montage	2 Schrauben (mitgeliefert)
Schutzstandard	IP40 (IP64 als Option - ausser -D Typen)

### Einsatzbereich und Eigenschaften

Verwendung	Allgemeinbeleuchtung
Schutzmassnahmen	Verpolung, Übertemperatur (-D Versionen)

### Bestellnummern und Optionen

Kurz-Bez.	Art.Nr.	Bezeichnung	Preis
LC-D-R-A-27	05254	<b>LED-Leuchte LumiCoin Querschnitt rund Alu 2700K 8V-30VDC 2,8W 170 Lm A+</b>	60,40
		2700K   Aluminium   Taster An/Aus/Dim   Dimmen: intern flickerfrei, extern nein	
LC-D-R-A-40	05255	<b>LED-Leuchte LumiCoin Querschnitt rund Alu 4000K 8V-30VDC 2,8W 190 Lm A+</b>	60,40
		4000K   Aluminium   Taster An/Aus/Dim   Dimmen: intern flickerfrei, extern nein	
LC-E-R-A-27	05588	<b>LED-Leuchte LumiCoin Querschnitt rund Alu 2700K 8V-30VDC 2,8W 170 Lm A+</b>	62,52
		2700K   Aluminium   Kein Taster   Dimmen: extern flickerfrei	
LC-E-R-A-40	05589	<b>LED-Leuchte LumiCoin Querschnitt rund Alu 4000K 8V-30VDC 2,8W 190 Lm A+</b>	62,52
		4000K   Aluminium   Kein Taster   Dimmen: extern flickerfrei	
LC-L-R-A-27	04933	<b>LED-Leuchte LumiCoin Querschnitt rund Alu 2700K 8V-30VDC 2,8W 170 Lm A+</b>	50,32
		2700K   Aluminium   Kein Taster   Dimmen: nein	
LC-L-R-A-40	04934	<b>LED-Leuchte LumiCoin Querschnitt rund Alu 4000K 8V-30VDC 2,8W 190 Lm A+</b>	50,32
		4000K   Aluminium   Kein Taster   Dimmen: nein	

## LILU3 Quadratisch

### Innenraumleuchte mit Touchsensor

Wir bauen diese Leuchte in rund und in quadratisch. Sie besteht aus einem zarten Alurahmen mit eingeklebter Scheibe und eingeklebter Platine und ist daher sehr leicht und unauffällig. Die Leuchte wird mit Hilfe von Klebepads befestigt.



#### Beschreibung

Die Lilu3 hat nur 9mm Bauhöhe. Wir liefern sie in rund oder quadratisch mit 70mm Durchmesser bzw. 70mm Kantenlänge.

Die runde Variante finden Sie in der nächsten Rubrik.

Die Metallarme Konstruktion macht den Einsatz eines Touchsensors für An/Aus und Dimmen möglich.

Wir liefern sie mit vergoldetem, verchromtem oder Alu-matt Metallrand.

Auch die LiLu3 ist ohne Zusatzfunktionen lieferbar, oder mit eingebauter Dimmfunktion.

Bei der dimmbaren Version ist der Clou der Touch-Sensor. Berühren Sie einfach den Metallrand, um die Leuchte an- und aus- zu schalten oder zu dimmen.

Prinzipbedingt haben die Sensor-Varianten eine Standby-Leistungsaufnahme. Diese ist mit ca. 1mA sehr gering, sollte jedoch besonders beim Einsatz von mehreren Leuchten im autarken Wohnmobil bedacht werden.

Für Offroad-Womos die artgerecht eingesetzt werden, sollten Sie sich eher für unsere stabilen, aus dem Vollen gefrästen Leuchten mit Schraubmontage entscheiden.

INNEN

AUFBAU

150°

TOUCH

GOLD

CHROM

#### Technische Daten

Abmessungen	70x70mm, Höhe 9mm Aufbau/0mm Einbau
Gewicht	25g
Leistungsaufnahme	2,2W
Lichtstrom	150 Lm
Betriebsspannung	8V-30VDC
Abstrahlwinkel	150°, diffus auslaufend
Montage	Klebepads (mitgeliefert)
Schutzstandard	IP40

#### Einsatzbereich und Eigenschaften

Verwendung	Allgemeinbeleuchtung
Schutzmassnahmen	Verpolung

#### Bestellnummern und Optionen

Kurz-Bez.	Art.Nr.	Bezeichnung	Preis
LL3-L-Q-27-A	02983	<b>LED-Aufbauleuchte LiLu3 quadratisch Alu 2700K 8V-30VDC 2,2W 150 Lm A+</b>	49,41
		2700K   Aluminium   Kein Taster   Dimmen: nein	
LL3-L-Q-27-C	02930	<b>LED-Aufbauleuchte LiLu3 quadratisch Chrom 2700K 8V-30VDC 2,2W 150 Lm A+</b>	49,41
		2700K   Chrom   Kein Taster   Dimmen: nein	
LL3-L-Q-27-G	05855	<b>LED-Aufbauleuchte LiLu3 quadratisch Gold 2700K 8V-30VDC 2,2W 150 Lm A+</b>	49,41
		2700K   Gold   Kein Taster   Dimmen: nein	
LL3-L-Q-40-A	02914	<b>LED-Aufbauleuchte LiLu3 quadratisch Alu 4000K 8V-30VDC 2,2W 170 Lm A+</b>	49,41
		4000K   Aluminium   Kein Taster   Dimmen: nein	
LL3-L-Q-40-C	02916	<b>LED-Aufbauleuchte LiLu3 quadratisch Chrom 4000K 8V-30VDC 2,2W 170 Lm A+</b>	49,41
		4000K   Chrom   Kein Taster   Dimmen: nein	
LL3-L-Q-40-G	05856	<b>LED-Aufbauleuchte LiLu3 quadratisch Gold 4000K 8V-30VDC 2,2W 170 Lm A+</b>	49,41
		4000K   Gold   Kein Taster   Dimmen: nein	
LL3-S-Q-27-A	03496	<b>LED-Aufbauleuchte LiLu 3 quadratisch Alu 2700K 8V-30VDC 2,2W 150 Lm A+, Touch</b>	59,50
		2700K   Aluminium   Touchsensor   Dimmen: intern flickerfrei, extern nein	

<b>LL3-S-Q-27-C</b>	<b>05695</b>	<b>LED-Aufbauleuchte LiLu 3 quadratisch Chrom 2700K 8V-30VDC 2,2W 150 Lm A+, Touch</b>			<b>59,50</b>
		2700K	Chrom	Touchsensor	Dimmen: intern flickerfrei, extern nein
<b>LL3-S-Q-27-G</b>	<b>05699</b>	<b>LED-Aufbauleuchte LiLu 3 quadratisch Gold 2700K 8V-30VDC 2,2W 150 Lm A+, Touch</b>			<b>59,50</b>
		2700K	Gold	Touchsensor	Dimmen: intern flickerfrei, extern nein
<b>LL3-S-Q-40-A</b>	<b>02981</b>	<b>LED-Aufbauleuchte LiLu 3 quadratisch Alu 4000K 8V-30VDC 2,2W 170 Lm A+, Touch</b>			<b>59,50</b>
		4000K	Aluminium	Touchsensor	Dimmen: intern flickerfrei, extern nein
<b>LL3-S-Q-40-C</b>	<b>05696</b>	<b>LED-Aufbauleuchte LiLu 3 quadratisch Chrom 4000K 8V-30VDC 2,2W 170 Lm A+, Touch</b>			<b>59,50</b>
		4000K	Chrom	Touchsensor	Dimmen: intern flickerfrei, extern nein
<b>LL3-S-Q-40-G</b>	<b>05700</b>	<b>LED-Aufbauleuchte LiLu 3 quadratisch Gold 4000K 8V-30VDC 2,2W 170 Lm A+, Touch</b>			<b>59,50</b>
		4000K	Gold	Touchsensor	Dimmen: intern flickerfrei, extern nein

## LILU3 Rund

### Innenraumleuchte mit Touchsensor

Wir bauen diese Leuchte in rund und in quadratisch.  
Sie besteht aus einem zarten Alurahmen mit eingeklebter Scheibe und eingeklebter Platine und ist daher sehr leicht und unauffällig.  
Die Leuchte wird mit Hilfe von Klebepads befestigt.



### Beschreibung

Die Liliu3 hat nur 9mm Bauhöhe. Wir liefern sie in rund oder quadratisch mit 70mm Durchmesser bzw. 70mm Kantenlänge.

Die Metallarme Konstruktion macht den Einsatz eines Touchsensors für An/Aus und Dimmen möglich.

Wir liefern sie mit vergoldetem, verchromten oder Alu-matt Metallrand.

Auch die LiLu3 ist ohne Zusatzfunktionen lieferbar, oder mit eingebauter Dimmfunktion.

Bei der dimmbaren Version ist der Clou der Touch-Sensor. Berühren Sie einfach den Metallrand, um die Leuchte an- und aus- zu schalten oder zu dimmen.

Prinzipbedingt haben die Sensor-Varianten eine Standby-Leistungsaufnahme. Diese ist mit ca. 1 mA sehr gering, sollte jedoch besonders beim Einsatz von mehreren Leuchten im autarken Wohnmobil bedacht werden.

Für Offroad-Womos die artgerecht eingesetzt werden, sollten Sie sich eher für unsere stabilen, aus dem Vollen gefrästen Leuchten mit Schraubmontage entscheiden.

INNEN

AUFBAU

150°

TOUCH

GOLD

CHROM

### Technische Daten

Abmessungen	Ø70mm, Höhe 9mm Aufbau/0mm Einbau
Gewicht	0g
Leistungsaufnahme	2,2W
Lichtstrom	150 Lm
Betriebsspannung	8V-30VDC
Abstrahlwinkel	150°, diffus auslaufend
Montage	Klebepads (mitgeliefert)
Schutzstandard	IP40

### Einsatzbereich und Eigenschaften

Verwendung	Allgemeinbeleuchtung
------------	----------------------

### Bestellnummern und Optionen

Kurz-Bez.	Art.Nr.	Bezeichnung	Preis
LL3-L-R-27-A	02929	LED-Aufbauleuchte LiLu3 rund Alu 2700K 8V-30VDC 2,2W 150 Lm A+	49,41
		2700K Aluminium Kein Taster Dimmen: nein	
LL3-L-R-27-C	02928	LED-Aufbauleuchte LiLu3 rund Chrom 2700K 8V-30VDC 2,2W 150 Lm A+	49,41
		2700K Chrom Kein Taster Dimmen: nein	
LL3-L-R-27-G	05857	LED-Aufbauleuchte LiLu3 rund Gold 2700K 8V-30VDC 2,2W 150 Lm A+	49,41
		2700K Gold Kein Taster Dimmen: nein	
LL3-L-R-40-A	02913	LED-Aufbauleuchte LiLu 3 rund Alu 4000K 8V-30VDC 2,2W 170 Lm A+	49,41
		4000K Aluminium Kein Taster Dimmen: nein	
LL3-L-R-40-C	02915	LED-Aufbauleuchte LiLu 3 rund Chrom 4000K 8V-30VDC 2,2W 170 Lm A+	49,41
		4000K Chrom Kein Taster Dimmen: nein	
LL3-L-R-40-G	05858	LED-Aufbauleuchte LiLu 3 rund Gold 4000K 8V-30VDC 2,2W 170 Lm A+	49,41
		4000K Gold Kein Taster Dimmen: nein	
LL3-S-R-27-A	03491	LED-Aufbauleuchte LiLu 3 rund Alu 2700K 8V-30VDC 2,2W 150 Lm A+, Touch	59,50
		2700K Aluminium Touchsensor Dimmen: intern flickerfrei, extern nein	



<b>LL3-S-R-27-C</b>	<b>05697</b>	<b>LED-Aufbauleuchte LiLu 3 rund Chrom 2700K 8V-30VDC 2,2W 150 Lm A+, Touch</b>			<b>59,50</b>
		2700K	Chrom	Touchsensor	Dimmen: intern flickerfrei, extern nein
<b>LL3-S-R-27-G</b>	<b>05701</b>	<b>LED-Aufbauleuchte LiLu 3 rund Gold 2700K 8V-30VDC 2,2W 150 Lm A+, Touch</b>			<b>59,50</b>
		2700K	Gold	Touchsensor	Dimmen: intern flickerfrei, extern nein
<b>LL3-S-R-40-A</b>	<b>02917</b>	<b>LED-Aufbauleuchte LiLu 3 rund Alu 4000K 8V-30VDC 2,2W 170 Lm A+, Touch</b>			<b>59,50</b>
		4000K	Aluminium	Touchsensor	Dimmen: intern flickerfrei, extern nein
<b>LL3-S-R-40-C</b>	<b>05698</b>	<b>LED-Aufbauleuchte LiLu 3 rund Chrom 4000K 8V-30VDC 2,2W 170 Lm A+, Touch</b>			<b>59,50</b>
		4000K	Chrom	Touchsensor	Dimmen: intern flickerfrei, extern nein
<b>LL3-S-R-40-G</b>	<b>05702</b>	<b>LED-Aufbauleuchte LiLu 3 rund Gold 4000K 8V-30VDC 2,2W 170 Lm A+, Touch</b>			<b>59,50</b>
		4000K	Gold	Touchsensor	Dimmen: intern flickerfrei, extern nein

## L20

### Linienleuchte kurz, 18cm

Unsere Linienleuchte L20 besteht aus einem gefrästen Aluminiumteil mit eingesetzter Streuscheibe. Das einfache Design aus einem Guss bietet eine hohe Wertigkeit.

Sie eignet sich für die Küchenbeleuchtung oder die generelle Raumbelichtung.

Die Leuchte verträgt Hitze dank eingebautem Übertemperaturschutz, der die Helligkeit nötigenfalls sanft zurück regelt.

