

# MOART

*Die Kunst der Montage*

Katalog: 06.01.01 rLUX Leuchten

---

Bitte bei Anfragen immer die Katalognummer, Seitennummer und Artikelnummer mit angeben!

Informationen und die aktuellen Preise erhalten Sie über:

Speck & Jentsch GbR  
Forststrasse 122  
D 08393 Meerane

Internet: [www.moart.com](http://www.moart.com)

Sie finden hier weitere Informationen, die aktuelle E-Mail-Adresse und ein Kontaktformular.

Tel: +49 (3764) 179801  
Fax: +49 (3764) 179802

Da wir vorrangig ein Montage-Service sind, ist unser Büro nicht ständig besetzt.  
Hinterlassen Sie eine Nachricht auf unseren AB und wir rufen Sie schnellstmöglich zurück!



## rLUX

### ALTERNATIVE LICHTTECHNOLOGIE

LEDs werden heutzutage vor allem dort eingesetzt, wo eine Lichtquelle mit großer Lebensdauer und niedriger Wärmeabstrahlung benötigt wird. Dabei steht der niedrige Stromverbrauch bei gleichzeitig hoher Lichtleistung im Vordergrund.

Eine Leuchtdiode (kurz: LED für Light Emitting Diode bzw. licht emittierende Diode) ist ein elektronisches Halbleiter-Bauelement. Fließt durch die Diode Strom in Durchlassrichtung, so strahlt sie Licht, Infrarotstrahlung oder auch Ultraviolettstrahlung mit einer vom Halbleitermaterial abhängigen Wellenlänge ab.

rLUX ist die konsequente Weiterentwicklung der LED-Technologie. Eine maximale Leistung von 3 W und eine Lebensdauer von 70.000 Stunden machen die rLUX zu einem echten Energie sparer. Macht man sich die Mühe und rechnet die Lebensdauer in Jahre um, so hält die rLUX quasi ein Leben lang bei einer Betriebsdauer von zwei Stunden pro Tag, erreicht sie eine Lebensdauer von 95 Jahren! Eine Halogenleuchte hält demgegenüber nur ca. 3,5 Jahre bei gleicher Betriebsdauer.

Anders als Glüh- oder Halogenleuchten sind Leuchtdioden keine Temperaturstrahler minimale Abwärmeerzeugung ist ein energetischer Vorteil und birgt ein geringeres Verbrennungsrisiko. rLUX emittiert Licht in einem begrenzten Spektralbereich, das Licht ist nahezu monochrom. Das Lichtempfinden ist somit ein deutlich helleres als bei Halogenleuchten oder herkömmlichen LEDs. Erschütterungsfestigkeit und die geringe Größe des Leuchtmittels sind weitere Pluspunkte dieser Technologie.

Lieferbar ist die neue rLUX in den Modellen der Dreiecksleuchte MINI, der Dreiecksleuchte MAXI und in den Unterbauleuchten SURF und MOON. Eine komplett neue Leuchtenserie ist für die Zukunft geplant. Sollten Sie eine andere Leuchtenserie oder lediglich die neue LED als Leuchtmittel benötigen, so ist dies kein Problem, auch die Einzelbestandteile eines Sets sind separat verfügbar. Die neue rLUX lässt sich problemlos in den schon vorhandenen Leuchtenkörper einsetzen, vorausgesetzt das ursprüngliche Leuchtmittel ist ein Halogenstrahler der Firma FORMA E FUNZIONE. Lediglich der Trafo und die Zuleitungen müssen ausgetauscht werden.

## EINZELLEUCHE

Sie möchten das Leuchtmittel der in Ihrer Küche bereits verwendeten Halogenleuchten gegen das neue Energiesparwunder **rLUX** tauschen? Hier finden Sie das passende Zubehör.

Bitte verwenden Sie bei der **rLUX** **ausschließlich** dieses Zubehör.



