



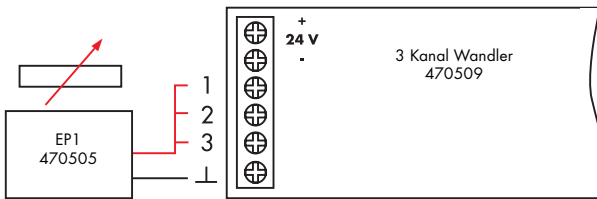
# LIGHT ACTS **BIG WHITE**

The NO NONSENSE catalogue 2009

<b>BASISPRODUKTE</b>		<b>005 - 141</b>
	Pendelleuchten	005 - 053
	Wand- & Deckenleuchten	054 - 129
	Tisch- & Standleuchten	130 - 141
<b>STROMSCHIENEN SYSTEME</b>		<b>142 - 257</b>
	HV 3Phasen Stromschiene	142 - 171
	HV 1Phasen Stromschiene	172 - 183
	Easytec II® HV-Schiene chrom/schwarz	184 - 195
	Easytec II® HV-Schiene silbergrau	196 - 213
	Linux Light® NV-Schiene chrom	214 - 219
	Linux Light® NV-Schiene silbergrau	220 - 231
	Linux Light® NV-Schiene gold	232 - 235
	C-Track® NV-Regalschienensystem	236 - 241
	Glu-Trax®	242 - 243
	Cabline	244 - 245
	Apollo NV-Schiene	246 - 247
	Wave NV-Stangensystem	248 - 251
	NV-Seilsystem	252 - 257
<b>SPEZIELLE PRODUKTSERIEN</b>		<b>258 - 295</b>
	LIM® Light in Motion	258 - 259
	Stage Factory Line®	260 - 265
	Display- & Standleuchten	266 - 285
	Jacky System	286 - 288
	Saluna System	289
	Unterschrankarmaturen	290 - 295
<b>EINBAULEUCHTEN</b>		<b>296 - 401</b>
	Einbauleuchten	296 - 369
	Einbauringe	370 - 379
	Downlights	380 - 397
	Einbauleuchten Indoor-Outdoor	398 - 401
<b>OUTDOOR</b>		<b>402 - 517</b>
	Leuchterserien	402 - 441
	Stand-, Wand- und Deckenleuchten	442 - 469
	Strahler	470 - 489
	Einbauleuchten	490 - 517
<b>DEKORATIVES LICHT</b>		<b>518 - 541</b>
	Lichterketten & Fiberset	518 - 519
	Penlight®	520 - 521
	Mini LED Modulkette	522 - 523
	LED Strips	524 - 541
<b>ZUBEHÖR &amp; LEUCHTMITTEL</b>		<b>542 - 583</b>
	LED Zubehör	542 - 547
	allgemein Zubehör	548 - 552
	Konventionelle Trafos	553 - 555
	Elektronische Trafos	556 - 557
	Leuchtmittel LED	558 - 563
	Leuchtmittel	564 - 575
	Energiesparleuchtmittel	576 - 583
<b>INDEX</b>		<b>584 - 594</b>
	Index	584 - 593
	Notizen	594