Das 1m lange Anschlusskabel kann durch eine Bohrung oder seitlich "aufputz" verlegt werden.



### Beschreibung

Mit Abmessungen von 20 x 180 mm bei nur 12mm Höhe ist die Leuchte sehr klein und flach.

Mit 5 Watt und ab 390 Lumen sind Leistung und Helligkeit immens.

Die "-D" Version kann mit ihrem eingebauten Taster gedimmt und geschaltet werden.

Die Leuchte verträgt konstruktionsbedingt Spritzwasser. Ein erhöhter Schutz auch gegen Wasserdampf kann durch Hinzubestellen der Option "OPT-IP-64" gewährleistet werden.

INNEN

AUFBAU

90°

KÜCHE

### Technische Daten

Abmessungen	12 x 20 x 180mm (H x B x L)
Gewicht	60g
Leistungsaufnahme	5W
Lichtstrom	390 Lm
Betriebsspannung	9V-30VDC
Abstrahlwinkel	90°, diffus auslaufend
Montage	2 Schrauben (mitgeliefert)
Schutzstandard	IP40 (IP64 als Option)

### Einsatzbereich und Eigenschaften

Verwendung: Allgemeinbeleuchtung, Vitrinen, Küchenzeile

### Bestellnummern und Optionen

Kurz-Bez.	Art.Nr.	Bezeichnung	Preis
L20-D-27	05500	Linienleuchte L20-D 2700K 9V-30VDC 5W 390 Lm A+	79,66
		2700K   Aluminium   Taster An/Aus/Dim   Dimmen: intern flickerfrei, extern nein	
L20-D-40	05501	Linienleuchte L20-D 4000K 9V-30VDC 5W 420 Lm A+	79,66
		4000K   Aluminium   Taster An/Aus/Dim   Dimmen: intern flickerfrei, extern nein	
L20-L-27	04948	Linienleuchte L20-L 2700K 9V-30VDC 5W 390 Lm A+	69,58
		2700K   Aluminium   Kein Taster   Dimmen: nein	
L20-L-40	04949	Linienleuchte L20-L 4000K 9V-30VDC 5W 420 Lm A+	69,58
		4000K   Aluminium   Kein Taster   Dimmen: nein	

## L30

### Linienleuchte mittel, 28cm

Unsere Linienleuchte L30 besteht aus einem gefrästen Aluminiumteil mit eingesetzter Streuscheibe. Das einfache Design aus einem Guss bietet eine hohe Wertigkeit.

Sie eignet sich für die Küchenbeleuchtung oder die generelle Raumbelichtung.

Die Leuchte verträgt Hitze dank eingebautem Übertemperaturschutz, der die Helligkeit nötigenfalls sanft zurück regelt.

Das 1m lange Anschlusskabel kann durch eine Bohrung oder seitlich "aufputz" verlegt werden.

Die Montage erfolgt mit 2 Schrauben oder Klebepads.



#### Beschreibung

Mit Abmessungen von 20 x 280 mm bei nur 10mm Höhe ist die Leuchte sehr klein und noch flacher als die L20.

Mit 7 Watt und ab 600 Lumen sind Leistung und Helligkeit immens.

Die "-D" Version kann mit ihrem eingebauten Taster gedimmt und geschaltet werden.

Darüber hinaus hat die "-D" Version einen beleuchteten Schalter, der als Nachtlcht genutzt werden kann. Diese Funktion ist abschaltbar.

Die Leuchte verträgt konstruktionsbedingt Spritzwasser. Ein erhöhter Schutz auch gegen Wasserdampf kann durch Hinzubestellen der Option "OPT-IP-64" gewährleistet werden.

INNEN

AUFBAU

90°

KÜCHE

#### Technische Daten

Abmessungen	10 x 20 x 280mm (H x B x L)
Gewicht	100g
Leistungsaufnahme	7W
Lichtstrom	700 Lm
Betriebsspannung	9V-30VDC
Abstrahlwinkel	90°, diffus auslaufend
Montage	2 Schrauben (mitgeliefert) oder Klebepads (mitgeliefert)
Schutzstandard	IP40 (IP64 als Option)

#### Einsatzbereich und Eigenschaften

Verwendung	Allgemeinbeleuchtung, Vitrinen, Küchenzeile
------------	---

#### Bestellnummern und Optionen

Kurz-Bez.	Art.Nr.	Bezeichnung	Preis
L30-D-27	05498	<b>Linienleuchte L30-D 2700K 9V-30VDC 7W 600 Lm A+</b>	99,83
		2700K   Aluminium   Taster An/Aus/Dim   Dimmen: intern flickerfrei, extern nein	
L30-D-40	05499	<b>Linienleuchte L30-D 4000K 9V-40VDC 7W 700 Lm A+</b>	99,83
		4000K   Aluminium   Taster An/Aus/Dim   Dimmen: intern flickerfrei, extern nein	
L30-L-27	05502	<b>Linienleuchte L30-L 2700K 9V-40VDC 7W 600 Lm A+</b>	89,75
		2700K   Aluminium   Kein Taster   Dimmen: nein	
L30-L-40	05503	<b>Linienleuchte L30-L 4000K 9V-40VDC 7W 700 Lm A+</b>	89,75
		4000K   Aluminium   Kein Taster   Dimmen: nein	

## L50

### Linienleuchte lang, 47cm

Unsere Linienleuchte L50 besteht aus einem gefrästen Aluminiumteil mit eingesetzter Streuscheibe. Das einfache Design aus einem Guss bietet eine hohe Wertigkeit.

Sie eignet sich für die Küchenbeleuchtung oder die generelle Raumbelichtung.

144 Hochleistungs-LED leuchten die Streuscheibe hell und gleichmässig aus.

Das 1m lange Anschlussbabel kann durch eine Bohrung oder seitlich "aufputz" verlegt werden.

Sie kann mit zwei Schrauben ganz leicht montiert werden, zusätzlich ist bei der L50 eine Klebmontage



#### Beschreibung

Mit Abmessungen von 20 x 472 mm bei nur 10mm Höhe ist die Leuchte sehr klein und flach.

Mit 12 Watt und ab 1000 Lumen sind Leistung und Helligkeit immens.

Die "-D" Version kann mit ihrem eingebauten Taster gedimmt und geschaltet werden.

Darüber hinaus hat die "-D" Version einen beleuchteten Schalter, der als Nachtlicht genutzt werden kann. Diese Funktion ist abschaltbar.

Die Leuchte verträgt konstruktionsbedingt Spritzwasser. Ein erhöhter Schutz auch gegen Wasserdampf kann durch Hinzubestellen der Option "OPT-IP-64" gewährleistet werden.

INNEN

AUFBAU

90°

KÜCHE

#### Technische Daten

Abmessungen	10 x 20 x 471,5mm (H x B x L)
Gewicht	200g
Leistungsaufnahme	12W
Lichtstrom	1000 Lm
Betriebsspannung	9V-42VDC
Abstrahlwinkel	90°, diffus auslaufend
Montage	2 Schrauben (mitgeliefert) oder Klebepads (mitgeliefert)
Schutzstandard	IP40 (IP64 als Option)

#### Einsatzbereich und Eigenschaften

Verwendung	Allgemeinbeleuchtung, Vitrinen, Küchenzeile
------------	---

#### Bestellnummern und Optionen

Kurz-Bez.	Art.Nr.	Bezeichnung	Preis
L50-D-27	06444	Linienleuchte L50-D 2700K 9V-42VDC 12W 820 Lm A+ Nachtlicht	170,42
		2700K Aluminium Taster An/Aus/Dim <b>Lieferzeit bitte anfragen!</b>	
L50-D-40	06445	Linienleuchte L50-D 4000K 9V-42VDC 12W 850 Lm A+ Nachtlicht	170,42
		4000K Aluminium Taster An/Aus/Dim <b>Lieferzeit bitte anfragen!</b>	

## CUADRO

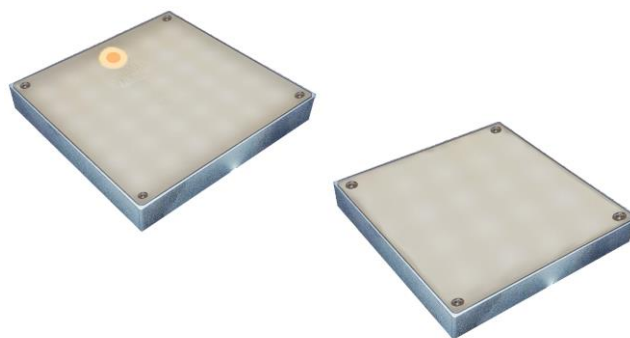
### Quadratische Aufbauleuchte

Unsere quadratische Leuchte besteht aus einem gefrästen Aluminiumteil mit eingesetzter Streuscheibe. Das einfache Design aus einem Guss bietet eine hohe Wertigkeit.

Sie eignet sich für die Küchenbeleuchtung oder die generelle Raumbelichtung.

36 Hochleistungs-LED leuchten die Streuscheibe flächig aus.

Die Leuchte verträgt Wasserdampf und große Hitze dank eingebautem Übertemperaturschutz, der die Helligkeit nötigenfalls sanft zurück regelt.



### Beschreibung

Wir liefern die Quadro in diversen Versionen:

Die preiswerten L3-Typen haben eine Hochleistungs-LED in der Mitte.

Bei den übrigen Varianten wird die Streuscheibe mit 36 LED großflächig ausgeleuchtet.

Bei der geplanten "-M" Variante kann die Lichtfarbe eingestellt werden, darüber hinaus verfügt sie über ein Nachtlicht.

Die Quadro kann mit vier Schraubchen ganz leicht montiert werden, oder auch mit Klebepads.

Montageschrauben und Klebepads werden mitgeliefert.

INNEN

AUFBAU

150°

### Technische Daten

Abmessungen	70 x 70 mm, Höhe 10mm
Gewicht	100g
Leistungsaufnahme	3 Watt - 4 Watt, je nach Ausführung
Lichtstrom	300-320 Lm
Betriebsspannung	8V-30VDC
Abstrahlwinkel	150°, diffus auslaufend
Montage	4 Schrauben (mitgeliefert), oder Klebepads (mitgeliefert)
Schutzstandard	IP40 (IP65 als Option)

### Einsatzbereich und Eigenschaften

Verwendung	Allgemeinbeleuchtung, Küche, Bad
------------	----------------------------------

### Bestellnummern und Optionen

Kurz-Bez.	Art.Nr.	Bezeichnung	Preis
LCU-D-27	05568	<b>LED-Aufbauleuchte Quadro-D 2700K 8V-30VDC 4W 300 Lm A+</b>	79,66
		2700K   Aluminium   Taster An/Aus/Dim   Dimmen: intern flickerfrei, extern nein	
LCU-D-40	05569	<b>LED-Aufbauleuchte Quadro-D 4000K 8V-30VDC 4W 320 Lm A+</b>	79,66
		4000K   Aluminium   Taster An/Aus/Dim   Dimmen: intern flickerfrei, extern nein	
LCU-E-27	06783	<b>LED-Aufbauleuchte Quadro E 2700K 8V-30VDC 2,8W 170 Lm A+</b>	69,58
		2700K   Aluminium   Kein Taster   Dimmen: extern flickerfrei	
LCU-E-40	06784	<b>LED-Aufbauleuchte Quadro E 4000K 8V-30VDC 2,8W 170 Lm A+</b>	69,58
		4000K   Aluminium   Kein Taster   Dimmen: extern flickerfrei	
LCU-L3-27	05576	<b>LED-Aufbauleuchte Quadro L3 2700K 8V-30VDC 2,8W 170 Lm A+</b>	59,50
		2700K   Aluminium   Kein Taster   Dimmen: nein	
LCU-L3-40	05577	<b>LED-Aufbauleuchte Quadro L3 4000K 8V-30VDC 2,8W 190 Lm A+</b>	59,50
		4000K   Aluminium   Kein Taster   Dimmen: nein	
LCU-L4-27	05580	<b>LED-Aufbauleuchte Quadro L4 2700K 8V-30VDC 4W 300 Lm A+</b>	69,58
		2700K   Aluminium   Kein Taster   Dimmen: nein	

<b>LCU-L4-40</b>	<b>05581</b>	<b>LED-Aufbauleuchte Quadro L4 4000K 8V-30VDC 4W 320 Lm A+</b>			<b>69,58</b>
		4000K	Aluminium	Kein Taster	Dimmen: nein

## VL30

### Einbau-Linienleuchte

Die VL30 entspricht technisch der L30, wird jedoch versenkt montiert.

Sie eignet sich für die Küchenbeleuchtung oder die generelle Raumbeleuchtung.

80 Hochleistungs-LED leuchten die Streuscheibe hell und gleichmässig aus.

Die Leuchte verträgt Wasserdampf und große Hitze dank eingebautem Übertemperaturschutz, der die Helligkeit nötigenfalls sanft zurück regelt.

Der Taster ist beleuchtet (abschaltbar) und kann auch als Nachlicht fungieren.



### Beschreibung

Die VL30 ist mit 10mm Bauhöhe extrem flach. Davon ragen nur 9mm ins Material. Damit steht einem Einbau selbst in dünne (ab 12mm) Holzplatten nichts im Wege.

Der überstehende Rand deckt die Einbauöffnung gut ab und trägt nur 1mm auf.

Die Ausfräsung zum Versenken der Leuchte kann komplett mit einem 6er Fräser erstellt werden.

Die Befestigung erfolgt mit zwei kleinen Schraubchen.

Knapp 7 Watt und ab 600 Lumen erzeugen eine enorme Helligkeit.

Die Leuchte verträgt Wasserdampf und große Feuchtigkeit da sie von vorne komplett geschlossen ist.

