



Fa. LiKu
Uwe Hanser
Poststraße 5
79331 Nimbura
Tel.: 07663 / 94 26 76
Fax: 07663 / 94 26 77
Mobil: 0170 / 77 65 288
E-Mail: info@liku.net

ab 01.06.2008

BRUTTO-PREISLISTE zuzügl. MwSt.

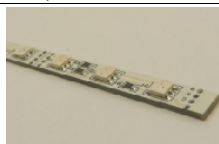
Bild	Artikel Nr.	Beschreibung	Maße: L x B x H	Leistung	LED	Brutto-Preis + MwSt.
------	-------------	--------------	-----------------	----------	-----	-------------------------

LED-Schienen

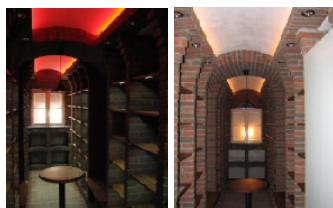


RGB3-58

RGB3-58	RGB Schiene steckbar bestückt mit 30 LED's, max. Länge 5m	58cm x 8mm x 3,5mm Alle 5,7cm trennbar	12V / DC 6W	3-Chip 120°	73,80
---------	--	---	----------------	----------------	-------

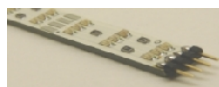


Treppenstufenprofil mit RGB3-58



RGB-SMD40

RGB-SMD40	RGB Schiene steckbar oder zum verlöten bestückt mit 117 LED's, max. Länge 4m	40cm x 8mm x 2mm Alle 3cm trennbar	12V / DC 9W	SMD 120°	89,80
-----------	---	---------------------------------------	----------------	-------------	-------



Achtung: Nur mit Kühlung (z.B. KIRA o. LU4X Alu-Profil) anwendbar

SMD-w-78	LED Schienen mit 78 LED's, Farbe weiß	40cm x 8mm x 2mm	12V / DC / 6,5W	SMD 120°	71,80
SMD-w-117	LED Schienen mit 117 LED's, Farbe weiß	40cm x 8mm x 2mm	12V / DC / 10W	SMD 120°	95,80



RGB-49S

RGB-49S	RGB Schiene steckbar bestückt mit 42 LED's, max. Länge 4m	49cm Alle 7cm trennbar Schiene zum anlöten	12V DC / 8,2W	Superflux 90° 42 Stk. LEDs	73,60
---------	--	--	---------------	----------------------------------	-------



RGB-49S



S-49-w in Rundrohr klar

S-49-w	LED Schiene mit Superflux-LEDs in weiss	LxBxH 49cm x 10 x 9mm	12V DC / 8,2W	42 Stk. LEDs	73,80
S-49-ww	LED Schiene mit Superflux-LEDs warm- weiss		12V DC / 8,2W	42 Stk. LEDs	73,80

bestückt mit 42 LED's, max. Länge 4m
Alle 7cm trennbar
Schiene zum anlöten



UNI-w48	SMD LED Schiene Farbe weiß	480mm x 8mm x 4mm	3W / 12V DC	30 SMD	39,80
UNI-ww48	SMD LED Schiene Farbe warm-weiß	480mm x 8mm x 4mm	3W / 12V DC	30 SMD	39,80

Schiene ist alle 48mm trennbar
Schiene ist verlötbar

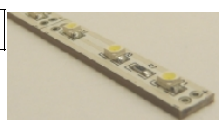
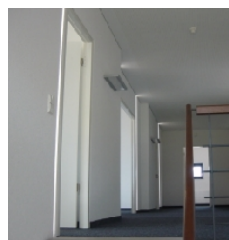


Bild	Artikel Nr.	Beschreibung	Maße: L x B x H	Leistung	LED	Brutto-Preis + MwSt.
------	-------------	--------------	-----------------	----------	-----	-------------------------

Flexible LED Bänder 100cm



FLEXlww-120 in LU4X Profil

FLEXlww-60	SMD LED flex Band mit in weiß mit 60 LEDs	1000mm x 8mm x 3mm	5W / 12V DC	60 SMD	55,80
FLEXlww-60	SMD LED flex Band mit in warm-weiß 60 LEDs	1000mm x 8mm x 3mm	5W / 12V DC	60 SMD	55,80
FLEXlww-120	SMD LED flex Band mit in weiß mit 120 LEDs	1000mm x 8mm x 3mm	9W / 24V DC	120 SMD	89,80
FLEXlww-120	SMD LED flex Band mit in warm-weiß 120 LEDs	1000mm x 8mm x 3mm	9W / 24V DC	120 SMD	89,80

Flexible RGB LED Bänder 100cm

FLEXl-RGB-30	SMD LED flex Band in RGB mit 30 LEDs	1000mm x 10mm x 3mm	5W / 12V DC	30 SMD 3-Chip	79,80
FLEXl-RGB-60	SMD LED flex Band in RGB mit 60 LEDs	1000mm x 10mm x 3mm	9W / 12V DC	60 SMD 3-Chip	107,80

Flexible LED Bänder 500cm



FLEXlww-60

FLEXlww-300	SMD LED flex Band mit in weiß mit 300 LEDs	5000mm x 8mm x 3mm	25W / 12V DC	300 SMD	258,00
FLEXlww-300	SMD LED flex Band mit in warm-weiß 300 LEDs	5000mm x 8mm x 3mm	25W / 12V DC	300 SMD	258,00
FLEXlww-600	SMD LED flex Band mit in weiß mit 600 LEDs	5000mm x 8mm x 3mm	40W / 24V DC	600 SMD	398,00
FLEXlww-600	SMD LED flex Band mit in warm-weiß 600 LEDs	5000mm x 8mm x 3mm	40W / 24V DC	600 SMD	398,00