### rLUX Strahlereinsatz, einzeln

- Leistung: max. 3 W
- 1000 mm Anschlussleitung
- Lebensdauer: 70.000 Stunden
- Deckentemperatur: 72°C
- Temperatur: 75°C
- Lichtverteilung: 130°
- Warmton

Art.-Nr.	Ausführung	€ exkl. MwSt.	inkl. MwSt.
198000	Edelstahl	46,60	55,45



### Trafo zu rLUX

- 500 mm Anschlussleitung und Steckverbinder
- Zum Anschluss von maximal 3 rLUX (bei mehr als 3 Leuchten, bitte einen zusätzlichen Trafo verwenden)

Art.-Nr.	Ausführung	€ exkl. MwSt.	inkl. MwSt.
190020	siehe Text	39,30	46,77

### Achtung!

Bitte benutzen Sie **ausschließlich** diesen passenden Trafo für die rLUX Leuchten.



### Verteiler zu rLUX

- Länge der Verteiler: je 90 mm
- Die benötigte Stückzahl ergibt sich aus der Anzahl der Leuchten.  
Beispiel: 2 Leuchten 1 Verteiler,  
3 Leuchten 2 Verteiler

Art.-Nr.	Ausführung	€ exkl. MwSt.	inkl. MwSt.
190021	siehe Text	4,90	5,83

**ACHTUNG!** Den Verteiler ab einer Leuchtenanzahl von mindestens 2 Stück bitte immer mitbestellen!



### Verlängerung zu rLUX

Verlängerung vom Trafo zur Leuchte

Art.-Nr.	Ausführung	€ exkl. MwSt.	inkl. MwSt.
190022	Länge 1000 mm	3,80	4,52



### MINI rLUX LED-Einzelleuchte

- 3 W Super-Power LED
- Lebensdauer: 70.000 Stunden
- Lichtverteilung: 130°
- Maße ca. H 40 x B 130 x T 120 mm

### MINI rLUX LED-Einzelleuchte zur Masterschaltung

- 3 W Super-Power LED
- Lichtverteilung: 130°
- Maße ca. H 40 x B 130 x T 120 mm

Art.-Nr.	Ausführung	€ exkl. MwSt.	inkl. MwSt.
198600	Edelstahl	56,00	66,64
198500	Edelstahl	57,10	67,95



### MINI rLUX LED-Sets mit elektronischem Trafo

- 2 bzw. 3 x 3 W Super-Power LED
- Mattiertes Schutzglas
- 2000 mm Anschlussleitung und 2 bzw. 3 Verlängerungen à 1000 mm Länge
- Lebensdauer: 70.000 Stunden
- Lichtverteilung: 130°
- Maße ca. H 40 x B 130 x T 120 mm

Art.-Nr.	Ausführung	€ exkl. MwSt.	inkl. MwSt.
198602	Edelstahl	168,70	200,75
198603	Edelstahl	234,40	278,94



### MINI rLUX LED-Sets mit Masterschalter und elektronischem Trafo

- 2 bzw. 3 x 3 W Super-Power LED
- Mattiertes Schutzglas
- 2000 mm Anschlussleitung und 2 bzw. 3 Verlängerungen à 1000 mm Länge
- Lebensdauer: 70.000 Stunden
- Lichtverteilung: 130°
- Maße ca. H 40 x B 130 x T 120 mm

Art.-Nr.	Ausführung	€ exkl. MwSt.	inkl. MwSt.
198502	Edelstahl	176,30	209,80
198503	Edelstahl	237,70	282,86



### MAXI rLUX LED-Einzeleuchte

- 3 W Super-Power LED
- Lebensdauer: 70.000 Stunden
- Lichtverteilung: 130°
- Maße ca. H 33 x B 200 x T 173 mm

### MAXI rLUX LED-Einzeleuchte zur Masterschaltung

- 3 W Super-Power LED
- Lichtverteilung: 130°
- Maße ca. H 33 x B 200 x T 173 mm

Art.-Nr.	Ausführung	€ exkl. MwSt.	inkl. MwSt.
198620	Edelstahl	61,90	73,66
198530	Edelstahl	62,90	74,85



### MAXI rLUX LED-Sets mit elektronischem Trafo

- 2 bzw. 3 x 3 W Super-Power LED
- Mattiertes Schutzglas
- 2000 mm Anschlussleitung und 2 bzw. 3 Verlängerungen à 1000 mm Länge
- Lebensdauer: 70.000 Stunden
- Lichtverteilung: 130°
- Maße ca. H 33 x B 200 x T 173 mm