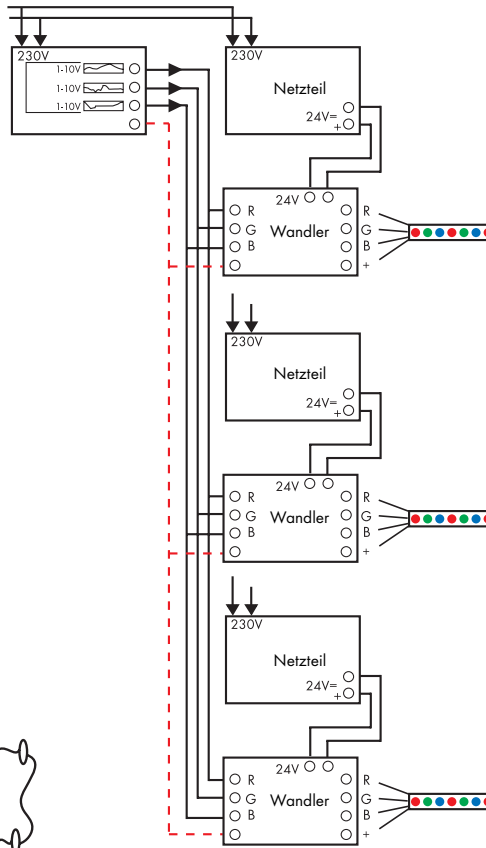
### PRINZIPDARSTELLUNG

Anwendung mit EP1 Dimmer 1-10V und 3 Kanal Wandler



### PRINZIPDARSTELLUNG

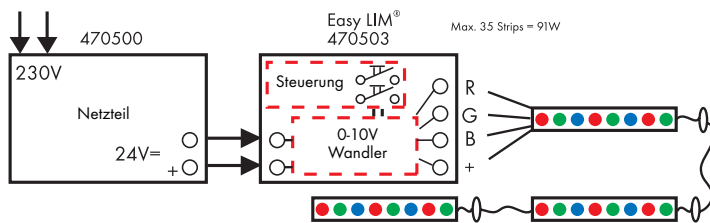
Parallelschaltung bei großen Leistungen.  
Bei einer Leistung >50W muss neu eingespeist werden.



### PRINZIPDARSTELLUNG

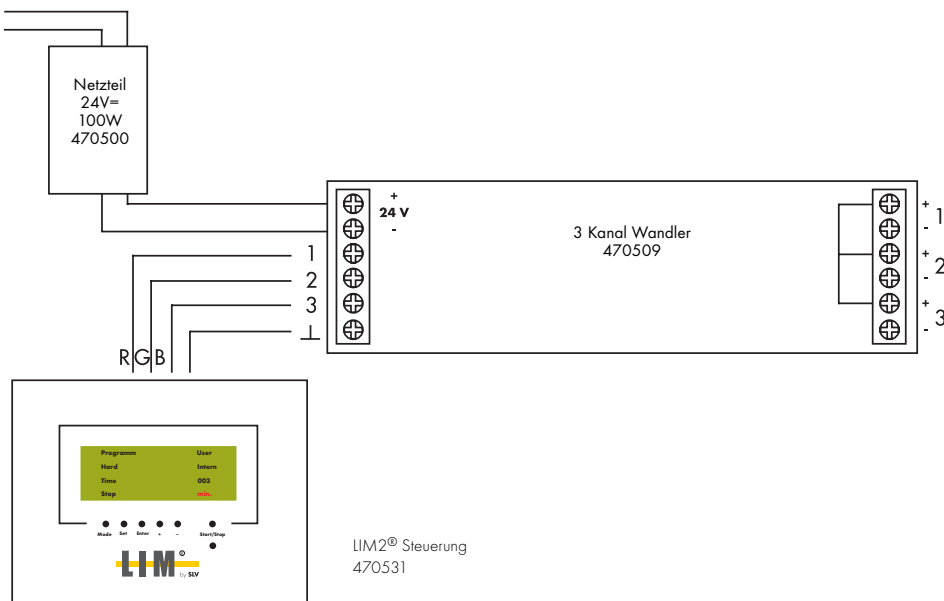
Anwendung mit Easy LIM® und Netzteil.

Easy LIM® LED Steuergerät mit integriertem PWM Controller, 8 fest programmierte Programme und Zeiten, Memoryfunktion, Anschluss für externe Tasten, Anschluss an 12V= oder 24V= Netzteil für LED. Max. Belastung 4A gesamt. Bei einer Leistung >50W muss neu eingespeist werden.



### PRINZIPDARSTELLUNG

Anwendung mit LIM2® Steuerung, Netzteil 100W und 3 Kanal Wandler.



PWM WANDLER 3KANAL 12V/24V

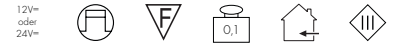


**Spezifikation:**  
 ta: 50°C  
 tc: 70°C  
  
**Maße:**  
 L/B/H: 17/4/3 cm

**Hinweis:**  
 Zum Ansteuern von 12V/DC  
 und 24V/DC RGB Strips.  
 Input 3x 1-10V  
 Output 3x 1,4A  
 Max. Ausgangsleistung/Kanal:  
 12V/DC: 16,6W  
 24V/DC: 33,3W

**Versionen:**  
 470509  
 99,00 €

PWM WANDLER 1KANAL 12V/24V



**Spezifikation:**  
 ta: 50°C  
 tc: 70°C  
  
**Maße:**  
 L/B/H: 17/4/3 cm

**Hinweis:**  
 Zum Dimmen von 12V/DC und  
 24V/DC single colour Strip  
 Anwendungen.  
 Unabhängiger Konverter  
 Max. Ausgangsleistung/Kanal:  
 12V/DC: 50W max.  
 24V/DC: 100W max.