Flexible RGB LED Bänder 500cm

FLEXl-RGB-150	SMD LED flex Band in RGB mit 150 LEDs	5000mm x 10mm x 3mm	25W / 12V DC	150 SMD 3-Chip	358,00
FLEXl-RGB-300	SMD LED flex Band in RGB mit 300 LEDs	5000mm x 10mm x 3mm	40W / 12V DC	300 SMD 3-Chip	478,00

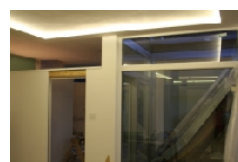
FLEXl Bänder weiss und warm-weiss sind alle 50mm trennbar

FLEXl RGB-30 Band ist alle 100mm trennbar

FLEXl RGB-60 Band ist alle 50mm trennbar



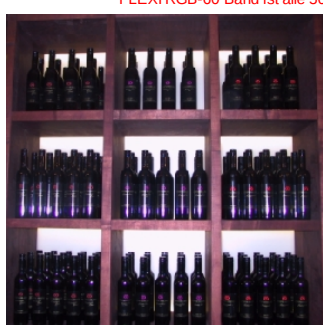
FLEXl-RGB-30 in KIRA Profil



indirekte Stuckbeleuchtung
FLEXlww-60



FLEXlww-120
Bilderrahmen im Alu-Profil



FLEXlww-60



5m Rolle

FLEXl-w-60



FLEXl-ww-120



FLEXl-RGB-30



FLEXl-RGB-60

Flexible IP65 LED Bänder 100cm

BIEG-lw-60	SMD LED flex Band in weiß IP64	1000mm x 10mm x 5mm	5W / 12V DC	60 SMD	77,80
BIEG-lw-60	SMD LED flex Band in warm-weiß IP64	1000mm x 10mm x 5mm	5W / 12V DC	60 SMD	77,80

Flexible IP65 RGB Bänder 100cm

BIEG-RGB-30	SMD LED flex Band in RGB IP64	1000mm x 10mm x 5mm	5W / 12V DC	30 SMD	99,80
BIEG-RGB-60	SMD LED flex Band in RGB IP64	1000mm x 10mm x 5mm	9W / 12V DC	60 SMD	157,80

Flexible IP65 LED Bänder 500cm

BIEG-lw-300	SMD LED flex Band in weiß IP64	5000mm x 10mm x 5mm	25W / 12V DC	300 SMD	379,80
BIEG-lw-300	SMD LED flex Band, in warm-weiss IP64	5000mm x 10mm x 5mm	25W / 12V DC	300 SMD	379,80

Flexible IP65 RGB Bänder 500cm

BIEG-RGB-150	SMD LED flex Band, RGB IP64	5000mm x 12mm x 5mm	25W / 12V DC	150 SMD	478,00
BIEG-RGB-300	SMD LED flex Band in RGB IP64	5000mm x 12mm x 5mm	40W / 12V DC	300 SMD	710,00

Band ist sehr flexibel

Nicht für Dauerregen oder Bachläufe geeignet.

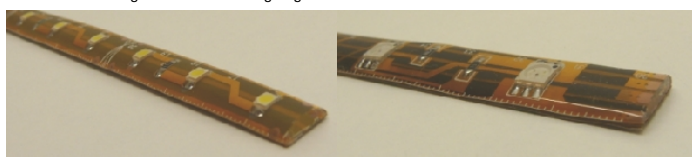
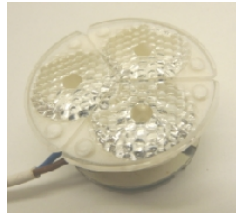


Bild	Artikel Nr.	Beschreibung	Maße: L x B x H	Leistung	LED	Brutto-Preis + MwSt.
------	-------------	--------------	-----------------	----------	-----	-------------------------



RGB-ST	RGB-Strahler Power-LED für Einsatz in NV Strahler und Bodenstrahler	50mm x 24,5mm	3x1W /350mA	6°/30°/45°	
--------	--	---------------	-------------	------------	--



79,80



RGB-W	RGB-Wand o. Decken- Einbaustrahler	83mm x 83mm Ausschnitt 73x73mm	3W /350mA	3,5W 3-Chip	
-------	---------------------------------------	-----------------------------------	-----------	-------------	--



95,80

LED LEUCHTMITTEL MIT CREE LED'S / CE & RoHS

MAR-35-Mw	GU5,3 / 180Lm	weiss	1x3W AC / DC /11-14V	1x3W CREE	59mm x 50mm	39,80
MAR-35-Mww	GU5,3 / 150Lm	warm-weiss	1x3W AC / DC /11-14V	1x3W CREE	59mm x 50mm	39,80



Linse mattiert
für einen sanft
auslaufenden
Lichtkegel

2,40

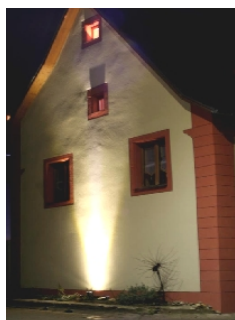
ELK-35-Gw	GU10 / 180Lm	weiss	1x3W AC85-260V	1x3W CREE	50mm x 50mm	39,80
ELK-35-Gww	GU10 / 150Lm	warm-weiss	1x3W AC85-260V	1x3W CREE	50mm x 50mm	39,80



Linse mattiert
für einen sanft
auslaufenden
Lichtkegel

2,40

ROL-106-Gw	GU10 / 530Lm	weiss	10W AC85-260V	10W Luxeon	88mm x 68mm	119,80
ROL-106-Gww	GU10 / 430Lm	warm-weiss	10W AC85-260V	10W Luxeon	88mm x 68mm	119,80

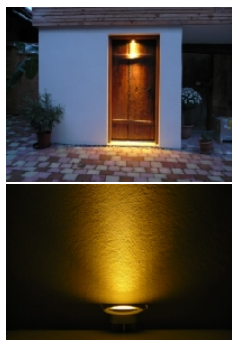


119,80

119,80

Bild	Artikel Nr.	Beschreibung	Maße: L x B x H	Leistung	LED	Brutto-Preis + MwSt.
------	-------------	--------------	-----------------	----------	-----	-------------------------