Sie verträgt große Hitze dank eingebautem Übertemperaturschutz, der die Helligkeit nötigenfalls sanft zurück regelt.

Wir liefern sie in den Varianten "-D" mit eingebautem Taster für An/Aus/Dimmen sowie "-L" ohne Taster.

INNEN

EINBAU

150°

### Technische Daten

Abmessungen	10 x 25 x 290mm (H x B x L), Einbautiefe 9mm
Gewicht	100g
Leistungsaufnahme	7W
Lichtstrom	600 Lm
Betriebsspannung	9V-42VDC
Abstrahlwinkel	90°, diffus auslaufend
Montage	2 Schrauben (mitgeliefert)
Schutzstandard	IP64

### Einsatzbereich und Eigenschaften

Verwendung	Allgemeinbeleuchtung, Vitrinen, Küchenzeile
------------	---

### Bestellnummern und Optionen

Kurz-Bez.	Art.Nr.	Bezeichnung	Preis
VL30-D-27	06627	Einbau-Linienleuchte VL30-D 2700K 9V-42VDC 7W 600 Lm A+	99,83
		2700K Aluminium Taster An/Aus/Dim Dimmen: intern flickerfrei, extern nein	
VL30-D-40	06628	Einbau-Linienleuchte VL30-D 4000K 9V-42VDC 7W 700 Lm A+	99,83
		4000K Aluminium Taster An/Aus/Dim Dimmen: intern flickerfrei, extern nein	
VL30-L-27	06671	Einbau-Linienleuchte VL30-L 2700K 9V-42VDC 7W 600 Lm A+	89,75
		2700K Aluminium Kein Taster Dimmen: nein	
VL30-L-40	06672	Einbau-Linienleuchte VL30-L 4000K 9V-42VDC 7W 700 Lm A+	89,75
		4000K Aluminium Kein Taster Dimmen: nein	

## FLOOR Bauhöhe 8mm

### Runde Einbauleuchte

Diese Einbauleuchte zeichnet sich aus durch einen flachen Rand für die Befestigung, der nur 1mm aufrägt. Sie ragt nur 8mm ins Material.



### Beschreibung

Wir liefern etliche Varianten und fast alle Kombinationen daraus:

1 Watt - Die schwächeren Version sind besonders geeignet zum Einbau in Fussböden oder als sonstige Akzentbeleuchtung, bei der es hauptsächlich auf blendarme Effekte ankommt. Diese Version kann auf vier Helligkeitsstufen von 0,2Watt bis 1,0 Watt fest eingestellt werden. Für besondere Akzente liefern wir die 1 Watt Versionen auch in den angenehmen Lichtfarben Orange (Amber) und Blaugrün (Türkis).

3 Watt - Die stärkere Version eignet sich vor allem zum Einbau in Regalböden, z.B. über Küchenarbeitsplatten, bei denen das Licht nach unten gerichtet ist.

Die "-E" Varianten mit 3 Watt können mit einem externen Dimmer flickerfrei gedimmt werden.

Die Floor wird in einer Bohrung mit 68mm Durchmesser bzw. in einer Ausfräsung mit mindestens 8mm Tiefe mit drei mitgelieferten Edelstahl Schraubchen montiert.

INNEN

EINBAU

150°

### Technische Daten

Abmessungen	Ø82mm, Höhe 8mm (1mm Aufbauhöhe, 7mm Einbautiefe)
Gewicht	50g
Leistungsaufnahme	0,2/0,3/0,5/1,0W
Lichtstrom	80 Lm
Betriebsspannung	8V-30VDC
Abstrahlwinkel	150°, diffus auslaufend
Montage	3 Schrauben (mitgeliefert)
Schutzstandard	IP40 (IP65 als Option)

### Einsatzbereich und Eigenschaften

Verwendung Fussboden, Treppenhängen, Vitrinen, Schränke, Küchenzeilen, Bad

### Bestellnummern und Optionen

Kurz-Bez.	Art.Nr.	Bezeichnung	Preis
LF08-D-27	06909	LED-Einbauleuchte FLOOR 2700K 8V-30VDC 2,8W 170 Lm A+ Taster An/Aus/Dimmen	69,58
		2700K Aluminium Taster An/Aus/Dim Dimmen: intern flickerfrei, extern nein	
LF08-D-40	06910	LED-Einbauleuchte FLOOR 4000K 8V-30VDC 2,8W 190 Lm A+ Taster An/Aus/Dimmen	69,58
		4000K Aluminium Taster An/Aus/Dim Dimmen: intern flickerfrei, extern nein	
LF08-E-27	05375	LED-Einbauleuchte FLOOR 2700K 8V-30VDC 2,8W 170 Lm A+ extern dimmbar	50,32
		2700K Aluminium Kein Taster Dimmen: extern flickerfrei	
LF08-E-40	05376	LED-Einbauleuchte FLOOR 4000K 8V-30VDC 2,8W 190 Lm A+ extern dimmbar	50,32
		4000K Aluminium Kein Taster Dimmen: extern flickerfrei	
LF08-L1-27	04939	LED-Einbauleuchte FLOOR L1 2700K 8V-30VDC 0,2/0,3/0,5/1,0W 70 Lm A+	50,32
		2700K Aluminium	
LF08-L1-40	04940	LED-Einbauleuchte FLOOR L1 4000K 8V-30VDC 0,2/0,3/0,5/1,0W 80 Lm A+	50,32
		4000K Aluminium	
LF08-L1-AM	04941	LED-Einbauleuchte FLOOR L1 Amber 8V-30VDC 0,2/0,3/0,5/1,0W A+	50,32
		Amber Aluminium	



<b>LF08-L1-TK</b>	<b>04942</b>	<b>LED-Einbauleuchte FLOOR L1 türkis 8V-30VDC 0,2/0,3/0,5/1,0W A+</b>			<b>50,32</b>
		Türkis	Aluminium		
<b>LF08-L3-27</b>	<b>05318</b>	<b>LED-Einbauleuchte FLOOR L3 2700K 8V-30VDC 2,8W 170 Lm A+</b>			<b>50,32</b>
		2700K	Aluminium	Kein Taster	Dimmen: nein
<b>LF08-L3-40</b>	<b>05319</b>	<b>LED-Einbauleuchte FLOOR L3 4000K 8V-30VDC 2,8W 270 Lm A+</b>			<b>50,32</b>
		4000K	Aluminium	Kein Taster	Dimmen: nein

## QUOOR

### Quadratische Einbauleuchte

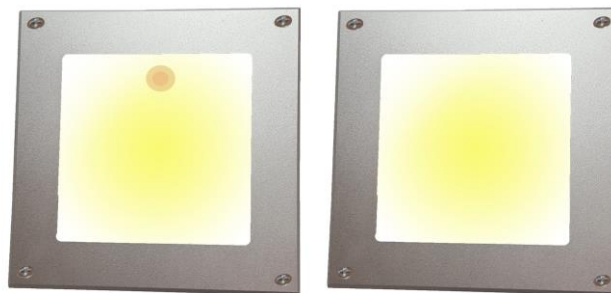
Die Quoor entspricht technisch der Quadro, wird jedoch versenkt montiert.

Sie eignet sich für die Küchenbeleuchtung oder die generelle Raumbelichtung.

36 Hochleistungs-LED leuchten die Streuscheibe hell und gleichmässig aus.

Die Leuchte verträgt Wasserdampf und große Hitze dank eingebautem Übertemperaturschutz, der die Helligkeit nötigenfalls sanft zurück regelt.

k.



### Beschreibung

Die Leuchte wird mit 4 kleinen Edelstahlschraubchen in den Ecken befestigt.

Sie ist mit 10mm Bauhöhe extrem flach. Davon ragen nur 9mm ins Material. Damit steht einem Einbau selbst in dünne (ab 12mm) Holzplatten nichts im Wege.

Der überstehende Rand deckt die Einbauöffnung gut ab und trägt nur 1mm auf.

Wir liefern verschiedene Leistungs-Varianten:

Die preiswerten L3-Typen haben eine Hochleistungs-LED in der Mitte.

Bei den übrigen Varianten wird die Streuscheibe mit 36 LED großflächig ausgeleuchtet.

INNEN

EINBAU

150°

### Technische Daten

Abmessungen	90 x 90 mm, Höhe 10mm
Gewicht	100g
Leistungsaufnahme	5W
Lichtstrom	330-360 Lm
Betriebsspannung	8V-30VDC
Abstrahlwinkel	150°, diffus auslaufend
Montage	4 Edelstahlschrauben, sichtbar
Schutzstandard	IP40 (IP65 als Option)

### Einsatzbereich und Eigenschaften

Verwendung	Allgemeinbeleuchtung, Küche, Bad
------------	----------------------------------

### Bestellnummern und Optionen

Kurz-Bez.	Art.Nr.	Bezeichnung	Preis
LCQ-D-27-S	05676	LED-Einbauleuchte QUOOR-D 2700K Schraubmontage 8V-30VDC 5W 330 Lm A+	79,66
		2700K Aluminium Taster An/Aus/Dim Dimmen: intern flickerfrei, extern nein	
LCQ-D-40-S	05677	LED-Einbauleuchte QUOOR-D 4000K Schraubmontage 8V-30VDC 5W 360 Lm A+	79,66
		4000K Aluminium Taster An/Aus/Dim Dimmen: intern flickerfrei, extern nein	
LCQ-E-27-S	06787	LED-Einbauleuchte QUOOR-E 2700K Schraubmontage 8V-30VDC 2,8W 170 Lm A+	69,58
		2700K Aluminium Kein Taster Dimmen: extern flickerfrei	
LCQ-E-40-S	06788	LED-Einbauleuchte QUOOR-E 4000K Schraubmontage 8V-30VDC 2,8W 190 Lm A+	69,58
		2700K Aluminium Kein Taster Dimmen: extern flickerfrei	
LCQ-L3-27-S	05674	LED-Einbauleuchte QUOOR L3 2700K Schraubmontage 8V-30VDC 2,8W 170 Lm A+	59,50
		2700K Aluminium Kein Taster Dimmen: nein	
LCQ-L3-40-S	05675	LED-Einbauleuchte QUOOR L3 4000K Schraubmontage 8V-30VDC 2,8W 190 Lm A+	59,50
		4000K Aluminium Kein Taster Dimmen: nein	
LCQ-L4-27-S	05686	LED-Einbauleuchte QUOOR-L4 2700K Schraubmontage 8V-30VDC 4W 300 Lm A+	69,58
		2700K Aluminium Kein Taster Dimmen: nein	

LCQ-L4-40-S	05687	LED-Einbauleuchte QUOR-L4 4000K Schraubmontage 8V-30VDC 4W 320 Lm A+			69,58
		4000K	Aluminium	Kein Taster	Dimmen: nein

## QUOOR Klemmmontage

### Quadratische Einbauleuchte

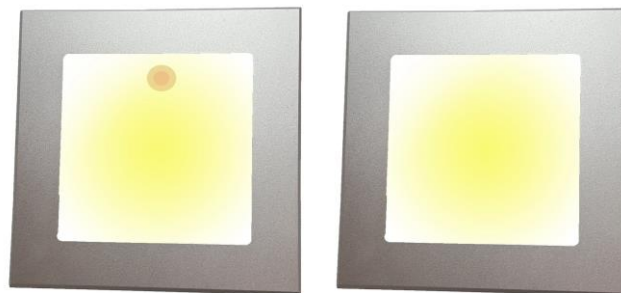
Die Quoor entspricht technisch der Quadro, wird jedoch versenkt montiert.

Sie eignet sich für die Küchenbeleuchtung oder die generelle Raumbelichtung.

36 Hochleistungs-LED leuchten die Streuscheibe hell und gleichmässig aus.

Die Leuchte verträgt Wasserdampf und große Hitze dank eingebautem Übertemperaturschutz, der die Helligkeit nötigenfalls sanft zurück regelt.

Wir stellen diese Leuchte für Schraub- oder Klemmbefestigung her.



### Beschreibung

Die Klemmvariante hat keine sichtbaren Schrauben. Sie wird einfach in eine 75 x 75 mm Öffnung eingedrückt und hält dort mit Federklemmen.

Für die Montage in weiche Materialien verwenden Sie bitte die Schraub-Version.

Die Leuchte ist mit 10mm Bauhöhe extrem flach. Davon ragen nur 9mm ins Material. Damit steht einem Einbau selbst in dünne (ab 12mm) Holzplatten nichts im Wege.

Der überstehende Rand deckt die Einbauöffnung gut ab und trägt nur 1mm auf.

Wir liefern verschiedene Leistungs-Varianten:

Die preiswerten L3-Typen haben eine Hochleistungs-LED in der Mitte.

Bei den übrigen Varianten wird die Streuscheibe mit 36 LED großflächig ausgeleuchtet.

