

rLUX



rLUX

INHALT

| Artikel | ab Seite |
|------------------------------|----------|
| rLUX ALLGEMEINE INFORMATION | 03 |
| rLUX EINZELLEUCHTE & ZUBEHÖR | 04 |
| MINI rLUX | 05 |
| MAXI rLUX | 06 |
| SURF rLUX | 07 |
| MOON rLUX | 08 |



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. lichtemittierende 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 Energiesparwunder. 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.

rLUX – die neueste Generation der LEDs – **EXKLUSIV** bei rKÜCHENTECHNIK.KG in Zusammenarbeit mit dem italienischen Leuchtenhersteller FORMA E FUNZIONE.



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 | 48,23 | 57,39 |



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 | 40,68 | 48,40 |

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 | 5,07 | 6,04 |

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



Verlängerung zu rLUX

Verlängerung vom Trafo zur Leuchte

| Art.-Nr. | Ausführung | € exkl. MwSt. | inkl. MwSt. |
|----------|---------------|---------------|-------------|
| 190022 | Länge 1000 mm | 3,93 | 4,68 |



rLUX Strahlereinsatz 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°

| Art.-Nr. | Ausführung | € exkl. MwSt. | inkl. MwSt. |
|----------|---------------------------------|---------------|-------------|
| | 2er Set Trafo max. 9 W/230 V | | |
| 198042 | Edelstahl | 141,90 | 168,86 |
| | 3er Set Trafo max. 9 W/230 V | | |
| 198043 | Edelstahl | 193,65 | 230,44 |



**rLUX – neueste LED-Technologie
Exklusiv bei rKÜCHENTECHNIK.KG!**

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



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

| Art.-Nr. | Ausführung | € exkl. MwSt. | inkl. MwSt. |
|----------|------------|---------------|-------------|
| 198600 | Edelstahl | 57,96 | 68,97 |
| 198500 | Edelstahl | 59,10 | 70,33 |

MINI rLUX LED-Einzelleuchte zur Masterschaltung

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



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 2er Set Trafo max. 9 W/230 V | 174,60 | 207,78 |
| 198603 | Edelstahl 3er Set Trafo max. 9 W/230 V | 242,60 | 288,70 |



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 2er Set Trafo max. 9 W/230 V | 182,47 | 217,14 |
| 198503 | Edelstahl 3er Set Trafo max. 9 W/230 V | 246,02 | 292,76 |



**rLUX – neueste LED-Technologie
Exklusiv bei rKÜCHENTECHNIK.KG!**

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



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 | 64,07 | 76,24 |
| 198530 | Edelstahl | 65,10 | 77,47 |



**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 2er Set Trafo max. 9 W/230 V | 186,82 | 222,31 |
| 198623 | Edelstahl 3er Set Trafo max. 9 W/230 V | 255,23 | 303,72 |



**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 2er Set Trafo max. 9 W/230 Vt | 194,58 | 231,55 |
| 198533 | Edelstahl 3er Set Trafo max. 9 W/230 V | 264,13 | 314,32 |



**rLUX – neueste LED-Technologie
Exklusiv bei rKÜCHENTECHNIK.KG!**

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



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 | 70,28 | 83,63 |
| 198200 | Edelstahl | 72,45 | 86,22 |



**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

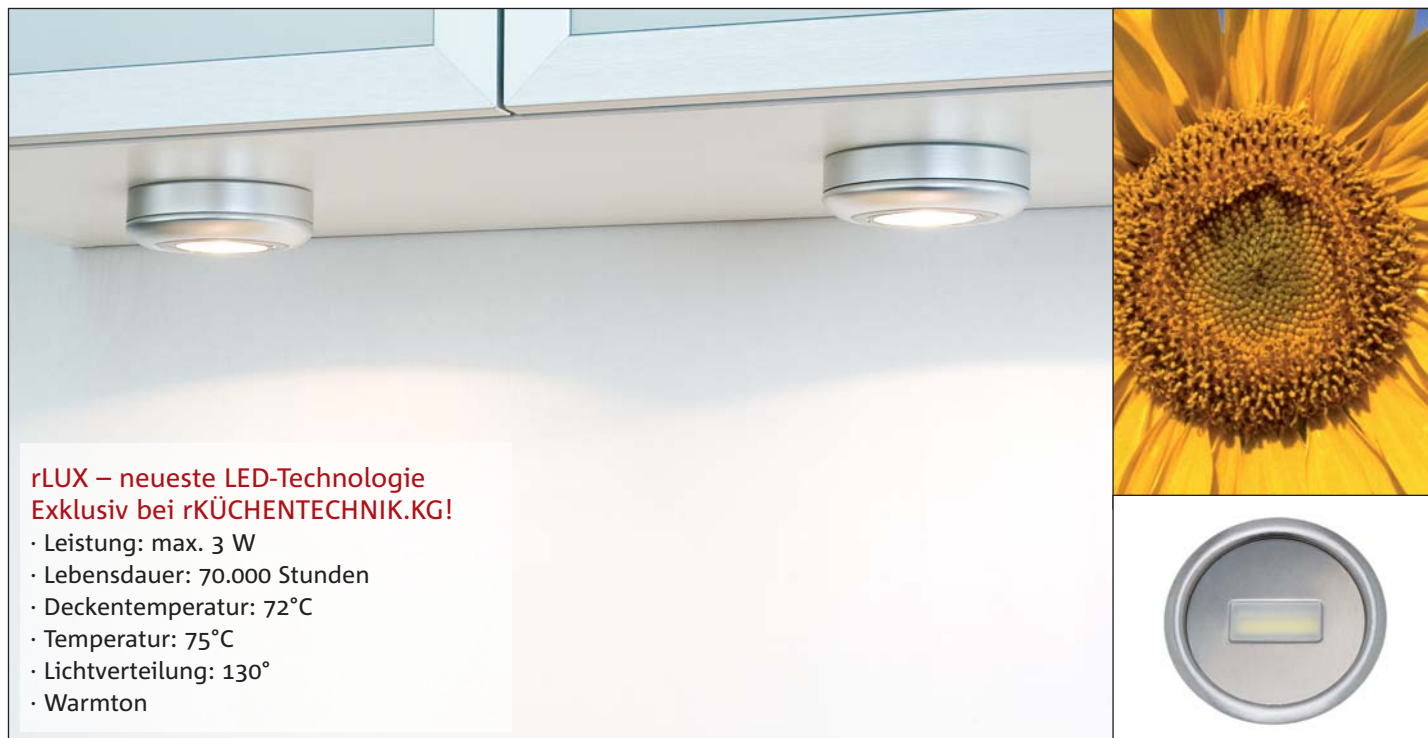
| Art.-Nr. | Ausführung | € exkl. MwSt. | inkl. MwSt. |
|----------|--|---------------|-------------|
| 198102 | Edelstahl 2er Set Trafo max. 9 W/230 V | 199,34 | 237,22 |
| 198103 | Edelstahl 3er Set Trafo max. 9 W/230 V | 272,72 | 324,54 |



**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 | 209,38 | 249,16 |
| 198203 | Edelstahl 3er Set Trafo max. 9 W/230 V | 280,28 | 333,53 |



**rLUX – neueste LED-Technologie
Exklusiv bei rKÜCHENTECHNIK.KG!**

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



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 | 68,31 | 81,29 |



**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 | 195,30 | 232,41 |
| | 3er Set Trafo max. 9 W/230 V | | |
| 190952 | Aluminium | 267,96 | 318,87 |



**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 | 19,25 | 22,91 |
| 098991 | Schalter silber | 22,15 | 26,36 |