LED Einbaustrahler 3x1W



MICKI-ww-3 Aluminium Strahler in warm-weiss 45°

3x1W / 350mA / 140Lm
2700K
Einsetzbar von -20 bis +40°

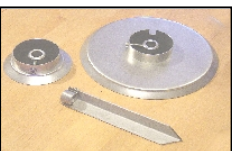
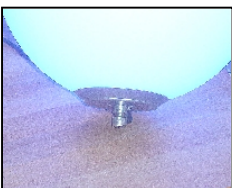
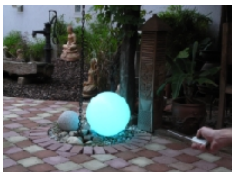
Aussendurchm. 90mm
Einbauöffnung: 75-80mm
Einbautiefe: 60mm

79,80



inkl. LED Versorger 350mA / 110-240V

LED RGB Kugelleuchten matt mit Funksteuerung



LED Kugelleuchte 300mm mit 5m Kabel

3-Chip LEDs, ca. 9W

718,00

LED Kugelleuchte 400mm mit 5m Kabel

3-Chip LEDs, ca. 14W

758,00

LED Kugelleuchte 500mm mit 5m Kabel

3-Chip LEDs, ca. 18W

798,00

LED Kugelleuchte 600mm mit 5m Kabel

3-Chip LEDs, ca. 25W

998,00

Oberfläche: Seiden-Matt

Kugelleuchte ist aus Polyethylen schlagfest 5-6mm
Made in Germany / Schweiz
TÜV geprüft: Z1A 04 03 52008 001
GS geprüft
IP44 Schutzisoliert CE
Minus 65° bis +85°C
UV- und Temperaturbeständig
Alle Teile aus Chromstahl INOX 18/8
VDE Schukostecker 5m Gd-Kabel 2x1mm²

Funk-Fernbedienung

Sehr viele fixe Farben
und Farbverläufe
Wunschfarbe kann
jederzeit gespeichert
werden.

Zubehör aus Chromstahl INOX

Erdspieß, Länge 225mm

35,80

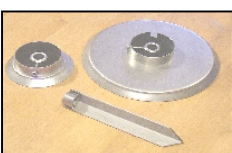
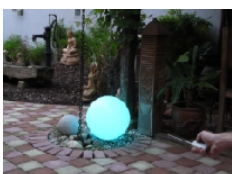
Montagefuß 133mm Durchmesser

91,80

Standfuß 277mm Durchmesser

119,80

LED RGB Kugelleuchten matt mit Soft Touch Funksteuerung



Mit dieser RGB Steuerung können Sie
direkt durch leichtes Brühren der
Sensorfläche Ihre Gewünschte Farbe
einstellen.

LxBxH: 122 x 65 x 16mm

Einstellbar:

Direkte Farbanwahl
Farbverlauf
Helligkeit einstellbar
Geschwindigkeit im Farbverlauf

Maximale Reichweite ca. 16m

Letzter eingestellter Wert bleibt erhalten

LED Kugelleuchte 300mm mit 5m Kabel

3-Chip LEDs, ca. 9W

758,00

LED Kugelleuchte 400mm mit 5m Kabel

3-Chip LEDs, ca. 14W

798,00

LED Kugelleuchte 500mm mit 5m Kabel

3-Chip LEDs, ca. 18W

838,00

LED Kugelleuchte 600mm mit 5m Kabel

3-Chip LEDs, ca. 25W

1.038,00

Zubehör aus Chromstahl INOX

Erdspieß, Länge 225mm

35,80

Montagefuß 133mm Durchmesser

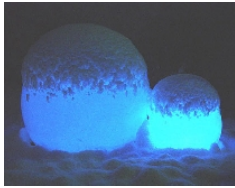
91,80

Standfuß 277mm Durchmesser

119,80

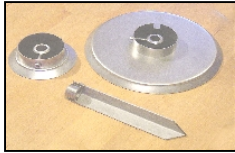
Bild	Artikel Nr.	Beschreibung	Maße: L x B x H	Leistung	LED	Brutto-Preis + MwSt.
------	-------------	--------------	-----------------	----------	-----	-------------------------

Kugelleuchten für Sparleuchtmittel E27



LED Kugelleuchte 300mm mit 5m Kabel	7W / E27			258,00
LED Kugelleuchte 400mm mit 5m Kabel	11W / E27			278,00
LED Kugelleuchte 500mm mit 5m Kabel	15W / E27			358,00
LED Kugelleuchte 600mm mit 5m Kabel	20W / E27			418,00
				658,00

Zubehör aus Chromstahl INOX

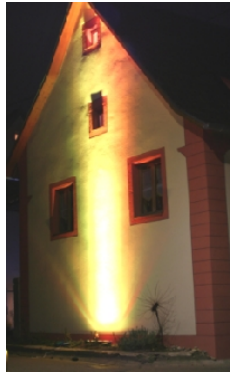


Erdspieß, Länge 225mm				35,80
Montagefuß 133mm Durchmesser				91,80
Standfuß 277mm Durchmesser				119,80

Wall-Washer

Wall-Washer IP65 Aludruckguß
30/12 LED's je 1W High Power
mit Linsen 15°, 30° nach Wunsch
Für Fassaden bis über 20m Höhe

