

Lumax

# Flächenleuchten



# Lumax Kaltlicht-Systeme

## Lumax – das Hightech Kaltlicht-System von Kobold

Kobold hat die Erkenntnisse im Design bisheriger Kaltlicht-Leuchten sowie die praxisnahen Erfahrungen von Anwendern umgesetzt und ein System entwickelt, welches Mängel und Schwachstellen beseitigt. Lumax Leuchten haben eine hohe Lichtausbeute und erzeugen ein homogenes, schattenfreies und weiches Licht.

## Einfache Lichtführung, optimal für unterwegs

Lumax Leuchten sind leicht, robust, zuverlässig und sicher zu bedienen. Dank dem **einzigartigen Scharniermechanismus** für die integrierten Flügeltore, **entfällt das bei den sonst üblichen Schwanenhälsen auftretende Bruchrisiko** und die Tore können optimal positioniert werden. Die Gehäuse sind versteift und mit festen Kunststoff-Endstücken an den Stirnseiten ausgerüstet und deshalb auch für den **horizontalen Einsatz** bestens geeignet (kein Durchhängen). Mit ausschwenkbaren Oesen am Gehäuse können die Lumax Leuchten bei Bedarf auch **an Haken oder an Seilen hängend montiert** werden. Die **robuste Stativadapterplatte** ist mit einem **allseitig dreh- und schwenkbaren Kugelgelenk** ausgerüstet und kann **in jeder Position fixiert werden**. Spezielle Halteclips **erlauben die Verwendung aller Röhren mit Ø 26mm/T8 oder 38mm/T12**. Bei engen Platzverhältnissen können bei Bedarf die Röhren auch ohne Gehäuse betrieben werden. Als Zubehör sind parabolische **Lichtgitter in Silber und Richtgitter in Schwarz** erhältlich. Mit diesen kann die Lichtcharakteristik zusätzlich beeinflusst werden. Mit geschlossenen Toren können die Leuchten **ohne weiteren Schutz transportiert und gestapelt werden**.

## Leuchtstoffröhren und Vorschaltgeräte

Die **speziell gefertigten, farbkorrigierten Leuchtstoffröhren** in Tages- oder Kunstlicht können optimal mit HMI/MSR respektive mit Halogen gemischt werden. Diese sind **universell** und auch mit anderen Systemen einsetzbar. Eine **Splitterschutz-Ummantelung** der Leuchtstoffröhren **erhöht die Transportsicherheit und schützt optimal vor Gefahren durch herumliegende Glassplitter**. Die stufenlosen, linear von 100 – 30%, regelbaren Vorschaltgeräte garantieren einen **flackerfreien Betrieb**.

## Komplett-System – die einfache Lösung

Mit den Komplett-Systemen haben Sie alles was Sie benötigen. Die Leuchte (ohne Leuchtstoffröhren), die Adapterplatte, das Vorschaltgerät und das Kabel. Sie ergänzen Ihr System mit dem für Sie geeigneten und notwendigen Zubehör. Natürlich beraten Sie unsere Verkaufprofis bei Ihren Wünschen.

## Lumax Komplett-Systeme 230 V



### 381-1212 Lumax SB 12 System 230 V

2 Röhren-System 60 cm bestehend aus:

- 381-1012 Lumax SB 12 Flächenleuchte (ohne Leuchtstoffröhren)
- 742-0420 Vorschaltgerät EB 2 x 20/40 200-240 V
- 742-0719 Leuchtenkabel 3 m
- 817-0810 Adapterplatte mit Kugelgelenk

Masse L x B x H  
Gewicht  
Beleuchtungsstärke  
Leuchtenkabel

#### Technische Daten Flächenleuchte

700 x 193 x 87 mm (ohne Adapterplatte)  
3.3 kg (inkl. Leuchtstoffröhren und Adapterplatte)  
150 lx in 2 m  
0.2 m



## Zubehör

- 033-0103 Parabollichtgitter Silber zu SB 12
- 033-0117 Lichtgitter schwarz zu SB 12
- 673-1075 Leuchtstoffröhre 20 W, 3400 K mit Splitterschutz
- 673-1076 Leuchtstoffröhre 20 W, 3400 K mit Splitterschutz, ohne Magenta-Filter
- 683-1075 Leuchtstoffröhre 20 W, 5800 K mit Splitterschutz
- 683-1076 Leuchtstoffröhre 20 W, 5800 K mit Splitterschutz, ohne Magenta-Filter
- MA 005 Alu-Stativ, 103 – 290 cm, mit Zapfen Ø 16 mm
- MA 052 Alu-Stativ, 88 – 250 cm, mit Zapfen Ø 16 mm



## 381-1222 Lumax SB 22 System 230 V

2 Röhren-System 120 cm bestehend aus:

- 381-1022 Lumax SB 22 Flächenleuchte (ohne Leuchtstoffröhren)
- 742-0420 Vorschaltgerät 2 x 20/40 200-240 V
- 742-0719 Leuchtenkabel 3 m
- 817-0810 Adapterplatte mit Kugelgelenk