INNEN

EINBAU

150°

### Technische Daten

Abmessungen	90 x 90 mm, Höhe 10mm
Gewicht	100g
Leistungsaufnahme	5W
330 Lm	330-360 Lm
Betriebsspannung	8V-30VDC
Abstrahlwinkel	150°, diffus auslaufend
Montage	Federklemmen
Schutzstandard	IP40 (IP65 als Option)

### Einsatzbereich und Eigenschaften

Verwendung	Allgemeinbeleuchtung, Küche, Bad
------------	----------------------------------

### Bestellnummern und Optionen

Kurz-Bez.	Art.Nr.	Bezeichnung	Preis
LCQ-D-27-K	05795	<b>LED-Einbauleuchte QUOOR-D 2700K Klemmmontage 8V-30VDC 5W 170 Lm A+</b>	79,66
		2700K Aluminium Taster An/Aus/Dim Dimmen: intern flickerfrei, extern nein	
LCQ-D-40-K	05796	<b>LED-Einbauleuchte QUOOR-D 4000K Klemmmontage 8V-30VDC 5W 190 Lm A+</b>	79,66
		4000K Aluminium Taster An/Aus/Dim Dimmen: intern flickerfrei, extern nein	
LCQ-E-27-K	06785	<b>LED-Einbauleuchte QUOOR-E 2700K Klemmmontage 8V-30VDC 2,8W 170 Lm A+</b>	69,58
		2700K Aluminium Kein Taster Dimmen: extern flickerfrei	
LCQ-E-40-K	06786	<b>LED-Einbauleuchte QUOOR-E 4000K Klemmmontage 8V-30VDC 2,8W 190 Lm A+</b>	69,58
		4000K Aluminium Kein Taster Dimmen: extern flickerfrei	
LCQ-L3-27-K	05798	<b>LED-Einbauleuchte QUOOR L3 2700K Klemmmontage 8V-30VDC 2,8W 170 Lm A+</b>	59,50
		2700K Aluminium Kein Taster Dimmen: nein	
LCQ-L3-40-K	05799	<b>LED-Einbauleuchte QUOOR L3 4000K Klemmmontage 8V-30VDC 2,8W 190 Lm A+</b>	59,50
		4000K Aluminium Kein Taster Dimmen: nein	
LCQ-L4-27-K	05800	<b>LED-Einbauleuchte QUOOR-L4 2700K Klemmmontage 8V-30VDC 4W 300 Lm A+</b>	69,58
		2700K Aluminium Kein Taster Dimmen: nein	

LCQ-L4-40-K	05801	LED-Einbauleuchte QUOR-L4 4000K Klemmontage 8V-30VDC 4W 320 Lm A+			69,58
		4000K	Aluminium	Kein Taster	Dimmen: nein

## LUMIBEAM FLEX 10

### Leseleuchte LUMIBEAM FLEX

Die Flex-Strahler mit Schwanenhals sind unsere variantenreichsten Leseleuchten.

Wir bieten fünf verschiedene Längen, alle in schwarz oder silber, sowie die Lichtfarben Warmweiß und Neutralweiß.

Neuerdings sind sogar Varianten mit umschaltbarer Lichtfarbe lieferbar.



#### Beschreibung

Die 10cm Version (Länge des Schwanenhalses, Gesamtlänge ca. 18cm) eignet sich besonders im Alkoven, oder an anderen Stellen im artgerecht gefahrenen Offroad-Mobil.

Alle Versionen sind dimmbar über einen Tasterknopf im Fuß.

Der Strahler kann auch über einen normalen Schalter an- oder ausgeschaltet werden. Er leuchtet dann mit der am Taster eingestellten Helligkeit.

Absolut NEU: Flexstrahler mit umschaltbarer Lichtfarbe!

Bestellen Sie einfach den LumiBeam-Flex nach Wunsch, und dazu entweder die Option "zweite Lichtfarbe Amber" oder "zweite Lichtfarbe Rot".

Wir bauen den Strahler dann mit einer anderen Elektronik sowie mit einer LED-Platine mit zwei LED.

Bei der Zweifarb-Version wird die Lichtfarbe mit einem Doppelklick auf den eingebauten Taster umgeschaltet. Die Leuchte merkt sich die eingestellte Lichtfarbe und deren jeweilige Helligkeit.

Beide Lichtfarben sind echte Farben die nicht per Mischen, sondern direkt erzeugt werden.

INNEN

SPOT

32°

10cm

SCHWARZ

SILBER

#### Technische Daten

Abmessungen	Fuss Ø52mm x 18,5mm, Kopf Ø24mm x 40mm, Schwanenhalslänge 100mm
Gewicht	150g
Leistungsaufnahme	2,5W
Lichtstrom	160 Lm bzw. 175 Lm
Betriebsspannung	8V-30VDC
Abstrahlwinkel	32°, optional 22° oder 68°
Montage	2 Schrauben im Fuss (mitgeliefert)
Schutzstandard	IP40

#### Einsatzbereich und Eigenschaften

Verwendung	Leseleuchte, Objektbeleuchtung
------------	--------------------------------

#### Bestellnummern und Optionen

Kurz-Bez.	Art.Nr.	Bezeichnung	Preis
LBF-D-10-27-A	05946	LED-Strahler, Flex 10cm 2700K Silber 8V-30VDC 2,5W 160 Lm A+	82,69
		2700K Aluminium Taster An/Aus/Dim Dimmen: intern flickerfrei, extern nein	
LBF-D-10-27-S	05955	LED-Strahler, Flex 10cm 2700K Schwarz 8V-30VDC 2,5W 160 Lm A+	82,69
		2700K Schwarz Taster An/Aus/Dim Dimmen: intern flickerfrei, extern nein	
LBF-D-10-40-A	05947	LED-Strahler, Flex 10cm 4000K Silber 8V-30VDC 2,5W 175 Lm A+	82,69
		4000K Aluminium Taster An/Aus/Dim Dimmen: intern flickerfrei, extern nein	
LBF-D-10-40-S	05956	LED-Strahler, Flex 10cm 4000K Schwarz 8V-30VDC 2,5W 175 Lm A+	82,69
		4000K Schwarz Taster An/Aus/Dim Dimmen: intern flickerfrei, extern nein	

## LUMIBEAM FLEX 20

### Leseleuchte LUMIBEAM FLEX

Die Flex-Strahler mit Schwanenhals sind unsere variantenreichsten Leseleuchten.

Wir bieten fünf verschiedene Längen, alle in schwarz oder silber, sowie die Lichtfarben Warmweiß und Neutralweiß.

Neuerdings sind sogar Varianten mit umschaltbarer Lichtfarbe lieferbar.



#### Beschreibung

Die 20cm Version (Länge des Schwanenhalses, Gesamtlänge ca. 28cm) eignet sich besonders im Alkoven.

Alle Versionen sind dimmbar über einen Tasterknopf im Fuß.

Der Strahler kann auch über einen normalen Schalter an- oder ausgeschaltet werden. Er leuchtet dann mit der am Taster eingestellten Helligkeit.

Absolut NEU: Flexstrahler mit umschaltbarer Lichtfarbe!

Bestellen Sie einfach den LumiBeam-Flex nach Wunsch, und dazu entweder die Option "zweite Lichtfarbe Amber" oder "zweite Lichtfarbe Rot".

Wir bauen den Strahler dann mit einer anderen Elektronik sowie mit einer LED-Platine mit zwei LED.

Bei der Zweifarb-Version wird die Lichtfarbe mit einem Doppelklick auf den eingebauten Taster umgeschaltet. Die Leuchte merkt sich die eingestellte Lichtfarbe und deren jeweilige Helligkeit.

Beide Lichtfarben sind echte Farben die nicht per Mischen, sondern direkt erzeugt werden.

INNEN

SPOT

32°

20cm

SCHWARZ

SILBER

#### Technische Daten

Abmessungen	Fuss Ø52mm x 18,5mm, Kopf Ø24mm x 40mm, Schwanenhalslänge 200mm
Gewicht	200g
Leistungsaufnahme	2,5W
160 Lm	160 Lm bzw. 175 Lm
Betriebsspannung	8V-30VDC
Abstrahlwinkel	32°, optional 22° oder 68°
Montage	2 Schrauben im Fuss (mitgeliefert)
Schutzstandard	IP40

#### Einsatzbereich und Eigenschaften

Verwendung	Leseleuchte, Objektbeleuchtung
------------	--------------------------------

#### Bestellnummern und Optionen

Kurz-Bez.	Art.Nr.	Bezeichnung	Preis
LBF-D-20-27-A	00968	LED-Strahler, Flex 20cm 2700K Silber 8V-30VDC 2,5W 160 Lm A+	85,71
		2700K Aluminium Taster An/Aus/Dim Dimmen: intern flickerfrei, extern nein	
LBF-D-20-27-S	05244	LED-Strahler, Flex 20cm 2700K Schwarz 8V-30VDC 2,5W 160 Lm A+	85,71
		2700K Schwarz Taster An/Aus/Dim Dimmen: intern flickerfrei, extern nein	
LBF-D-20-40-A	04552	LED-Strahler, Flex 20cm 4000K Silber 8V-30VDC 2,5W 175 Lm A++	85,71
		4000K Aluminium Taster An/Aus/Dim Dimmen: intern flickerfrei, extern nein	
LBF-D-20-40-S	05245	LED-Strahler, Flex 20cm 4000K Schwarz 8V-30VDC 2,5W 175 Lm A++	85,71
		4000K Schwarz Taster An/Aus/Dim Dimmen: intern flickerfrei, extern nein	

## LUMIBEAM FLEX 30

### Leseleuchte LUMIBEAM FLEX

Die Flex-Strahler mit Schwanenhals sind unsere variantenreichsten Leseleuchten.

Wir bieten fünf verschiedene Längen, alle in schwarz oder silber, sowie die Lichtfarben Warmweiß und Neutralweiß.

Neuerdings sind sogar Varianten mit umschaltbarer Lichtfarbe lieferbar.



#### Beschreibung

Die 30cm Version (Länge des Schwanenhalses, Gesamtlänge ca. 38cm) ist universell einsetzbar an allen Stellen, an denen diese Länge passt, z.B. Leseleuchten über der Sitzzecke.

Alle Versionen sind dimmbar über einen Tasterknopf im Fuß.

Der Strahler kann auch über einen normalen Schalter an- oder ausgeschaltet werden. Er leuchtet dann mit der am Taster eingestellten Helligkeit.

Absolut NEU: Flexstrahler mit umschaltbarer Lichtfarbe!

Bestellen Sie einfach den LumiBeam-Flex nach Wunsch, und dazu entweder die Option "zweite Lichtfarbe Amber" oder "zweite Lichtfarbe Rot".

Wir bauen den Strahler dann mit einer anderen Elektronik sowie mit einer LED-Platine mit zwei LED.

Bei der Zweifarb-Version wird die Lichtfarbe mit einem Doppelklick auf den eingebauten Taster umgeschaltet. Die Leuchte merkt sich die eingestellte Lichtfarbe und deren jeweilige Helligkeit.

Beide Lichtfarben sind echte Farben die nicht per Mischen, sondern direkt erzeugt werden.

INNEN

SPOT

32°

30cm

SCHWARZ

SILBER

#### Technische Daten

Abmessungen	Fuss Ø52mm x 18,5mm, Kopf Ø24mm x 40mm, Schwanenhalslänge 300mm
Gewicht	250g
Leistungsaufnahme	2,5W
Lichtstrom	160 Lm bzw. 175 Lm
Betriebsspannung	8V-30VDC
Abstrahlwinkel	32°, optional 22° oder 68°
Montage	2 Schrauben im Fuss (mitgeliefert)
Schutzstandard	IP40

#### Einsatzbereich und Eigenschaften

Verwendung	Leseleuchte, Objektbeleuchtung
------------	--------------------------------

#### Bestellnummern und Optionen

Kurz-Bez.	Art.Nr.	Bezeichnung	Preis
LBF-D-30-27-A	00969	LED-Strahler, Flex 30cm 2700K Silber 8V-30VDC 2,5W 160 Lm A+	89,75
		2700K Aluminium Taster An/Aus/Dim Dimmen: intern flickerfrei, extern nein	
LBF-D-30-27-S	05246	LED-Strahler, Flex 30cm 2700K Schwarz 8V-30VDC 2,5W 160 Lm A+	89,75
		2700K Schwarz Taster An/Aus/Dim Dimmen: intern flickerfrei, extern nein	
LBF-D-30-40-A	04553	LED-Strahler, Flex 30cm 4000K Silber 8V-30VDC 2,5W 175 Lm A++	89,75
		4000K Aluminium Taster An/Aus/Dim Dimmen: intern flickerfrei, extern nein	
LBF-D-30-40-S	05247	LED-Strahler, Flex 30cm 4000K Schwarz 8V-30VDC 2,5W 175 Lm A++	89,75
		4000K Schwarz Taster An/Aus/Dim Dimmen: intern flickerfrei, extern nein	



## LUMIBEAM FLEX 40

### Leseleuchte LUMIBEAM FLEX

Die Flex-Strahler mit Schwanenhals sind unsere variantenreichsten Leseleuchten.

Wir bieten fünf verschiedene Längen, alle in schwarz oder silber, sowie die Lichtfarben Warmweiß und Neutralweiß.

Neuerdings sind sogar Varianten mit umschaltbarer Lichtfarbe lieferbar.



#### Beschreibung

Die 40cm Version (Länge des Schwanenhalses, Gesamtlänge ca. 48cm) ist universell einsetzbar an allen Stellen, an denen diese Länge passt, z.B. Leseleuchten über der Sitzzecke.

Alle Versionen sind dimmbar über einen Tasterknopf im Fuß.

Der Strahler kann auch über einen normalen Schalter an- oder ausgeschaltet werden. Er leuchtet dann mit der am Taster eingestellten Helligkeit.

Absolut NEU: Flexstrahler mit umschaltbarer Lichtfarbe!

Bestellen Sie einfach den LumiBeam-Flex nach Wunsch, und dazu entweder die Option "zweite Lichtfarbe Amber" oder "zweite Lichtfarbe Rot".

Wir bauen den Strahler dann mit einer anderen Elektronik sowie mit einer LED-Platine mit zwei LED.

Bei der Zweifarb-Version wird die Lichtfarbe mit einem Doppelklick auf den eingebauten Taster umgeschaltet. Die Leuchte merkt sich die eingestellte Lichtfarbe und deren jeweilige Helligkeit.

Beide Lichtfarben sind echte Farben die nicht per Mischen, sondern direkt erzeugt werden.