Leistungsaufnahme bei 30LED's: 60W
Leistungsaufnahme bei 15LED's: 30W



ATHUM 100 RGB	RGB Ausführung 100cm	1000 x 80 x 80mm	4,2kg, 24V DC	30x 1W Highpower	738,00
ATHUM 50 RGB	RGB Ausführung 50cm	500 x 80 x 80mm	2,2kg, 24V DC	15x 1W Highpower	538,00
ATHUM 100 w	LED in weißer Ausführung 100cm	1000 x 80 x 80mm	4,2kg, 24V DC	30x 1W Highpower	738,00
ATHUM 50 w	LED in weißer Ausführung 50cm	500 x 80 x 80mm	2,2kg, 24V DC	15x 1W Highpower	538,00
ATHUM 100 ww	LED in warm-weißer Ausführung 100cm	1000 x 80 x 80mm	4,2kg, 24V DC	30x 1W Highpower	738,00
ATHUM 50 ww	LED in warm-weißer Ausführung 50cm	500 x 80 x 80mm	2,2kg, 24V DC	15x 1W Highpower	538,00



Bild	Artikel Nr.	Beschreibung	Maße: L x B x H	Leistung	LED	Brutto-Preis + MwSt.
------	-------------	--------------	-----------------	----------	-----	-------------------------

BODENEINBAUSTRALER 3W INKL. LED LEUCHTMITTEL 230V



LED Einsatz 3W warm-weiss mit 50°



Bodeneinbaustrahler
Abdeckung Edelstahl rund
IP67
GU10 / 230V
belastbar bis 1T
Kunststoffeinbautopf
Zuleitung 2m mit Stecker
Eine Einführung
Aussen: 120mm
Einbautiefe: 130mm
inkl. 3W LED Leuchtmittel 50°

Artikel Nr.:

SYLVIA



inkl. 3W LED

138,00

Andere LED Bestückungen auf Anfrage

Abdeckung Edelstahl rund
schwenkbar 20°
IP67
Abdeckung V4A Edelstahl
Überrollbar bis 2T
Aussen: 150mm
Einbautiefe: 200mm
inkl. 3W LED Leuchtmittel 50°

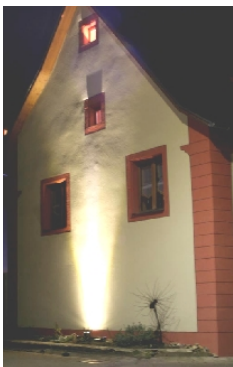
JAN



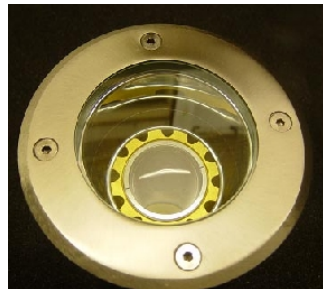
schwenkbar 20°
inkl. 3W LED

194,00

BODENEINBAUSTRALER 10W INKL. LED LEUCHTMITTEL 230V



LED Einsatz 1x10W warm-weiss mit 50°



Bodeneinbaustrahler
Abdeckung Edelstahl rund
IP67
E27 / 230V
belastbar bis 1T
Kunststoffeinbautopf
Zuleitung 2m mit Stecker
Eine Einführung
inkl. 10W LED Leuchtmittel 50°
Durchmesser Aussen: 150mm
Einbautiefe: 200mm

GERHARD



inkl. 10W LED

278,00

LED Unterwasserstrahler und Gartenstrahler



SE-RGB

SE-RGB	RGB Gartenstrahler IP68 Massiv Messing verchromt 2m Anschlusskabel Unterwassereinsatz bis max. 2m	Auch in 15° lieferbar Strahler wird mit Erdspieß und Halter geliefert	3W / 350mA	30°	158,00
--------	--	---	------------	-----	--------



SE-WW

SE-WW	Mit 1W LED warmton 3000K	Auch in 15° lieferbar	1W / 350mA	30°	138,00
SE-W	Mit 1W LED weiß 6000K	Auch in 15° lieferbar	350mA	30°	138,00
SE-B	Mit 1W LED blau	Auch in 15° lieferbar		30°	138,00
	2m Anschlusskabel Unterwassereinsatz bis max. 2m				



Bild	Artikel Nr.	Beschreibung	Maße: L x B x H	Leistung	LED	Brutto-Preis + MwSt.
------	-------------	--------------	-----------------	----------	-----	-------------------------

ALUMINUMPROFILE UND ZUBEHÖR

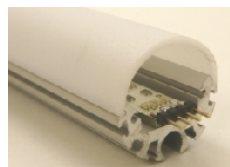
NIK-PROFIL eloxiert



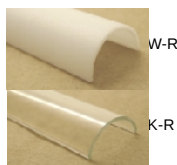
NIK	Alu-Kühl-Profil eloxiert	B: 22mm H: 13mm
NIK-H	Halter	LxBxH: 32 x 10,3 x 2mm
AW-R	Abdeckung opal rund	Höhe mit Alu-Profil: 22mm, mit Halter 24mm
AK-R	Abdeckung klar rund	
NIK-E	Endstücke für runde Abdeckungen	
NIK-D	Halterungen für drehbare Schiene	

Preis per 100cm	55,80
Stückpreis	2,60
Preis per 100cm	37,80
Stückpreis	37,80
Preis per 100cm	5,00
Stückpreis	35,80

Maße mit Abdeckung: Durchmesser 22mm, Profil ist mit Abdeckung komplett rund
Max. Profil-Länge 200cm



NIK-Profile
mit
RGB-SMD40
homogene
Ausleuchtung



W-R

K-R

K-E

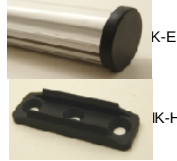
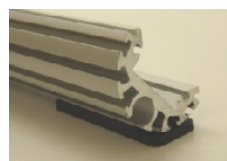
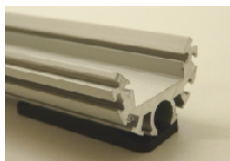
IK-H