Masse L x B x H  
Gewicht  
Beleuchtungsstärke  
Leuchtenkabel

### Technische Daten Flächenleuchte

1310x193x87 mm (ohne Adapterplatte)  
4.2 kg (inkl. Leuchtstoffröhren und Adapterplatte)  
350 lx in 2 m  
0.2 m

### Zubehör

- 033-0104 Parabollichtgitter Silber zu SB 22
- 033-0118 Lichtgitter schwarz zu SB 22
- 673-1135 Leuchtstoffröhre 40 W, 3400 K mit Splitterschutz
- 673-1136 Leuchtstoffröhre 40 W, 3400 K mit Splitterschutz, ohne Magenta-Filter
- 683-1135 Leuchtstoffröhre 40 W, 5800 K mit Splitterschutz
- 683-1136 Leuchtstoffröhre 40 W, 5800 K mit Splitterschutz, ohne Magenta-Filter
- MA 005 Alu-Stativ, 103 – 290 cm, mit Zapfen Ø 16 mm
- MA 052 Alu-Stativ, 88 – 250 cm, mit Zapfen Ø 16 mm



## 381-1214 Lumax SB 14 System 230 V

4 Röhren-System 60 cm bestehend aus:

- 381-1014 Lumax SB 14 Flächenleuchte (ohne Leuchtstoffröhren)
- 742-0220 Vorschaltgerät EB 4 x 20/40 200-240 V
- 742-0715 Leuchtenkabel 3 m
- 817-0810 Adapterplatte mit Kugelgelenk

Masse L x B x H  
Gewicht  
Beleuchtungsstärke  
Leuchtenkabel

### Technische Daten Flächenleuchte

700x321x87 mm (ohne Adapterplatte)  
4.6 kg (inkl. Leuchtstoffröhren und Adapterplatte)  
300 lx in 2 m  
0.2 m

### Zubehör

- 033-0102 Parabollichtgitter Silber zu SB 14
- 033-0114 Lichtgitter schwarz zu SB 14
- 733-0300 Transporttasche passend für 2 Leuchten SB 14 plus Vorschaltgerät und Zubehör
- 673-1075 Leuchtstoffröhre 20 W, 3400 K mit Splitterschutz
- 673-1076 Leuchtstoffröhre 20 W, 3400 K mit Splitterschutz, ohne Magenta-Filter
- 683-1075 Leuchtstoffröhre 20 W, 5800 K mit Splitterschutz
- 683-1076 Leuchtstoffröhre 20 W, 5800 K mit Splitterschutz, ohne Magenta-Filter
- MA 005 Alu-Stativ, 103 – 290 cm, mit Zapfen Ø 16 mm
- MA 052 Alu-Stativ, 88 – 250 cm, mit Zapfen Ø 16 mm



## 381-1224 Lumax SB 24 System 230 V

4 Röhren-System 120 cm bestehend aus:

381-1024 Lumax SB 24 Flächenleuchte (ohne Leuchtstoffröhren)

742-0220 Vorschaltgerät EB 4 x 20/40 200-240 V

742-0715 Leuchtenkabel 3 m

817-0810 Adapterplatte mit Kugelgelenk

Masse L x B x H  
Gewicht  
Beleuchtungsstärke  
Leuchtenkabel

### Technische Daten Flächenleuchte

1310x321x87 mm (ohne Adapterplatte)

5.5 kg (inkl. Leuchtstoffröhren und Adapterplatte)

700 lx in 2 m

0.2 m

### Zubehör

033-0101 Parabollichtgitter Silber zu SB 24

033-0116 Lichtgitter schwarz zu SB 24

733-0310 Transporttasche passend für 1 Leuchte SB 24 plus Vorschaltgerät und Zubehör

673-1135 Leuchtstoffröhre 40 W, 3400 K mit Splitterschutz

673-1136 Leuchtstoffröhre 40 W, 3400 K mit Splitterschutz, ohne Magenta-Filter

683-1135 Leuchtstoffröhre 40 W, 5800 K mit Splitterschutz

683-1136 Leuchtstoffröhre 40 W, 5800 K mit Splitterschutz, ohne Magenta-Filter

MA 005 Alu-Stativ, 103 – 290 cm, mit Zapfen Ø 16 mm

MA 052 Alu-Stativ, 88 – 250 cm, mit Zapfen Ø 16 mm

## Elektronische Vorschaltgeräte 230 V



742-0420 EB 2 x 20/40 zu SB 12/22 230 V



742-0220 EB 4 x 20/40 zu SB 14/24 230 V

	Technische Daten	
Netzspannung	200 – 240 V	200 – 240 V
Netzfrequenz	50 – 60 Hz	50 – 60 Hz
Ausgangleistung	2 x 20 W/40 W umschaltbar	4 x 20 W/40 W umschaltbar
Anschlusswert	100 VA	200 VA
Schutzklasse	I	I
Dimmbereich	100% – 30%	100% – 30%
Masse L x B x H	503 x 88 x 62 mm	503 x 132 x 62 mm
Gewicht	1.3 kg	1.8 kg