Art.-Nr.	Ausführung	€ exkl. MwSt.	inkl. MwSt.
198622	Edelstahl	180,50	214,80
198623	Edelstahl	246,60	293,45



### MAXI rLUX LED-Sets mit Masterschalter und elektronischem Trafo

- 2 bzw. 3 x 3 W Super-Power LED
- Mattiertes Schutzglas
- 2000 mm Anschlussleitung und 2 bzw. 3 Verlängerungen à 1000 mm Länge
- Lebensdauer: 70.000 Stunden
- Lichtverteilung: 130°
- Maße ca. H 33 x B 200 x T 173 mm

Art.-Nr.	Ausführung	€ exkl. MwSt.	inkl. MwSt.
198532	Edelstahl	188,00	223,72
198533	Edelstahl	255,20	303,69



**SURF rLUX LED-Einzelleuchte**

- 3 W Super-Power LED
- Lebensdauer: 70.000 Stunden
- Lichtverteilung: 130°
- Maße ca. H 42 x B 130 x T 150 mm

**SURF rLUX LED-Einzelleuchte zur Masterschaltung**

- 3 W Super-Power LED
- Lichtverteilung: 130°
- Maße ca. H 42 x B 130 x T 150 mm

Art.-Nr.	Ausführung	€ exkl. MwSt.	inkl. MwSt.
198100	Edelstahl	67,90	80,80
198200	Edelstahl	70,00	83,30



**SURF rLUX LED-Sets mit elektronischem Trafo**

- 2 bzw. 3 x 3 W Super-Power LED
- Mattiertes Schutzglas
- 2000 mm Anschlussleitung und 2 bzw. 3 Verlängerungen à 1000 mm Länge
- Lebensdauer: 70.000 Stunden
- Lichtverteilung: 130°
- Maße ca. H 42 x B 130 x T 150 mm

Art.-Nr.	Ausführung	€ exkl. MwSt.	inkl. MwSt.
198102	Edelstahl 2er Set Trafo max. 9 W/230 V	192,60	229,19
198103	Edelstahl 3er Set Trafo max. 9 W/230 V	263,50	313,57



**SURF rLUX LED-Sets mit Masterschalter und elektronischem Trafo**

- 2 bzw. 3 x 3 W Super-Power LED
- Mattiertes Schutzglas
- 2000 mm Anschlussleitung und 2 bzw. 3 Verlängerungen à 1000 mm Länge
- Lebensdauer: 70.000 Stunden
- Lichtverteilung: 130°
- Maße ca. H 42 x B 130 x T 150 mm

Art.-Nr.	Ausführung	€ exkl. MwSt.	inkl. MwSt.
198202	Edelstahl 2er Set Trafo max. 9 W/230 V	202,30	240,74
198203	Edelstahl 3er Set Trafo max. 9 W/230 V	270,80	322,25



### MOON rLUX LED-Einzelleuchte

- 3 W Super-Power LED
- Lebensdauer: 70.000 Stunden
- Lichtverteilung: 130°
- Maße: Ø 100 mm, Höhe 26 mm

Art.-Nr.	Ausführung	€ exkl. MwSt.	inkl. MwSt.
190950	Aluminium	66,00	78,54



### MOON rLUX LED-Sets mit elektronischem Trafo

- 2 bzw. 3 x 3 W Super-Power LED
- Mattiertes Schutzglas
- 2000 mm Anschlussleitung und 2 bzw. 3 Verlängerungen à 1000 mm Länge
- Lebensdauer: 70.000 Stunden
- Lichtverteilung: 130°
- Maße: Ø 100 mm, Höhe 26 mm
- Passender Schalter siehe unten

Art.-Nr.	Ausführung	€ exkl. MwSt.	inkl. MwSt.
	2er Set Trafo max. 9 W/230 V		
190951	Aluminium	188,70	224,55
	3er Set Trafo max. 9 W/230 V		
190952	Aluminium	258,90	308,09



### Verlängerungskabel als Schaltmöglichkeit der MOON

- Mit Zwischenschalter
- Maße Schalter: Ø 60 mm, H 20 mm
- Länge 2000 mm

Art.-Nr.	Ausführung	€ exkl. MwSt.	inkl. MwSt.
098998	Schalter weiß	18,60	22,13
098991	Schalter silber	21,40	25,47