NIK-D
Halterung für
drehbares Profil
nach vorne
leuchtend

nach oben
leuchtend

nach unten
leuchtend

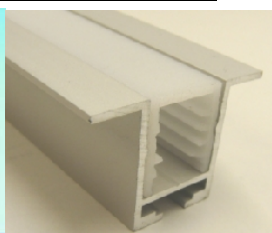
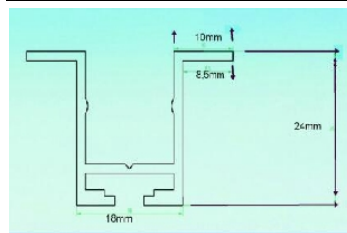


SINDI-PROFIL eloxiert

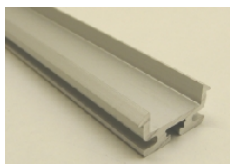


FLEXI-RGB-60
homogene Ausleuchtung

SINDI	Einbau Alu-Profil eloxiert mit Randabdeckung inkl. Kunststoffabdeckung opal	BxH: 35 x 24mm Ausschnitt: BxH: 18 x 24mm	max. Länge 200cm	Preis per 100cm	79,80
-------	--	--	------------------	-----------------	-------



KIRA-PROFIL eloxiert



KIRA	Alu-Profil 100cm Länge	B x H: 18mm x 9mm		Preis per 100cm	19,80
------	------------------------	-------------------	--	-----------------	-------

max. Längen am Stück: 200cm

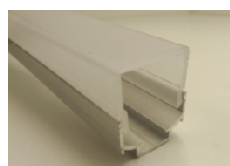
AW	Abdeckung weiß 100cm Länge	B: 20mm + Alu-Schiene H 16mm + Halter H 18mm	Preis per 100cm	21,00
----	----------------------------	--	-----------------	-------

AK	Abdeckung klar 100cm Länge	B: 20mm + Alu-Schiene H 16mm + Halter H 18mm	Preis per 100cm	21,00
----	----------------------------	--	-----------------	-------

KIRA-E	Endstück Kunststoff Silber			6,40
--------	----------------------------	--	--	------

KIRA-H	Halter Kunststoff	33mm x 18mm x 6mm		1,58
--------	-------------------	-------------------	--	------

LU4X Profil eloxiert



LU4X	Alu-Profil 100cm Länge	B x H: 24mm x 14mm	Preis per 100cm	59,80
------	------------------------	--------------------	-----------------	-------

VSM	Abdeckung satiniert 100cm Länge	B: 24mm + Alu-Schiene H 27mm + Halter H 31mm	Preis per 100cm	55,80
-----	---------------------------------	--	-----------------	-------

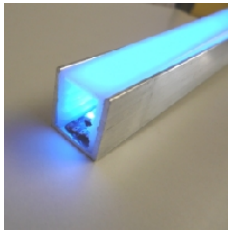


FCU	Halter Alu, für Profil LU4X	30mm x 16mm x 8mm		3,80
-----	-----------------------------	-------------------	--	------

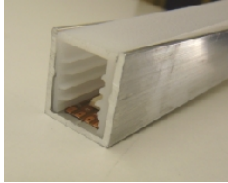
Max. Länge des Profils und Abdeckung: 300cm / Achtung Sperrgutzuschlag bei 3m 49 €

Bild	Artikel Nr.	Beschreibung	Maße: L x B x H	Leistung	LED	Brutto-Preis + MwSt.
------	-------------	--------------	-----------------	----------	-----	-------------------------

SAM-Profil Natur



FLEXI-RGB60
homogene Ausleuchtung

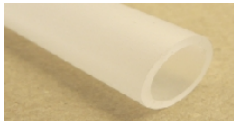


SAM	Alu-U-Profil inkl. opaler Abdeckung	B x H: 18,5 x 19mm		Preis per 100cm	39,80
-----	-------------------------------------	--------------------	--	-----------------	-------

Befestigung:
Profil muß angeklebt oder durch das Profil
hindurch geschraubt werden.

U-Profil in Alu Natur Ausführung

RUNDROHR PMMA



R16 / M	Rundrohr satiniert 100cm Länge Schutzart bis IP65 möglich	Durchmesser Aussen 16mm PMMA Kunststoff		Preis per 100cm	19,80
---------	--	--	--	-----------------	-------

Geeignet für LED Superflux RGB-49S, S-49-w, S-49-ww und RGB3-58

Halter Kunststoff Endkappe	B: 25mm x H 27mm, Höhe mit Rohr 28mm
-------------------------------	--------------------------------------



R14 / K	Rundrohr klar 100cm Länge Schutzart bis IP65 möglich	Durchmesser Aussen 14mm PMMA Kunststoff		Preis per 100cm	19,80
---------	---	--	--	-----------------	-------

Geeignet für LED Superflux RGB-49S, S-49-w, S-49-ww und RGB3-58

Halter Kunststoff Endkappe	B: 20mm x H 22mm, Höhe mit Rohr 23mm
-------------------------------	--------------------------------------

Max. Länge der Rundrohre ohne LEDs: 400cm
Max. Länge der Rundrohre mit eingebauten LED Schienen: 300cm

**Hinweis: Das Rundrohr nicht den
Sonnenstrahlen aussetzen
Immer für eine Abdeckung sorgen.**



Halter	Halter für 14ner und 16er Rohr	0,98
Endkappe	Endkappe für 14ner und 16er Rohr	0,98

Bild	Artikel Nr.	Beschreibung	Maße: L x B x H	Leistung	LED	Brutto-Preis + MwSt.
------	-------------	--------------	-----------------	----------	-----	-------------------------

RGB IR-Steuerungen
Steuerung für Strips mit festen Programmen auch für EIB



RGB-Stripe	RGB Steuerung für RGB Strips	LxBxH: 97 x 51 x 35mm	7-24V / DC		138,00
	Master-Slave Funktionen		3x2,5A		
	mit 8 festeingestellten Programmen				
Programme:					
Standard Farbwechsel					
Langsamer Farbwechsel					
Zufällig aufblendende Farben					
Benutzer Farbwechsel am PC veränderbar					
Zufällig wechselnde Farben					
Simulation Feuer					
Simulation eines Gewitters					
Zufällige Farbblitze					