INNEN

SPOT

32°

40cm

SCHWARZ

SILBER

#### Technische Daten

Abmessungen	Fuss Ø52mm x 18,5mm, Kopf Ø24mm x 40mm, Schwanenhalslänge 400mm
Gewicht	300g
Leistungsaufnahme	2,5W
Lichtstrom	160 Lm bzw. 175 Lm
Betriebsspannung	8V-30VDC
Abstrahlwinkel	32°, optional 22° oder 68°
Montage	2 Schrauben im Fuss (mitgeliefert)
Schutzstandard	IP40

#### Einsatzbereich und Eigenschaften

Verwendung	Leseleuchte, Objektbeleuchtung
------------	--------------------------------

#### Bestellnummern und Optionen

Kurz-Bez.	Art.Nr.	Bezeichnung	Preis
LBF-D-40-27-A	00972	LED-Strahler, Flex 40cm 2700K Silber 8V-30VDC 2,5W 160 Lm A+	92,77
		2700K Aluminium Taster An/Aus/Dim Dimmen: intern flickerfrei, extern nein	
LBF-D-40-27-S	05248	LED-Strahler, Flex 40cm 2700K Schwarz 8V-30VDC 2,5W 160 Lm A+	92,77
		2700K Schwarz Taster An/Aus/Dim Dimmen: intern flickerfrei, extern nein	
LBF-D-40-40-A	04554	LED-Strahler, Flex 40cm 4000K Silber 8V-30VDC 2,5W 175 Lm A++	92,77
		4000K Aluminium Taster An/Aus/Dim Dimmen: intern flickerfrei, extern nein	
LBF-D-40-40-S	05249	LED-Strahler, Flex 40cm 4000K Schwarz 8V-30VDC 2,5W 175 Lm A++	92,77
		4000K Schwarz Taster An/Aus/Dim Dimmen: intern flickerfrei, extern nein	

## LUMIBEAM FLEX 60

### Leseleuchte LUMIBEAM FLEX

Die Flex-Strahler mit Schwanenhals sind unsere variantenreichsten Leseleuchten.

Wir bieten fünf verschiedene Längen, alle in schwarz oder silber, sowie die Lichtfarben Warmweiß und Neutralweiß.

Neuerdings sind sogar Varianten mit umschaltbarer Lichtfarbe lieferbar.



#### Beschreibung

Die besonders lange 60cm Version wird gerne im Fahrzeug mit Hubdach eingesetzt.

Alle Versionen sind dimmbar über einen Tasterknopf im Fuß.

Der Strahler kann auch über einen normalen Schalter an- oder ausgeschaltet werden. Er leuchtet dann mit der am Taster eingestellten Helligkeit.

Absolut NEU: Flexstrahler mit umschaltbarer Lichtfarbe!

Bestellen Sie einfach den LumiBeam-Flex nach Wunsch, und dazu entweder die Option "zweite Lichtfarbe Amber" oder "zweite Lichtfarbe Rot".

Wir bauen den Strahler dann mit einer anderen Elektronik sowie mit einer LED-Platine mit zwei LED.

Bei der Zweifarb-Version wird die Lichtfarbe mit einem Doppelklick auf den eingebauten Taster umgeschaltet. Die Leuchte merkt sich die eingestellte Lichtfarbe und deren jeweilige Helligkeit.

Beide Lichtfarben sind echte Farben die nicht per Mischen, sondern direkt erzeugt werden.

INNEN

SPOT

32°

60cm

SCHWARZ

SILBER

#### Technische Daten

Abmessungen	Fuss Ø52mm x 18,5mm, Kopf Ø24mm x 40mm, Schwanenhalslänge 600mm
Gewicht	400g
Leistungsaufnahme	2,5W
Lichtstrom	160 Lm bzw. 175 Lm
Betriebsspannung	8V-30VDC
Abstrahlwinkel	32°, optional 22° oder 68°
Montage	2 Schrauben im Fuss (mitgeliefert)
Schutzstandard	IP40

#### Einsatzbereich und Eigenschaften

Verwendung	Leseleuchte, Objektbeleuchtung
------------	--------------------------------

#### Bestellnummern und Optionen

Kurz-Bez.	Art.Nr.	Bezeichnung	Preis
LBF-D-60-27-A	06593	LED-Strahler, Flex 60cm 2700K Silber 8V-30VDC 2,5W 160 Lm A+	99,83
		2700K Aluminium Taster An/Aus/Dim Dimmen: intern flickerfrei, extern nein	
LBF-D-60-27-S	05334	LED-Strahler, Flex 60cm 2700K Schwarz 8V-30VDC 2,5W 160 Lm A+	99,83
		2700K Schwarz Taster An/Aus/Dim Dimmen: intern flickerfrei, extern nein	
LBF-D-60-40-A	06594	LED-Strahler, Flex 60cm 4000K Silber 8V-30VDC 2,5W 175 Lm A+	99,83
		4000K Aluminium Taster An/Aus/Dim Dimmen: intern flickerfrei, extern nein	
LBF-D-60-40-S	05335	LED-Strahler, Flex 60cm 4000K Schwarz 8V-30VDC 2,5W 175 Lm A++	99,83
		4000K Schwarz Taster An/Aus/Dim Dimmen: intern flickerfrei, extern nein	

## LUMIBEAM FLEX XD 10

### Leseleuchte LUMIBEAM FLEX XD

Der LumiBeam-Flex-XD ist der neueste Spross unserer großen Leseleuchten-Familie.

Highlights sind der schwenkbare Schwanenhals sowie der USB-Ausgang zum Laden von Handys oder Tablets.

Der beleuchtete Taster im Fuss der Leuchte kann als Nachtlicht dienen (abschaltbar).

Auf dieser Seite finden Sie die Modelle mit 10cm Schwanenhalslänge.



### Beschreibung

Der Schwanenhals kann um 90 Grad geschwenkt werden. Jede Zwischenstellung ist möglich.

Die USB-A-Buchse für die Stromversorgung von Tablets oder Smartphones liefert 5 Volt mit maximal 2 Ampere und schaltet gängige Geräte automatisch auf Schnellladen. Der Spannungswandler auf 5 Volt arbeitet hocheffektiv und hat eine Standby-Stromaufnahme von nur wenigen Milliampere. Er kann daher ständig angeschlossen bleiben.

Ein zweite Lichtfarbe, Rot oder Amber, kann als Option hinzu bestellt werden.

Die zweite Lichtfarbe wird durch einen Doppelklick ausgewählt.

Beide Lichtfarben sind in der Helligkeit getrennt einstellbar. Die Leuchte merkt sich die Helligkeiten sowie die Lichtfarbe.

Wie alle unsere Leuchten, wird auch der XD komplett aus gefrästem Aluminium, Edelstahlschraubchen und eigens konstruierten Leiterplatten in Handarbeit montiert.

Viele verschiedene, hochwertige Bauteile werden zu einem wertvollen Ganzen zusammen gefügt.

USB

SPOT

GELENK

ZWEIFARB

SCHWARZ

SILBER

### Technische Daten

Abmessungen	Fuss 40x57x20mm, Kopf Ø24mm x 40mm, Schwanenhalslänge 100mm
Gewicht	180g
Leistungsaufnahme	2,5W (Leuchte ohne USB)
Lichtstrom	160 Lm bzw. 175 Lm
Betriebsspannung	8V-30VDC
Abstrahlwinkel	32°, optional 22° oder 68°
Montage	2 Schrauben im Fuss (mitgeliefert)
Schutzstandard	IP40

### Einsatzbereich und Eigenschaften

Verwendung	Leseleuchte mit Handylader
------------	----------------------------

### Bestellnummern und Optionen

Kurz-Bez.	Art.Nr.	Bezeichnung	Preis
LBF-XD-10-A-27	06719	LED-Strahler, Flex Deluxe, 10cm 2700K Silber, 8V-30VDC 2,5W 160 Lm A+, USB	140,17
		2700K Aluminium	
LBF-XD-10-A-40	06720	LED-Strahler, Flex Deluxe, 10cm 4000K Silber, 8V-30VDC 2,5W 175 Lm A+, USB	140,17
		4000K Aluminium	
LBF-XD-10-S-27	06721	LED-Strahler, Flex Deluxe, 10cm 2700K Schwarz, 8V-30VDC 2,5W 160 Lm A+, USB	140,17
		2700K Schwarz Touchsensor Dimmen: intern flickerfrei, extern nein	
LBF-XD-10-S-40	06722	LED-Strahler, Flex Deluxe, 10cm 4000K Schwarz, 8V-30VDC 2,5W 175 Lm A+, USB	140,17
		4000K Schwarz Touchsensor Dimmen: intern flickerfrei, extern nein	

# LUMIBEAM FLEX XD 20

## Leseleuchte LUMIBEAM FLEX XD

Der LumiBeam-Flex-XD ist der neueste Spross unserer großen Leseleuchten-Familie. Highlights sind der schwenkbare Schwanenhals sowie der USB-Ausgang zum Laden von Handys oder Tablets. Der beleuchtete Taster im Fuss der Leuchte kann als Nachtlicht dienen (abschaltbar).

Auf dieser Seite finden Sie die Modelle mit 20cm Schwanenhalslänge.



Foto zeigt  
10cm Version  
Photo shows 10cm Version

### Beschreibung

Der Schwanenhals kann um 90 Grad geschwenkt werden. Jede Zwischenstellung ist möglich. Die USB-A-Buchse für die Stromversorgung von Tablets oder Smartphones liefert 5 Volt mit maximal 2 Ampere und schaltet gängige Geräte automatisch auf Schnellladen. Der Spannungswandler auf 5 Volt arbeitet hocheffektiv und hat eine Standby-Stromaufnahme von nur wenigen Milliampere. Er kann daher ständig angeschlossen bleiben. Ein zweite Lichtfarbe, Rot oder Amber, kann als Option hinzu bestellt werden. Sie finden diese Optionen auf der vorigen Seite. Die zweite Lichtfarbe wird durch einen Doppelklick ausgewählt. Beide Lichtfarben sind in der Helligkeit getrennt einstellbar. Die Leuchte merkt sich die Helligkeiten sowie die Lichtfarbe. Wie alle unsere Leuchten, wird auch der XD komplett aus gefrästem Aluminium, Edelstahlschraubchen und eigens konstruierten Leiterplatten in Handarbeit montiert. Viele verschiedene, hochwertige Bauteile werden zu einem wertvollen Ganzen zusammen gefügt.

USB

SPOT

GELENK

ZWEIFARB

SCHWARZ

SILBER

### Technische Daten

Abmessungen	Fuss 40x57x20mm, Kopf Ø24mm x 40mm, Schwanenhalslänge 200mm
Gewicht	220g
Leistungsaufnahme	2,5W (Leuchte ohne USB)
Lichtstrom	160 Lm bzw. 175 Lm
Betriebsspannung	8V-30VDC
Abstrahlwinkel	32°, optional 22° oder 68°
Montage	2 Schrauben im Fuss (mitgeliefert)
Schutzstandard	IP40

### Einsatzbereich und Eigenschaften

Verwendung	Leseleuchte mit Handylader
------------	----------------------------

### Bestellnummern und Optionen

Kurz-Bez.	Art.Nr.	Bezeichnung	Preis
LBF-XD-20-A-27	06723	LED-Strahler, Flex Deluxe, 20cm 2700K Silber, 8V-30VDC 2,5W 160 Lm A+, USB	146,22
		2700K Aluminium	
LBF-XD-20-A-40	06724	LED-Strahler, Flex Deluxe, 20cm 4000K Silber, 8V-30VDC 2,5W 175 Lm A+, USB	146,22
		4000K Aluminium	

## LUMIBEAM FLEX XD 30

### Leseleuchte LUMIBEAM FLEX XD

Der LumiBeam-Flex-XD ist der neueste Spross unserer großen Leseleuchten-Familie. Highlights sind der schwenkbare Schwanenhals sowie der USB-Ausgang zum Laden von Handys oder Tablets. Der beleuchtete Taster im Fuss der Leuchte kann als Nachtlicht dienen (abschaltbar).

Auf dieser Seite finden Sie die Modelle mit 30cm Schwanenhalslänge.



Foto zeigt  
10cm Version  
Photo shows 10cm Version

### Beschreibung

Der Schwanenhals kann um 90 Grad geschwenkt werden. Jede Zwischenstellung ist möglich. Die USB-A-Buchse für die Stromversorgung von Tablets oder Smartphones liefert 5 Volt mit maximal 2 Ampere und schaltet gängige Geräte automatisch auf Schnellladen. Der Spannungswandler auf 5 Volt arbeitet hocheffektiv und hat eine Standby-Stromaufnahme von nur wenigen Milliampere. Er kann daher ständig angeschlossen bleiben. Ein zweite Lichtfarbe, Rot oder Amber, kann als Option hinzu bestellt werden. Sie finden diese Optionen auf der Seite des Flex XD 10.

Die zweite Lichtfarbe wird durch einen Doppelklick ausgewählt.

Beide Lichtfarben sind in der Helligkeit getrennt einstellbar. Die Leuchte merkt sich die Helligkeiten sowie die Lichtfarbe.

Wie alle unsere Leuchten, wird auch der XD komplett aus gefrästem Aluminium, Edelstahlschraubchen und eigens konstruierten Leiterplatten in Handarbeit montiert.

Viele verschiedene, hochwertige Bauteile werden zu einem wertvollen Ganzen zusammen gefügt.