**Versionen:**  
 470550  
 99,00 €

PWM WANDLER 3KANAL 350mA



**Spezifikation:**  
 ta: 50°C  
 tc: 70°C  
  
**Maße:**  
 L/B/H: 17/4/3 cm

**Hinweis:**  
 Für max. 5x 1W PowerLED pro  
 Kanal  
 Unabhängiger Konverter

**Versionen:**  
 470560  
 179,00 €

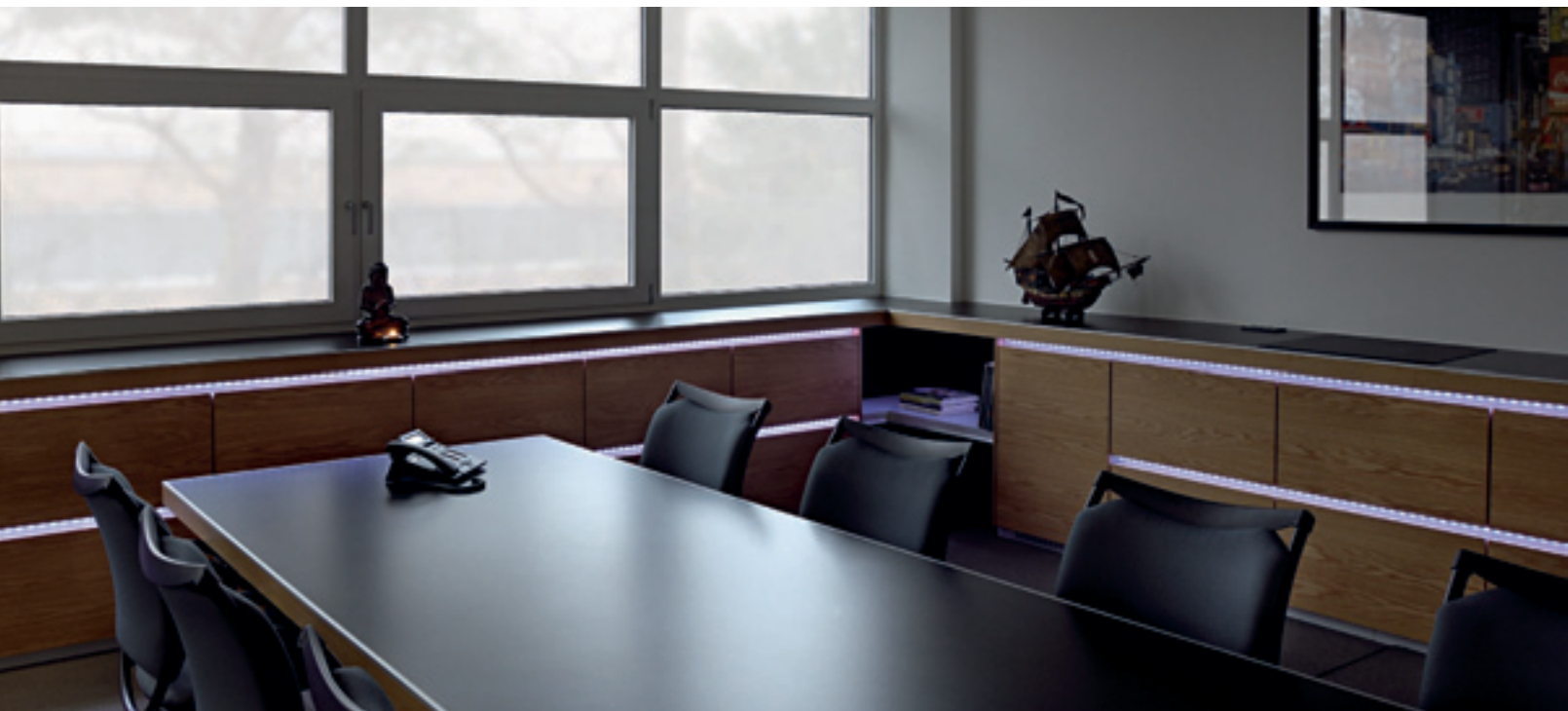
EP1 DIMMER 1-10V



**Maße:**  
 L/B/H1/H2: 2,3/3,9/2/3,6 cm  
 Achsen-Ø: 0,6 cm

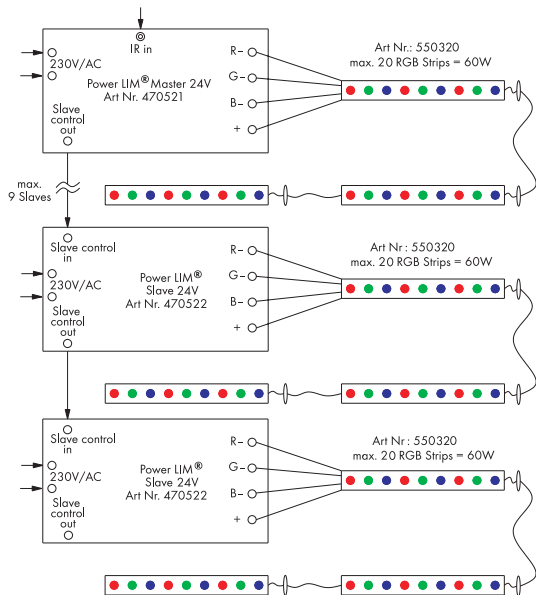
**Hinweis:**  
 Für den Anschluss an Steuerun-  
 gen mit 1-10V Steuerspannung.