IR-FB	IR-Fernbedienung bis max. 5-6m Reichw.	114mm x 56mm x 28mm			39,80
-------	--	---------------------	--	--	-------



RGB-E	IR-Empfänger mit 10cm Kabel	12mm x 10mm x 6mm			19,80
-------	-----------------------------	-------------------	--	--	-------

Steuerung für 350mA Strahler mit festen Programmen auch für EIB



RGB 350i	RGB Steuerung für 350mA LED`s	LxBxH: 97 x 51 x 35mm	7-24V / DC		138,00
	Master-Slave Funktionen mit 8 festeingestellten Programmen		3x2,5A		
Programme:					
Standard Farbwechsel					
Langsamer Farbwechsel					
Zufällig aufblendende Farben					
Benutzer Farbwechsel am PC veränderbar					
Zufällig wechselnde Farben					
Simulation Feuer					
Simulation eines Gewitters					
Zufällige Farbblitze					



IR-FB	IR-Fernbedienung bis max. 5-6m Reichw.	114mm x 56mm x 28mm			39,80
-------	--	---------------------	--	--	-------



RGB-E	IR-Empfänger mit 10cm Kabel	12mm x 10mm x 6mm			19,80
-------	-----------------------------	-------------------	--	--	-------

RGB IR-Steuerung, Wunschfarbe jederzeit mit Fernbedienung speicherbar, auch für EIB



RGB-Stripe - W	RGB Steuerung für RGB Strips	LxBxH: 97 x 51 x 35mm	7-24V / DC		179,80
	Master-Slave Funktionen		3x2,5A		
	mit 6 festeingestellten Farben und 2 Programmen				
	Eine Wunschfarbe kann jederzeit mit FB abgespeichert werden				
Abgespeichert sind:					
Wunschfarbe					
rot					
grün					
Magenta					
Blau					
Orange					
langsamer Farbverlauf					
schneller Farbverlauf					



IR-FB	IR-Fernbedienung bis max. 5-6m Reichw.	114mm x 56mm x 28mm			39,80
-------	--	---------------------	--	--	-------



RGB-E	IR-Empfänger mit 10cm Kabel	12mm x 10mm x 6mm			19,80
-------	-----------------------------	-------------------	--	--	-------

Bild	Artikel Nr.	Beschreibung	Maße: L x B x H	Leistung	LED	Brutto-Preis + MwSt.
------	-------------	--------------	-----------------	----------	-----	-------------------------

RGB IR-Steuerung, Wunschfarbe jederzeit mit Fernbedienung speicherbar, auch für EIB

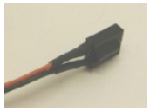


RGB 350i - W	RGB Steuerung für 350mA LED's Master-Slave Funktionen mit 6 festeingestellten Farben und 2 Programmen Eine Wunschfarbe kann jederzeit mit FB abgespeichert werden Für max 3 RGB-S, RGB-W, SE-RGB o. Faserprojektor	LxBxH: 97 x 51 x 35mm	7-24V / DC 3x2,5A		179,80
--------------	--	-----------------------	----------------------	--	--------

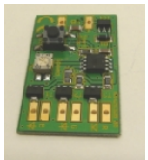
Abgespeichert sind:
Wunschfarbe
rot
grün
Magenta
Blau
Orange
langsamer Farbverlauf
schneller Farbverlauf



IR-FB	IR-Fernbedienung bis max. 5-6m Reichw.	114mm x 56mm x 28mm			39,80
-------	--	---------------------	--	--	-------



RGB-E	IR-Empfänger mit 10cm Kabel	12mm x 10mm x 6mm			19,80
-------	-----------------------------	-------------------	--	--	-------



Kleinststeuerung

TUT	RGB Steuerung für RGB Strips nur in Platinausführung, kann in Verteilereinbaugeschütz V / E oder in bauseitige Abzweigdose eingebaut werden. Es können max. 0,4A per Kanal angeschlossen werden, max. 3 RGB Leisten RGB-40S oder 2,5 Leisten RGB3-58 angeschlossen werden	40mm x 25mm x 7mm	12-24V DC 0,5A je Kanal		43,80
-----	---	-------------------	----------------------------	--	-------

RGB Funkfernsteuerungen



HORUS	RGB Funk Steuerung für Fernbedienung	104mm x 65mm x 24mm	120W 3,3A je Kanal 12V / DC	IP20	139,80
	Abgespeichert sind: Rot, grün, rot/grün Mix blau/rot Mix, grün/blau Mix rot/grün/blau Mix 4 verschiedene Farbverläufe Geschwindigkeit regelbar Taste Ein-Aus Anzeige Netzspannung Anzeige Funksignal	Maße mit Kabelauslaß und Halterung: 150mm x 90mm x 26mm			
		Letzter Wert bleibt nur erhalten, wenn mit der Fernbedienung aus-bzw. eingeschaltet wird			



HORUS-FB	Funk Fernbedienung	Funktionen: On / Off 4 Farbwechselprogramme Geschwindigkeit regelbar Abruf von 7 fixen Farben			19,80
----------	--------------------	---	--	--	-------

RGB Funk-Steuerung mit Soft Touch Bedienung



HATHOR	Mit dieser RGB Steuerung können Sie direkt durch leichtes Brühren der Sensorfläche Ihre Gewünschte Farbe einstellen.	LxBxH: 122 x 65 x 16mm	12-32V DC / 90W		259,80
--------	---	------------------------	-----------------	--	--------

Einstellbar:
Direkte Farbanwahl
Farbverlauf
Helligkeit
Geschwindigkeit im Farbverlauf