### Technische Daten

Abmessungen	Fuss 40x57x20mm, Kopf Ø24mm x 40mm, Schwanenhalslänge 300mm
Gewicht	270g
Leistungsaufnahme	2,5W (Leuchte ohne USB)
Lichtstrom	160 Lm bzw. 175 Lm
Betriebsspannung	8V-30VDC
Abstrahlwinkel	32°, optional 22° oder 68°
Montage	2 Schrauben im Fuss (mitgeliefert)
Schutzstandard	IP40

### Einsatzbereich und Eigenschaften

Verwendung	Leseleuchte mit Handylader
------------	----------------------------

### Bestellnummern und Optionen

Kurz-Bez.	Art.Nr.	Bezeichnung	Preis
LBF-XD-30-A-27	06782	LED-Strahler, Flex Deluxe, 30cm 2700K Silber, 8V-30VDC 2,5W 160 Lm A+, USB	150,25
		2700K Aluminium	
LBF-XD-30-A-40	06816	LED-Strahler, Flex Deluxe, 30cm 4000K Silber, 8V-30VDC 2,5W 175 Lm A+, USB	150,25
		4000K Aluminium	

USB

SPOT

GELENK

ZWEIFARB

SCHWARZ

SILBER

## MINIFLEX

### Leseleuchte mit weiter Abstrahlung

Ein Schwanenhals mit nur 4mm Durchmesser, 20cm Länge und nur 26mm Fuß-Durchmesser! Auch der Leuchtkopf ist mit 7x7x65mm winzig klein. Dennoch kann dieser Strahler beispielsweise schöne Objekte in Vitrinen mit seinen 1,5 Watt hell ausleuchten. Als Leseleuchte ist er besonders in der helleren 4000K Variante gut geeignet.

Die Abstrahlung erfolgt flächig mit großem Abstrahlwinkel über eine der Längsseiten des Kopfes.



### Beschreibung

Wir liefern den Strahler in Längen von 10 cm oder 20 cm (Schwanenhalslänge, Gesamtlänge ca. 17 cm bzw. 27 cm). Er wird mit zwei mitgelieferten Edelstahl Schraubchen befestigt. Die -D Version hat einen kleinen Knopf im Fuß mit dem die Einstellung von drei Helligkeitsstufen möglich ist. Sie merkt sich die Helligkeit sowie den Ein-/Aus-Zustand.

INNEN

SPOT

90°

10cm/20cm

### Technische Daten

Abmessungen	Fuss: 26x5mm, Kopf 70x7x7mm, Länge 270mm
Gewicht	0g
Leistungsaufnahme	1,5W
Lichtstrom	85 Lm
Betriebsspannung	8V-30VDC
Abstrahlwinkel	90° / 32°, je nach Ausführung
Montage	2 Schrauben im Fuss (mitgeliefert)
Schutzstandard	IP40

### Einsatzbereich und Eigenschaften

Verwendung	Leseleuchte, Objektbeleuchtung
------------	--------------------------------

### Bestellnummern und Optionen

Kurz-Bez.	Art.Nr.	Bezeichnung	Preis
LMF-D-10-27	06609	<b>LED-Strahler Miniflex-D 10cm 2700K 8V-30VDC 1,5W 80 Lm A++</b>	79,66
		2700K   Aluminium   Taster An/Aus/Dim   Dimmen: intern flickerfrei, extern nein	
LMF-D-10-40	06610	<b>LED-Strahler Miniflex-D 10cm 4000K 8V-30VDC 1,5W 85 Lm A++</b>	79,66
		4000K   Aluminium   Taster An/Aus/Dim   Dimmen: intern flickerfrei, extern nein	
LMF-D-20-27	05440	<b>LED-Strahler Miniflex-D 20cm 2700K 8V-30VDC 1,5W 80 Lm A++</b>	79,66
		2700K   Aluminium   Taster An/Aus/Dim   Dimmen: intern flickerfrei, extern nein	
LMF-D-20-40	05441	<b>LED-Strahler Miniflex-D 20cm 4000K 8V-30VDC 1,5W 85 Lm A++</b>	79,66
		4000K   Aluminium   Taster An/Aus/Dim   Dimmen: intern flickerfrei, extern nein	
LMF-L-27	05103	<b>LED-Strahler Miniflex-L 2700K 8V-30VDC 1,5W 80 Lm A++</b>	79,66
		2700K   Aluminium   Kein Taster   Dimmen: nein	
LMF-L-40	05104	<b>LED-Strahler Miniflex-L 4000K 8V-30VDC 1,5W 85 Lm A++</b>	79,66
		4000K   Aluminium   Kein Taster   Dimmen: nein	

## MINIFLEX-SPOT

### Leseleuchte mit Spot Abstrahlung

Ein Schwanenhals mit nur 4mm Durchmesser, 20cm Länge und nur 26mm Fuß-Durchmesser! Auch der Leuchtkopf ist mit c. 25 x 25 mm winzig klein. Dennoch kann dieser Strahler beispielsweise schöne Objekte in Vitrinen mit seinen 1,5 Watt hell ausleuchten. Als Leseleuchte ist er besonders in der helleren 4000K Variante gut geeignet.



#### Beschreibung

Wir liefern den Strahler in Längen von 10 cm oder 20 cm (Schwanenhalslänge, Gesamtlänge ca. 13 cm bzw. 23 cm). Er wird mit zwei mitgelieferten Edelstahl Schraubchen befestigt. Die -D Version hat einen kleinen Knopf im Fuß mit dem die Einstellung von drei Helligkeitsstufen möglich ist. Sie merkt sich die Helligkeit sowie den Ein-/Aus-Zustand.

INNEN

SPOT

32°

10cm/20cm

#### Technische Daten

Abmessungen	Fuss: 26x5mm, Kopf D24x19mm, Länge 200mm
Gewicht	0g
Leistungsaufnahme	1,5W
Lichtstrom	85 Lm
Betriebsspannung	8V-30VDC
Abstrahlwinkel	32°, optional 22° oder 68°
Montage	2 Schrauben im Fuss (mitgeliefert)
Schutzstandard	IP40

#### Einsatzbereich und Eigenschaften

Verwendung	Leseleuchte, Objektbeleuchtung
------------	--------------------------------

#### Bestellnummern und Optionen

Kurz-Bez.	Art.Nr.	Bezeichnung	Preis
LMFS-D-10-27	05781	LED-Strahler MiniflexSpot-D 10cm 2700K 8V-30VDC 1,5W 85 Lm A++	79,66
		2700K Aluminium Taster An/Aus/Dim Dimmen: intern flickerfrei, extern nein	
LMFS-D-10-40	05782	LED-Strahler MiniflexSpot-D 10cm 4000K 8V-30VDC 1,5W 90 Lm A++	79,66
		4000K Aluminium Taster An/Aus/Dim Dimmen: intern flickerfrei, extern nein	
LMFS-D-20-27	05693	LED-Strahler MiniflexSpot-D 20cm 2700K 8V-30VDC 1,5W 85 Lm A++	79,66
		2700K Aluminium Taster An/Aus/Dim Dimmen: intern flickerfrei, extern nein	
LMFS-D-20-40	05694	LED-Strahler MiniflexSpot-D 20cm 4000K 8V-30VDC 1,5W 90 Lm A++	79,66
		4000K Aluminium Taster An/Aus/Dim Dimmen: intern flickerfrei, extern nein	

## LUMIBEAM

### Kleine Leseleuchte

Unser kleiner klassischer Strahler ist ca. 60mm hoch und 35mm breit.

Er kann gedreht und geschwenkt werden.

Bei den Taster-Versionen erfolgt die Bedienung über einen kleinen Tasterknopf im Fuß.

Besonders stolz sind wir auf die Entwicklung der Varianten mit umschaltbarer Lichtfarbe.



### Beschreibung

Die "-D" Versionen können geschaltet und gedimmt werden, sie merken sich die Helligkeit und den Ein-/Aus-Zustand. Die "-T" Versionen haben die Funktionen Ein-/Aus über den eingebauten Taster. Sie bleiben beim Anlegen der Betriebsspannung aus.

Bei den "-D2" Varianten wird die Lichtfarbe mittels Doppelklick umgeschaltet. Die Leuchte merkt sich sowohl die Lichtfarbe wie auch deren jeweilige Helligkeit.

Für flickerfreies Dimmen mit externem Dimmer eignen sich die "-E" Varianten mit Spezialelektronik und ohne eingebautem Taster.

INNEN

SPOT

32°

ZWEIFARB

### Technische Daten

Abmessungen	Höhe ca. 60mm, Breite ca. 35mm, Kopf: 24x43mm
Gewicht	60g
Leistungsaufnahme	2,5W
Lichtstrom	175 Lm
Betriebsspannung	8V-30VDC
Abstrahlwinkel	32°, optional 22° oder 68°
Montage	2 Schrauben im Fuss (mitgeliefert)
Schutzstandard	IP40

### Einsatzbereich und Eigenschaften

Verwendung	Leseleuchte, Objektbeleuchtung
------------	--------------------------------

### Bestellnummern und Optionen

Kurz-Bez.	Art.Nr.	Bezeichnung	Preis
LB-D2-27/40	06901	LED-Strahler LumiBeam-D 2700K/4000K 8V-30VDC 2,5W/1,3W 175 Lm A++	89,75
		2700K 4000K Aluminium r An/Aus/Dim/Farbur Dimmen: intern flickerfrei, extern nein	
LB-D2-27/A	06666	LED-Strahler LumiBeam-D 2700K/Amber 8V-30VDC 2,5W/1,3W 175 Lm A++	89,75
		2700K Amber Aluminium r An/Aus/Dim/Farbur Dimmen: intern flickerfrei, extern nein	
LB-D2-27/R	06703	LED-Strahler LumiBeam-D 2700K/Rot 8V-30VDC 2,5W/1,3W 175 Lm A++	89,75
		2700K Rot Aluminium r An/Aus/Dim/Farbur Dimmen: intern flickerfrei, extern nein	
LB-D2-40/A	06589	LED-Strahler LumiBeam-D 4000K/Amber 8V-30VDC 2,5W/1,3W 175 Lm A++	89,75
		4000K Amber Aluminium r An/Aus/Dim/Farbur Dimmen: intern flickerfrei, extern nein	
LB-D2-40/R	06581	LED-Strahler LumiBeam-D 4000K/Rot 8V-30VDC 2,5W/1,3W 175 Lm A++	89,75
		4000K Rot Aluminium r An/Aus/Dim/Farbur Dimmen: intern flickerfrei, extern nein	
LB-D-27	03397	LED-Strahler LumiBeam-D 2700K 8V-30VDC 2,5W 160 Lm A+	69,58
		2700K Aluminium Taster An/Aus/Dim Dimmen: intern flickerfrei, extern nein	
LB-D-40	00858	LED-Strahler LumiBeam-D 4000K 8V-30VDC 2,5W 175 Lm A+	69,58
		4000K Aluminium Taster An/Aus/Dim Dimmen: intern flickerfrei, extern nein	



<b>LB-D-A</b>	<b>06640</b>	<b>LED-Strahler LumiBeam-D Amber 8V-30VDC 2W</b>			<b>69,58</b>
		Amber	Aluminium	Taster An/Aus/Dim	Dimmen: intern flickerfrei, extern nein
<b>LB-D-R</b>	<b>01024</b>	<b>LED-Strahler LumiBeam-D Rot 8V-30VDC 2W</b>			<b>69,58</b>
		Rot	Aluminium	Taster An/Aus/Dim	Dimmen: intern flickerfrei, extern nein
<b>LB-E-27</b>	<b>04671</b>	<b>LED-Strahler LumiBeam-E 2700K 8V-30VDC 2,5W 160 Lm A+</b>			<b>59,50</b>
		2700K	Aluminium	Kein Taster	Dimmen: extern flickerfrei
<b>LB-E-40</b>	<b>04672</b>	<b>LED-Strahler LumiBeam-E 4000K 8V-30VDC 2,5W 175 Lm A++</b>			<b>59,50</b>
		4000K	Aluminium	Kein Taster	Dimmen: extern flickerfrei
<b>LB-L-27</b>	<b>01230</b>	<b>LED-Strahler LumiBeam-L 2700K 8V-30VDC 2,5W 160 Lm A+</b>			<b>54,45</b>
		2700K	Aluminium	Kein Taster	Dimmen: nein
<b>LB-L-40</b>	<b>01226</b>	<b>LED-Strahler LumiBeam-L 4000K 8V-30VDC 2,5W 175 Lm A++</b>			<b>54,45</b>
		4000K	Aluminium	Kein Taster	Dimmen: nein
<b>LB-L-R</b>	<b>03185</b>	<b>LED-Strahler LumiBeam, Standard, 3 Watt, rot, 8V-30VDC 2W A+</b>			<b>64,44</b>
		Rot	Aluminium	Kein Taster	Dimmen: nein
<b>LB-T-27</b>	<b>00374</b>	<b>LED-Strahler LumiBeam-T 2700K 8V-30VDC 2,5W 160 Lm A+</b>			<b>59,50</b>
		2700K	Aluminium	Taster An/Aus	Dimmen: nein
<b>LB-T-40</b>	<b>03260</b>	<b>LED-Strahler LumiBeam-T 4000K 8V-30VDC 2,5W 175 Lm A++</b>			<b>59,50</b>
		4000K	Aluminium	Taster An/Aus	Dimmen: nein

# LUMIBEAM HP

## Große Leseleuchte

Der große Bruder des LumiBeam ist ca. 80mm hoch und 45mm breit.

Er kann gedreht und geschwenkt werden.

Bei den Taster-Versionen erfolgt die Bedienung über einen kleinen Tasterknopf im Fuß.



### Beschreibung

Die "-D" Versionen können geschaltet und gedimmt werden, sie merken sich die Helligkeit und den Ein-/Aus-Zustand. Für flickerfreies Dimmen mit externem Dimmer eignen sich die "-E" Varianten mit Spezialelektronik und ohne eingebautem Taster.

Dieser Strahler ist sehr hell. Für die Verwendung als Leseleuchte empfiehlt sich auf jeden Fall die dimmbare Variante.