**Versionen:**  
 470505  
 11,80 €



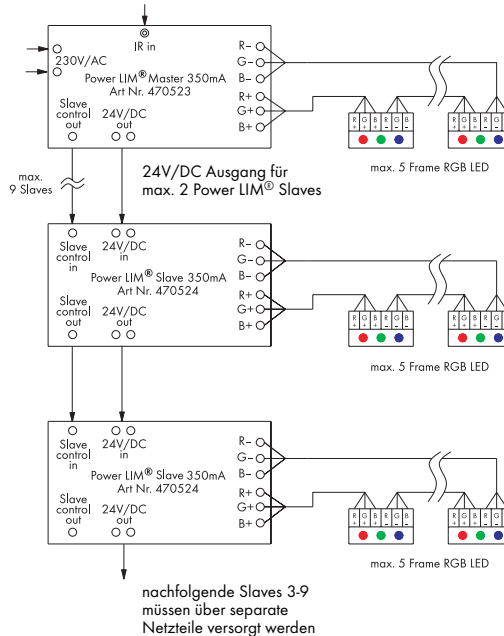
### Prinzipschaltbild Power LIM® 24V Master und Slave

Bei einer Leistung >50W muss neu eingespeist werden.



### Prinzipschaltbild Power LIM® 350mA Master und Slave

Bei einer Leistung >50W muss neu eingespeist werden.



## LIM2® STEUERGERÄT

230-



**Material:**  
Aluminium/Kunststoff

**Maße:**  
B/H/T: 11,7/3,7/9,7 cm

**Zubehör/Lieferumfang:**  
Unterputzgehäuse (incl.)  
IR-Empfänger (incl.)  
(an Gehäusvorderseite)

**Hinweis:**  
4x 1-10V Steuerspannung  
mit LCD-Display  
optional über Fernbedienung  
steuerbar.  
Unterputzeinbau möglich.  
Kurzschlussfest.

**Versionen:**  
alu natur 470531  
349,00 €

Das LIM2® 4-Kanal Steuergerät ermöglicht Einstellung und Abruf von Lichtfarbe oder Lichtniveau auf Tastendruck. Vier Leuchtgruppen mit digitalen Betriebsgeräten für eine Steuerspannung von 1-10 Volt (z.B. Leuchtstofflampen, Niedervolt Halogen- oder LED Applikationen) lassen sich ansteuern. Vier Ablaufprogramme sind bereits im System fest vorprogrammiert. Vier weitere Programme mit acht Lichtszenen sind frei programmierbar. Auch dynamische Abläufe der eingestellten Lichtszenen sind dank wählbarer Stand- und Überblendzeiten möglich. Weitere Features sind Panikschtaltung, externer Schalteingang, variable Zeitintervalle, u.v.m. Ein komfortables System, das keine Systemkenntnisse verlangt und auch vom Laien problemlos bedient werden kann.

## FERNBEDIENUNG FÜR LIM2®

2x AA 1,5V



**Maße:**  
L/B/H: 17,8/4,3/2 cm

**Zubehör/Lieferumfang:**  
Batterien excl.  
IR-Empfänger incl.

**Hinweis:**  
Infrarot Fernbedienung zum steuern der LIM2® Steuerung.

**Versionen:**  
470530  
34,90 €

## EASY LIM® LED STEUERGERÄT

12V= oder 24V=



**Spezifikation:**  
Bei 12V= max. 15W/Kanal  
Bei 24V= max. 31W/Kanal

**Maße:**  
L/B/H: 18,5/4,5/1,9 cm

**Zubehör/Lieferumfang:**  
Mit eingebautem Wandler auf RGB Ausgangssignal.

**Versionen:**  
470503  
179,00 €

Integrierter PWM Controller, acht fest programmierte Programme und Zeiten, Memoryfunktion, Anschluss für externe Tasten, Anschluss an 12V= oder 24V= Netzteil für LED. Max. Belastung 4A gesamt