Maximale Reichweite ca. 18m

Letzter eingestellter Wert bleibt erhalten

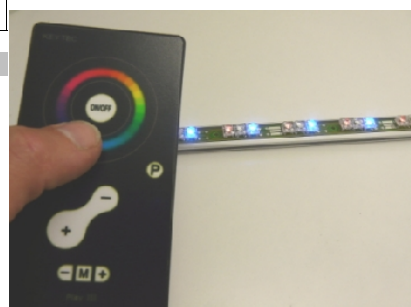


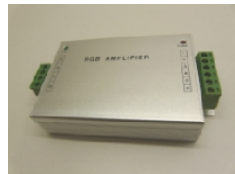
Bild	Artikel Nr.	Beschreibung	Maße: L x B x H	Leistung	LED	Brutto-Preis + MwSt.
------	-------------	--------------	-----------------	----------	-----	-------------------------



HATHOR-E	RGB Empfänger für HATHOR Steuerung	LxBxH: 145 x 21 x 18mm				79,80
----------	------------------------------------	------------------------	--	--	--	-------

Wird 1x für HATHOR Steuerung benötigt

RGB Verstärker 12V für alle RGB Strips und Flexbänder



RAMSES I	LED RGB Verstärker im Alu-Gehäuse	LxBxH: 93 x 65 x 24mm	3x4A, 140W/12V			99,80
----------	-----------------------------------	-----------------------	----------------	--	--	-------

RGB Steuerung mit Tastaturbedienung

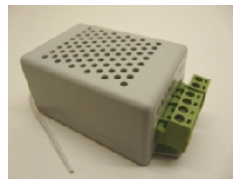


ISIS	RGB Funk Steuerung ohne Fernbedienung	210mm x 40mm x 30mm	180W 5A je Kanal 12-24V / DC			139,80
------	---------------------------------------	---------------------	------------------------------------	--	--	--------



Funktionen direkt am Steuergerät abrufbar:
Dimmfunktion
Anhalten einer beliebigen Farbe
Geschwindigkeit regelbar

RGB Funk-Steuerung auch vernetzbar



RGB-Stripe-F	RGB Funksteuerung für Funk Fernbedienung	97x51x35mm	6-26V / DC 3x5A / 3x60W			199,80
--------------	--	------------	----------------------------	--	--	--------

Mit vielen fixen Farben sowie Farbverläufe



RGB-Stripe-F-FB	Funk.Fernbedienung inkl. Batterien					79,80
-----------------	------------------------------------	--	--	--	--	-------

RGB-Tableau



SANJU	RGB Steuergerät zur individuellen Farbsteuerung, mit 3 Drehreglern und Taster	Maße des Tableaus:				358,00
	Ein und Aus Funktion Farbverlauf mit kalten Farben Farbverlauf mit warmen Farben Farbverlauf mit Regenbogen-Farben Direkte Farbanwahl mittels Dreh-Potis	180mm x 180mm Einbau mittels 150 x 150mm Kastendose Einbautiefe 65-70mm Andere Tableau-Größen je nach RGB Anlage auf Anfrage lieferbar.				
	Letzter eingestellter Wert bleibt erhalten Erweiterbar mit IR-Fernbedienung	Daten des RGB Steuergerätes: Nenneingangsspannung: 12-24V Ausgangsleistung gesamt: 45W bei 24V / 22,5W bei 12V Ausgangsleistungen max. 1,5mm² Gewicht: 140gr Maße LxBxH: 103mm x 67mm x 30mm				



RAMSES II	RGB Verstärker nur für SANJU Tableau		12-24V DC 3x5A max.			107,80
-----------	--------------------------------------	--	---------------------	--	--	--------

Bild	Artikel Nr.	Beschreibung	Maße: L x B x H	Leistung	LED	Brutto-Preis + MwSt.
------	-------------	--------------	-----------------	----------	-----	-------------------------

LED-Lichtleit-Faserprojektor, auch für EIB geeignet



F-V-I	Faserprojektor komplett mit IR-Steuerung, Empfänger, Fernbedienung und Batterien. Für Fasern bis max. 6m Länge bis 250 Fasern 0,75mm PMMA bis 200 Fasern 1mm PMMA	Durchmesser 50mm Länge ohne Verschraubung 64mm Länge mit Verschraubung 88mm	3W	518,00
			350mA	

Mit der Fernbedienung können Sie folgende Programme anwählen:

Startprogramm	Wunschfarbe (kann jederzeit mit Fernbedienung geändert werden)
	rot
	grün
	Magenta
	Blau
	Orange
	langsamer Farbverlauf
	schneller Farbverlauf



F-0,7	Fasern PMMA 0,75mm fertig konvektioniert mit Bündelkopf			0,86
F-1	Fasern PMMA 1,00mm fertig konvektioniert mit Bündelkopf			0,96
F-1,5	Fasern PMMA 1,50mm fertig konvektioniert mit Bündelkopf			1,98



F-V-II	Wie vor jedoch IR-RGB Steuerung mit festen Programmen und auch für EIB			458,00
Startprogramm	1. Standard Farbwechsel (Startprogramm nach dem einschalten) 2. Wellnessfarbwechsel, sehr langsamer Übergang in die nächste Farbe 3. Zufällig aufblendende Farben 4. Zufällig wechselnde Farben 5. Simulation Feuer 6. Simulation eines Gewitters 7. Zufällige Farbblitze 8. Auf Tastendruck kann die gewünschte Farbe angehalten werden.			

Die Funktionen 1-7 können auch mit 4 externen Tastern abgerufen werden.