INNEN

SPOT

32°

### Technische Daten

Abmessungen	Höhe ca. 80mm, Breite ca. 50mm
Gewicht	130g
Leistungsaufnahme	5W
Lichtstrom	300 Lm
Betriebsspannung	8V-30VDC
Abstrahlwinkel	31°, optional 22° oder 50°
Montage	2 Schrauben (mitgeliefert)
Schutzstandard	IP40

### Einsatzbereich und Eigenschaften

Verwendung	Leseleuchte, Objektbeleuchtung
------------	--------------------------------

### Bestellnummern und Optionen

Kurz-Bez.	Art.Nr.	Bezeichnung	Preis
LBHP-D-27	03568	<b>LED-Strahler LumiBeam HP-D 2700K 8V-30VDC 5W 300 Lm A+</b>	89,75
		2700K Aluminium Taster An/Aus/Dim Dimmen: intern flickerfrei, extern nein	
LBHP-D-40	03569	<b>LED-Strahler LumiBeam HP-D 4000K 8V-30VDC 5W 320 Lm A+</b>	89,75
		4000K Aluminium Taster An/Aus/Dim Dimmen: intern flickerfrei, extern nein	

# BEAMCHEN

## Sehr kleine Leseleuchte

Mit seinen 1,5 Watt setzt dieser Strahler perfekt ein Buch (oder e-Book) beim Lesen im Bett in Szene. Oder kleine Kunstobjekte in Regalen oder Vitrinen. Alle Teile sind aus dem Vollen gefräst und mit winzigen Edelstahl-Schraubchen verbunden.



### Beschreibung

Der Strahler besteht komplett aus gefrästen Aluteilen. Die Befestigung erfolgt mit vier mitgelieferten Edelstahlschraubchen. Dank der kleinen Abmessungen von ca. 45 mm Höhe und 33 mm Breite mit einem Kopfdurchmesser von 25 mm und 26 mm Länge kann der Strahler praktisch überall untergebracht werden. Er hat keinen eingebauten Taster und kann nicht gedimmt werden.

INNEN

SPOT

32°

### Technische Daten

Abmessungen	Höhe ca. 45mm, Breite ca. 33mm
Gewicht	0g
Leistungsaufnahme	1,5W
Lichtstrom	95 Lm
Betriebsspannung	8V-30VDC
Abstrahlwinkel	32°, optional 22° oder 68°
Montage	4 Schrauben (mitgeliefert)
Schutzstandard	IP40

### Einsatzbereich und Eigenschaften

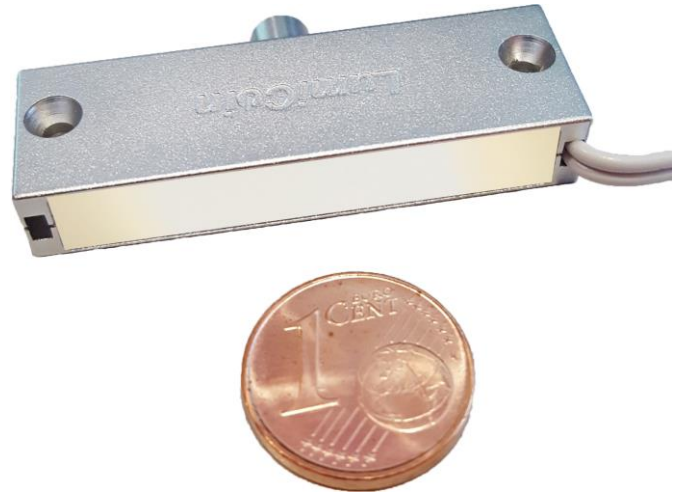
Verwendung	Leseleuchte, Objektbeleuchtung
------------	--------------------------------

### Bestellnummern und Optionen

Kurz-Bez.	Art.Nr.	Bezeichnung	Preis
LBM-L-27	03333	LED-Strahler Beamchen-L 2700K 8V-30VDC 1,5W 90 Lm A++	59,50
		2700K Aluminium Kein Taster Dimmen: nein	
LBM-L-40	05111	LED-Strahler Beamchen-L 4000K 8V-30VDC 1,5W 95 Lm A++	59,50
		4000K Aluminium Kein Taster Dimmen: nein	

## SCHRANKLEUCHE

Da haben Sie sich ein tolles Wohnmobil angeschafft und blicken in Schubläden und Schränken ins Dunkle. Unsere Schrankleuchte macht Schluss damit. Sie integriert auf minimalen Abmessungen eine richtig helle Leuchte und Schalter. Sie wird vorzugsweise oben an Schubläden oder Schränken so befestigt, dass eine Betätigung des Schalters durch die Tür bzw. Schubladenfront erfolgt. Die Ausleuchtung erfolgt blendfrei direkt in den Raum hinein. Die Leuchte besteht aus einem gefrästen Aluminium-Gehäuse, in dem alle Funktionen integriert sind.



### Beschreibung

Die Leuchte misst nur 14 x 44 mm bei lediglich 7,5 mm Höhe. Sie wird mit zwei mitgelieferten Edelstahl Schrauben befestigt. Sie kann beidseitig montiert werden, dadurch geht der Kabelausgang entweder links oder rechts ab. Das Anschlusskabel ist ca. 3mm breit. Es kann leicht "Aufputz" verlegt werden, wenn im Onlinehandel erhältliches 3mm breites doppelseitiges Klebeband verwendet wird.

INNEN

4000K

### Technische Daten

Abmessungen	14 x 44mm, Höhe 7,5mm
Gewicht	0g
Leistungsaufnahme	1,2W
Lichtstrom	60 Lm
Betriebsspannung	8V-30VDC
Abstrahlwinkel	90°
Montage	2 Schrauben (mitgeliefert)
Schutzstandard	IP40

### Einsatzbereich und Eigenschaften

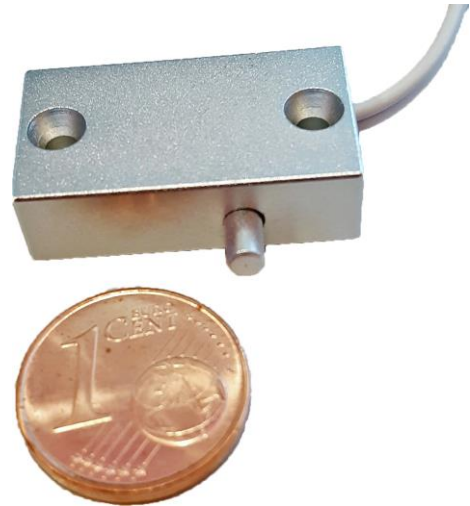
Verwendung	Schrank- und Schubladenbeleuchtung
------------	------------------------------------

### Bestellnummern und Optionen

Kurz-Bez.	Art.Nr.	Bezeichnung	Preis
SL-T-40	05777	LumiCoin Schrankleuchte, 4000K 8V-30VDC 1,2W 60 Lm A++	36,20
		4000K Aluminium Taster An/Aus Dimmen: nein	

## SCHRANKSCHALTER

Unser Schranksschalter zeichnet sich durch seine winzigen Abmessungen aus. Er ermöglicht den Einsatz beliebiger Leuchten (im Rahmen der technischen Daten) zur Ausleuchtung von Schränken oder Schubladen. Wir verwenden absichtlich einen mechanischen Schalter: Im Gegensatz zu elektronischen -beispielsweise Infrarot - Schaltern hat ein mechanischer keine Standby-Stromaufnahme.



### Beschreibung

Der Schalter sitzt in einem gefrästen Aluminium-Gehäuse, das mit zwei Edelstahl-Schraubchen befestigt wird. Neben unseren klassischen großen Leuchten (z.B. LiLu und Precioso) eignen sich besonders die neuen flachen Modelle SuFlaMi und LW2 für die Zusammenarbeit mit dem Schranksschalter. Der Schalter ist geeignet für maximal 30V und einen Schaltstrom von 1A.

INNEN

### Technische Daten

Abmessungen	14 x 25,5mm, Höhe 7,5mm
Gewicht	0
Leistungsaufnahme	1A/3A
Lichtstrom	
Betriebsspannung	8V-30VDC
Abstrahlwinkel	
Montage	2 Schrauben (mitgeliefert)
Schutzstandard	IP40

### Einsatzbereich und Eigenschaften

### Bestellnummern und Optionen

Kurz-Bez.	Art.Nr.	Bezeichnung	Preis
LSS-1-A	05723	LumiCoin Schranksschalter	13,01
		Aluminium	

## SUFLAMI Rund

### Mini Aufbauleuchte

Diese Leuchten sind vermutlich einmalig. Winzig klein mit 40 mm Durchmesser, superflach mit nur 4mm und dennoch richtig hell. Quadratische und rechteckige Versionen finden Sie in der nächsten Rubrik. Sie eignen sich zur Ausleuchtung aller kleinen Räume ebenso, wie für Schränke und Vitrinen oder für die Akzentbeleuchtung, z.B. im Bad.



### Beschreibung

Diese Leuchten sind mit einer Klebefolie versehen und werden einfach aufgeklebt. Das Anschlusskabel ist weiß, 1m lang, und kann durch eine Bohrung oder seitlich weg geführt werden. Ein Highlight sind die Touchsensor Varianten, besonders diejenige mit Timer ("S2"): Sie können durch Berührung des Metallrandes an- und ausgeschaltet werden und schaltet sich nach ca.5 Minuten selbsttätig wieder aus. Damit ist sie besonders für den Einbau in Stauräumen, Schränken oder Schubladen geeignet. Prinzipbedingt haben die Sensor-Varianten eine Standby-Leistungsaufnahme. Diese ist mit ca. 1mA sehr gering, sollte jedoch beim Einsatz von mehreren Leuchten im autarken Wohnmobil bedacht werden.

INNEN

4mm

TOUCH

### Technische Daten

Abmessungen	40mm Ø, Höhe 4mm
Gewicht	30g
Leistungsaufnahme	2W
Lichtstrom	140 Lm
Betriebsspannung	8V-30VDC
Abstrahlwinkel	150°, diffus auslaufend
Montage	Klebefolie
Schutzstandard	IP40

### Einsatzbereich und Eigenschaften

Verwendung Ausleuchtung von Schränken, Schubladen, Regalen

### Bestellnummern und Optionen

Kurz-Bez.	Art.Nr.	Bezeichnung	Preis
SFM-L-27-R	05848	LED-Leuchte SuFlaMi rund 2700K 8V-30VDC 2W 140 Lm A+	35,19
		2700K Aluminium Kein Taster Dimmen: nein	
SFM-L-40-R	05849	LED-Leuchte SuFlaMi rund 4000K 8V-30VDC 2W 160 Lm A+	35,19
		4000K Aluminium Kein Taster Dimmen: nein	
SFM-S1-27-R	05921	LED-Leuchte SuFlaMi S1 rund 2700K 10V-30VDC 2W 140 Lm A+	35,19
		2700K Aluminium Touchsensor An/Aus Dimmen: nein	
SFM-S1-40-R	05922	LED-Leuchte SuFlaMi S1 rund 4000K 10V-30VDC 2W 160 Lm A+	35,19
		4000K Aluminium Touchsensor An/Aus Dimmen: nein	
SFM-S2-27-R	05923	LED-Leuchte SuFlaMi S2 rund 2700K 10V-30VDC 2W 140 Lm A+	35,19
		2700K Aluminium Touchsensor An/Aus/Tin Dimmen: nein	
SFM-S2-40-R	05924	LED-Leuchte SuFlaMi S2 rund 4000K 10V-30VDC 2W 160 Lm A+	35,19
		4000K Aluminium Touchsensor An/Aus/Tin Dimmen: nein	

## SUFLAMI Quadratisch

### Mini Aufbauleuchte

Diese Leuchten sind vermutlich einmalig.  
Winzig klein mit 35 x 35 mm, superflach mit nur 4mm und dennoch richtig hell.  
Sie eignen sich zur Ausleuchtung aller kleinen Räume ebenso, wie für Schränke und Vitrinen oder für die Akzentbeleuchtung, z.B. im Bad.



### Beschreibung

Diese Leuchten sind mit einer Klebefolie versehen und werden einfach aufgeklebt.  
Das Anschlusskabel ist weiß, 1m lang, und kann durch eine Bohrung oder seitlich weg geführt werden.  
Ein Highlight sind die Touchsensor Varianten, besonders diejenige mit Timer ("S2"):  
Sie können durch Berührung des Metallrandes an- und ausgeschaltet werden und schaltet sich nach ca.5 Minuten selbsttätig wieder aus. Damit ist sie besonders für den Einbau in Stauräumen, Schränken oder Schubladen geeignet.  
Prinzipbedingt haben die Sensor-Varianten eine Standby-Leistungsaufnahme. Diese ist mit ca. 1mA sehr gering, sollte jedoch beim Einsatz von mehreren Leuchten im autarken Wohnmobil bedacht werden.