F-V-III	Wie vor jedoch RGB Steuerung und Fernbedienung als Funkmodul, kein EIB Anschluß			598,00
---------	--	--	--	--------

Mit vielen fixen Farben sowie Farbverläufe

Chrystal-Lights

LARISSA	Bodeneinbauprofil mit Rahmen Nicht begehrbar	LxBxH: 50cm x 76 x 90mm	8,2W / 12V DC	Superflux 90°	758,00
---------	---	-------------------------	---------------	---------------	--------



RGB Steuerung und LED Versorger
sind im Gehäuse bereits eingebaut.
Die Farbwechsel-Geschwindigkeit ist
bereits auf sehr langsam vor eingestellt.
Mit 2m Anschlußkabel 230V
Abdeckung des Profiles: Acrylglas

Diese Leuchte stellt nur ein Beispiel dar, es sind sehr viele Varianten
z. B. Wandeinbau, befahrbare Bodeneinbauprofile,
Pollerleuchten lieferbar.



Bild	Artikel Nr.	Beschreibung	Maße: L x B x H	Leistung	LED	Brutto-Preis + MwSt.
------	-------------	--------------	-----------------	----------	-----	-------------------------

LED Klapp-Bilderrahmen



LED Bilderrahmen mit hinterlegten weissen SMD LEDs zur homogenen Ausleuchtung Inkl. Versorger IP20 2m Anschlußkabel			Größe:	
	Einfarbig		DIN A4	338,00
	Einfarbig		DIN A3	418,00
	RGB Ausführung ohne Steuerung			
	IN RGB Ausführung		DIN A4	358,00
			DIN A3	458,00

LED-Versorger IP20



N 12/9	LED-Versorger mit Schraubklemmen 230V Überlastschutz, stabilisiert IP20 MM-Zeichen F-Zeichen	LxBxH: 115 x 34x 19mm	12V / 9VA		25,80
N 24/9	LED versorger wie vor, jedoch 24V		24V / 9VA		25,80



N 12/12	LED-Versorger mit 20cm Anschlußkabel 220V-240V / CE-Zeichen Überlastschutz, stabilisiert IP20	LxBxH: 133 x 25x 20mm	12V / 12VA		27,80
---------	--	-----------------------	------------	--	-------



N 12/20	LED-Versorger mit Schraubklemmen 110-240V Überlastschutz, stabilisiert IP20 MM-Zeichen SELV-Zeichen Ein-und Ausgang Doppelklemmen	LxBxH: 145x55x19mm	12V DC / 20VA		49,80
---------	---	--------------------	---------------	--	-------



NS 12/24	Steckernetzteil als LED Versorger, 1m Kabel Überlastschutz, stabilisiert IP20		12V DC / 24VA		39,80
NS 24/24	Steckernetzteil als LED Versorger		24V DC / 24VA		39,80



N 12/40	LED-Versorger mit Anschlußkabel 230V mit Stecker u. Sekundärleitung Überlastschutz, stabilisiert IP20 MM-Zeichen F-Zeichen 50-60Hz SELV-Zeichen	LxBxH: 120 x 65x 40mm	12V / 40VA		73,80
N 24/40	LED versorger wie vor, jedoch 24V		24V / 40VA		73,80



N 12/60	LED-Versorger mit Anschlußkabel 230V mit Stecker u. Sekundärleitung Überlastschutz, stabilisiert IP20 MM-Zeichen F-Zeichen SELV-Zeichen	LxBxH: 156 x 80x 48mm	12V / 60VA		95,80
N 24/60	LED versorger wie vor, jedoch 24V		24V / 60VA		95,80



N 12/84	LED-Versorger mit Anschlußkabel 230V mit Stecker u. Sekundärleitung Überlastschutz, stabilisiert IP20 MM-Zeichen F-Zeichen 50-60Hz SELV-Zeichen	LxBxH: 156 x 80x 48mm	12V / 84VA		117,80
N 24/84	LED versorger wie vor, jedoch 24V		24V / 84VA		117,80

Bild	Artikel Nr.	Beschreibung	Maße: L x B x H	Leistung	LED	Brutto-Preis + MwSt.
------	-------------	--------------	-----------------	----------	-----	-------------------------



N 12/120

LED-Versorger mit Anschlußkabel
110-240V mit Stecker u. Sekundärleitung
Überlastschutz, stabilisiert
IP20
TÜV / GS / CE geprüft

LxBxH: 170 x 60 x 40mm

12V DC / 120VA

179,80

ohne Lüfter



N 12/150

LED-Versorger mit Anschlußkabel
110-240V mit Stecker u. Sekundärleitung
Überlastschutz, stabilisiert
IP20
TÜV / GS / CE geprüft

LxBxH: 172 x 72 x 40mm

12V DC / 150VA

239,80

ohne Lüfter

LED Versorger IP65



NWD 12/18

LED-Versorger mit 20cm Kabelenden

LxBxH: 203 x 27 x 24mm

12V / 18VA

69,80

Schutzart IP65
CE-Zeichen



NWD 12/30

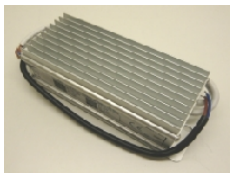
LED-Versorger mit 20cm Kabelenden

LxBxH: 220 x 29 x 21mm

12V / 30VA

99,80

Schutzart IP65
CE-Zeichen



NWD 12/60

LED-Versorger mit 20cm Kabelenden

LxBxH: 180 x 70 x 55mm

12V / 60VA

119,80

Schutzart IP65
CE-Zeichen
2 Ausgänge



NWD 12/100

LED-Versorger mit 20cm Kabelenden

LxBxH: 210 x 135 x 65mm

12V / 100VA

179,80

Schutzart IP65
CE-Zeichen
3 Ausgänge

LED Versorger IP68



NWD68 12/15

LED-Versorger mit 2m Kabel

LxBxH: 200 x 89 x 45mm

12V / 15VA

59,80

Schutzart IP68
CE-Zeichen
1 Ausgang



NWD68 12/8

LED-Versorger mit 2m Kabel für 350mA
Konstantstrom

LxBxH: 200 x 89 x 45mm

12V / 48VA / 350mA

67,80

Schutzart IP68
CE-Zeichen
1 Ausgang