INNEN

4mm

TOUCH

### Technische Daten

Abmessungen	35 x 35 mm, Höhe 4mm
Gewicht	30g
Leistungsaufnahme	2W
Lichtstrom	140 Lm
Betriebsspannung	10V-30VDC
Abstrahlwinkel	150°, diffus auslaufend
Montage	Klebefolie
Schutzstandard	IP40

### Einsatzbereich und Eigenschaften

Verwendung Ausleuchtung von Schränken, Schubladen, Regalen

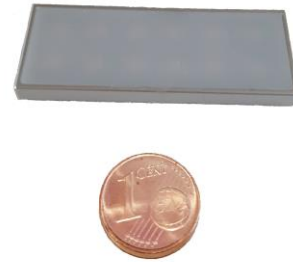
### Bestellnummern und Optionen

Kurz-Bez.	Art.Nr.	Bezeichnung	Preis
SFM-L-27-Q	05663	LED-Leuchte SuFlaMi quadratisch 2700K 8V-30VDC 2W 140 Lm A+	35,19
		2700K Aluminium Kein Taster Dimmen: nein	
SFM-L-40-Q	05664	LED-Leuchte SuFlaMi quadratisch 4000K 8V-30VDC 2W 160 Lm A+	35,19
		4000K Aluminium Kein Taster Dimmen: nein	
SFM-S1-27-Q	05844	LED-Leuchte SuFlaMi S1 quadratisch 2700K 10V-30VDC 2W 140 Lm A+, Touch	35,19
		2700K Aluminium Touchsensor An/Aus Dimmen: nein	
SFM-S1-40-Q	05846	LED-Leuchte SuFlaMi S1 quadratisch 4000K 10V-30VDC 2W 160 Lm A+, Touch	35,19
		4000K Aluminium Touchsensor An/Aus Dimmen: nein	
SFM-S2-27-Q	05845	LED-Leuchte SuFlaMi S2 quadratisch 2700K 10V-30VDC 2W 140 Lm A+, Touch+Timer5	35,19
		2700K Aluminium Touchsensor An/Aus/Tim Dimmen: nein	
SFM-S2-40-Q	05847	LED-Leuchte SuFlaMi S2 quadratisch 4000K 10V-30VDC 2W 160 Lm A+, Touch+Timer	35,19
		4000K Aluminium Touchsensor An/Aus/Tim Dimmen: nein	

## SUFLAMI Rechteckig

### Mini Aufbauleuchte

Diese Leuchten sind vermutlich einmalig.  
Winzig klein mit 20 x 50 mm, superflach mit nur 4mm und dennoch richtig hell.  
Sie eignen sich zur Ausleuchtung aller kleinen Räume ebenso, wie für Schränke und Vitrinen oder für die Akzentbeleuchtung, z.B. im Bad.



### Beschreibung

Diese Leuchten sind mit einer Klebefolie versehen und werden einfach aufgeklebt.  
Das Anschlusskabel ist weiß, 1m lang, und kann durch eine Bohrung oder seitlich weg geführt werden.  
Ein Highlight sind die Touchsensor Varianten, besonders diejenige mit Timer ("S2"):  
Sie können durch Berührung des Metallrandes an- und ausgeschaltet werden und schaltet sich nach ca.5 Minuten selbsttätig wieder aus. Damit ist sie besonders für den Einbau in Stauräumen, Schränken oder Schubladen geeignet.  
Prinzipbedingt haben die Sensor-Varianten eine Standby-Leistungsaufnahme. Diese ist mit ca. 1mA sehr gering, sollte jedoch beim Einsatz von mehreren Leuchten im autarken Wohnmobil bedacht werden.

INNEN

4mm

TOUCH

### Technische Daten

Abmessungen	20 x 50 mm, Höhe 4mm
Gewicht	30g
Leistungsaufnahme	2W
Lichtstrom	140 Lm
Betriebsspannung	8V-30VDC
Abstrahlwinkel	150°, diffus auslaufend
Montage	Klebefolie
Schutzstandard	IP40

### Einsatzbereich und Eigenschaften

Verwendung Ausleuchtung von Schränken, Schubladen, Regalen

### Bestellnummern und Optionen

Kurz-Bez.	Art.Nr.	Bezeichnung	Preis
SFM-L-27-E	05661	LED-Leuchte SuFlaMi rechteckig 2700K 8V-30VDC 2W 140 Lm A+	35,19
		2700K Aluminium Kein Taster Dimmen: nein	
SFM-L-40-E	05662	LED-Leuchte SuFlaMi rechteckig 4000K 8V-30VDC 2W 160 Lm A+	35,19
		4000K Aluminium Kein Taster Dimmen: nein	
SFM-S1-27-E	05925	LED-Leuchte SuFlaMi S1 rechteckig 2700K 10V-30VDC 2W 140 Lm A+, Touch	35,19
		2700K Aluminium Touchsensor An/Aus Dimmen: nein	
SFM-S1-40-E	05926	LED-Leuchte SuFlaMi S1 rechteckig 4000K 10V-30VDC 2W 160 Lm A+, Touch	35,19
		4000K Aluminium Touchsensor An/Aus Dimmen: nein	
SFM-S2-27-E	05927	LED-Leuchte SuFlaMi S2 rechteckig 2700K 10V-30VDC 2W 140 Lm A+, Touch+Timer	35,19
		2700K Aluminium Touchsensor An/Aus/Tin Dimmen: nein	
SFM-S2-40-E	05928	LED-Leuchte SuFlaMi S2 rechteckig 4000K 10V-30VDC 2W 160 Lm A+, Touch+Timer	35,19
		4000K Aluminium Touchsensor An/Aus/Tin Dimmen: nein	



# ELEKTRONIK

## Dimm- und Schaltmodule

Unsere Dimm-Module eignen sich zum Dimmen unserer "-E" Leuchten, diese sind für flickerarmes PWM-Dimmen ausgelegt.

Unsere "-L" Leuchten sollten nicht mit externen Dimmern betrieben werden.

Die Dimm-Module werden über Taster gesteuert, damit ist eine einfache Steuerung von mehreren Stellen aus möglich.

Wegen der riesigen Vielfalt in Frage kommender Taster, liefern wir diese nicht mit. Geeignet ist jeder beliebige "Momenttaster".



LC-DIM-1



LC-DIM-2

### Beschreibung

Unsere Dimm-Module schalten, wie in der KFZ-Technik üblich, die Plusleitung.

Die angeschlossenen Leuchten haben daher eine gemeinsame Masse.

Die Module sind kurzschlussfest.

Das Modul "LC-DIM-2" hat mit 6 Ampere eine hohe Leistung und verfügt über einen Anschluss für eine Kontroll-LED, sinnvoll wenn Leuchten gedimmt werden, die sich aussen am Fahrzeug befinden,

Die Elektronik unserer Dimm-Module schalten sich beim Ausschalten der Leuchten selbst mit aus, es gibt daher keine Standby-Stromaufnahme.

Mit einem Doppelklick kann schnell zwischen Maximum und Minimum hin und hergeschaltet werden.

Halten des Tasters dimmt stufenlos.

Die Minimum Helligkeit kann eingestellt werden.

Das Schaltmodul "LC-REL-1" ermöglicht das Ein- und Ausschalten von Leuchten oder anderen Verbrauchern von mehreren Stellen aus.

### Technische Daten Dimm-Module

Abmessungen	45 x 45 x 18 mm (B x T x H)
Gewicht	20g
Leistung	Ausgangsstrom max. 3A bzw. 6A, gemeinsame Masse
Standby-Stromaufnahme	0
Betriebsspannung	8V-30VDC
Montage	1 Schraube (nicht mitgeliefert) oder Kleben
Schutzart	IP20

### Einsatzbereich und Eigenschaften

Verwendung	Dimmen von LumiCoin -E Leuchten
------------	---------------------------------

### Bestellnummern und Optionen

Kurz-Bez.	Art.Nr.	Bezeichnung	Preis
LC-DIM-1	05192	LumiCoin PWM-Dimm-Modul, 12V-24VDC, 3A Schwarz	25,11
LC-DIM-2	06232	LumiCoin PWM-Dimm-Modul, 12V-24VDC, 6A, Ausgang für Kontroll-LED Schwarz	50,32
LC-REL-1	06147	LumiCoin Schaltmodul, 12V-24VDC, 3A Schwarz	25,11
LC-REL-2	06538	LumiCoin Schaltmodul, 12V-24VDC, 6A Schwarz	50,32
LC-SRV-1	06967	LumiCoin Servosteuerung	30,05

# ZUBEHÖR

## Optionen, Zubehör, Änderungen

Für viele unserer Leuchten bieten wir Upgrades oder Zubehör an.

Alle Optionen (OPT-) sind nur bei Bestellung möglich, nicht nachträglich.



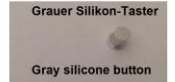
Halteclip für 8mm Flex-Strahler  
Holding clip for 8mm flex lamps



Halteplatte LiLu für versenkte Montage (Lieferung ohne Leuchte)  
Holding plate for LiLu for recessed mounting (Lamp not included)



Winkelschlüssel Torx T8



Grauer Silikon-Taster

Gray silicone button

Bei einigen Leuchten können wir die Aluteile in schwarz eloxieren lassen. Bitte fragen Sie die Lieferzeit dafür an.

Bei LumiBeam-Flex und Flex-XD kann als Option eine zweite Lichtfarbe gewählt werden.

Der Strahler wird dann mit einer entsprechenden Elektronik ausgestattet. Die Umschaltung erfolgt per Doppelklick. Der Halteclip für Flex und Flex-XD ist sinnvoll bei Längen über 20cm, insbesondere im Offroad-Mobil das als solches genutzt wird.

LiLu, Precioso und LumiCoin haben standardmässig einen gelben Taster aus Silikon. Ein Taster in Grau kann hinzu bestellt werden.

Alle Leuchten können mit einem Feuchtigkeitsschutz versehen werden. Dabei wird die Elektronik mit einem Schutzlack überzogen. Bei LiLu, Precioso, LumiCoin und LumiBeam erhöht sich dadurch der Schutzgrad auf IP61. Ein direkter Wasserstrahl sollte dennoch vermieden werden. Montage z.B. in der Dusche an der Decke ist möglich.

Bei allen Linienleuchten, Cuadro und Quoor erhöht sich der Schutzgrad auf IP64.

### Bestellnummern und Optionen

Kurz-Bez.	Art.Nr.	Bezeichnung	Preis
OPT-IP	05215	Option Feuchtigkeitsschutz IP61/IP64	2,52
OPT-KAB-1.0m	05764	Option Anschlusskabel weiß-weiß/grau 1,00m Länge statt 0,30m	2,02
OPT-KAB-1.5m	06894	Option Anschlusskabel weiß-weiß/grau 1,50m Länge statt 0,30m	2,02
OPT-KAB-2.0m	06895	Option Anschlusskabel weiß-weiß/grau 2,00m Länge statt 0,30m	2,02
OPT-LBF-40	06831	Option zweite Lichtfarbe 4000K für LumiBeam-Flex	20,17
OPT-LBF-AM	06645	Option zweite Lichtfarbe Amber für LumiBeam-Flex	20,17
OPT-LBF-RT	06646	Option zweite Lichtfarbe Rot für LumiBeam-Flex	20,17

OPT-SW-LB	05709	Option schwarz eloxiert, LB und LBHP	10,08
OPT-SW-LL	06561	Option schwarz eloxiert, LL, LW und PRS	5,04
OPT-TS-GE	06947	Option Taster gelb RAL1021 für LiLu und Precioso	0,00
OPT-TS-GR	06892	Option Taster grau RAL7004 für LiLu und Precioso	0,50
OPT-TS-OR	06949	Option Taster leucht-Orange RAL2005 für LiLu und Precioso	0,00
OPT-XD-40	06830	Option zweite Lichtfarbe 4000K für LumiBeam-Flex-XD	20,17
OPT-XD-AM	06827	Option zweite Lichtfarbe Amber für LumiBeam-Flex-XD	20,17
OPT-XD-RT	06828	Option zweite Lichtfarbe Rot für LumiBeam-Flex-XD	20,17
OPT-XD-TS	06884	Option zusätzlicher Taster im Kopf bei Flex-XD (bei 40cm u.60cm bereits vorh.)	20,17
Z-HP-LL	04966	Halteplatte für LiLu versenkte Montage, inkl. Schrauben	3,00
Z-Torx8	06866	Winkelschraubendreher "Stiftschlüssel" Torx 8	1,51
Z-HC-Flex	06898	Halteclip für LumiBeam-Flex und Flex-XD, Silikon schwarz, inkl.2xSchrauben Torx8 <b>Lieferzeit bitte anfragen!</b>	3,93

# Unsere Partner

our partners - nos partenaires - i nostri partner - nuestros socios

**LumiCoin**<sup>®</sup>  
Licht, das lebt - Elektronik, die sich rechnet



Deutschland



Travel-Lighting  
Kamillenweg 6  
53757 Sankt Augustin  
Telefon: +49 2241 396111  
Web: [www.travel-lighting.de](http://www.travel-lighting.de)  
E-Mail: [info@travel-lighting.de](mailto:info@travel-lighting.de)



Schweiz



**TARTARUGA**  
REISEMOBILE

Tartaruga AG  
Gewerbstrasse 1  
8451 Kleinandelfingen (ZH)  
Telefon: +41 52 317 40 40  
Web: [www.tartaruga.ch](http://www.tartaruga.ch)  
E-Mail: [info@tartaruga.ch](mailto:info@tartaruga.ch)



Spanien



Sahara cuatro por cuatro s.l.  
B-63517643 C/ Bacardi n°9  
08902 Hospitalet de llobregat  
Telefon: +34 934 215 666  
Web: [www.sahara4x4.com](http://www.sahara4x4.com)  
E-Mail: [info@sahara4x4.com](mailto:info@sahara4x4.com)



USA



RRE North America LLC  
300 W Pontiac Way  
Clovis, CA 93612 United States of America  
Telefon: +1 559 876 5903  
Web: [www.rre-global.com/lumicoin](http://www.rre-global.com/lumicoin)  
E-Mail: [info@rre-global.com](mailto:info@rre-global.com)

Wir suchen weitere Stützpunktpartner für die Gebiete Deutschland Nord und Ost, Benelux, Frankreich, Österreich. Interesse? Nehmen Sie Kontakt auf.

# Hersteller

Manufacturer/fabricant/fabricante/fabbricante

LumiCoin Elektronik e.K.  
Rindhausener Str. 24  
53567 Asbach (Westerwald)

+49 2683 9436020  
info@lumicoïn.de  
www.lumicoïn.de

[www.lumicoïn.de](http://www.lumicoïn.de)