POWER LIM® RGB MASTERSTEUERUNG 24V=



**Spezifikation:**  
Ausgangsleistung 20W/Kanal,  
60W max.

**Maße:**  
L/B/H: 18,5/13/3,5 cm

**Zubehör/Lieferumfang:**  
Netzteil integriert

**Hinweis:**  
Optional mit Fernbedienung  
(470520)  
Für LED Produkte mit 24V Kon-  
stantspannung.

**Versionen:**  
470521  
165,00 €

Die Power LIM® Mastersteuerung 24V ist geeignet für RGB LED Strip Outdoor (229813), RGB LED Strip (550320), RGB Flex LED Roll (550433) und IP55 LED Flexstrip (229793). Erweiterung mit bis zu neun Slavesteuerungen. Drei festeingestellte Programme. Jede Farbe kann über einen Taster gedimmt werden. Einfache Handhabung.

POWER LIM® RGB SLAVESTEUERUNG 24V=



**Spezifikation:**  
Ausgangsleistung 20W/Kanal,  
60W max.

**Maße:**  
L/B/H: 18,5/13/3,5 cm

**Zubehör/Lieferumfang:**  
Netzteil integriert  
Incl. 1,2 m Steuerleitung zur Ver-  
bindung mit der Mastersteuerung.

**Hinweis:**  
Zur Erweiterung der Master-  
steuerung (470521).  
Für LED Produkte mit 24V Kon-  
stantspannung.

**Versionen:**  
470522  
149,00 €

FERNBEDIENUNG FÜR POWER LIM® MASTERSTEUERUNGEN



passend zu 470521 und 470523

**Maße:**  
L/B/H: 17,8/4,8/1,9 cm

**Zubehör/Lieferumfang:**  
Batterien excl.  
IR-Empfänger incl.

**Hinweis:**  
Infrarot Fernbedienung zum  
Steuern der RGB Mastersteue-  
rungen (470521 und 470523).

**Versionen:**  
470520  
34,90 €

POWER LIM® RGB MASTERSTEUERUNG 350mA



**Spezifikation:**  
Ausgangsleistung 7W/Kanal,  
21W max.

**Maße:**  
L/B/H: 18,5/13/3,5 cm

**Zubehör/Lieferumfang:**  
Netzteil incl.  
Optional mit Fernbedienung  
470520.

**Hinweis:**  
Für 1W PowerLED

**Versionen:**  
470523  
179,00 €

Die Power LIM® LED Mastersteuerung 350mA mit integriertem Netzteil. Geeignet zum Betrieb von PowerLED mit 350mA Konstantstrom, z.B. Anschluss von max. 5 RGB LED Frames (111263). Erweiterbar mit bis zu neun Slavesteuergeräten (470524), wobei die ersten zwei Slave Geräte die 24V= Spannungsversorgung des Master Gerätes nutzen können. Drei festeingestellte Programme abrufbar und eine statische Farbe über Taster einstellbar.

POWER LIM® RGB SLAVESTEUERUNG 350mA/21,3W



**Maße:**  
L/B/H: 17,5/7,8/3,5 cm

**Zubehör/Lieferumfang:**  
Netzteil excl.  
Incl. 1,2 m Steuerleitung zur Ver-  
bindung mit der Mastersteuerung.

**Hinweis:**  
Zur Erweiterung der  
Mastersteuerung (470523) für  
PowerLED mit 350mA  
Konstantstrom, max. 5x 1W  
PowerLED pro Kanal, z.B. An-  
schluss von max.  
5 RGB LED Frames (111263)

**Versionen:**  
350mA  
470524  
149,00 €

NETZTEIL für LED 12W, 12V=



Maße:  
L/B/H: 8,5/4/2,3 cm

Versionen:  
12V, 12W 470507

24,90 €

NETZTEIL für LED 60W, 12V=



Maße:  
L/B/H: 18,2/8,8/3,5 cm

Versionen:  
12V, 60W 470508

119,00 €

NETZTEIL für LED 12W, 24V=



Maße:  
L/B/H: 8,5/4/2,3 cm

Versionen:  
24V, 12W 470502

24,90 €

NETZTEIL für LED 60W, 24V=



Maße:  
L/B/H: 17,5/7,8/3,5 cm

Versionen:  
24V, 60W 470506

119,00 €

NETZTEIL für LED 100W, 24V=



Maße:  
L/B/H: 18,2/8,8/3,5 cm

Versionen:  
24V, 100W 470500

129,00 €

NETZTEIL für LED 100W, 24V=, dimmbar













Spezifikation:  
ta: 50°C  
tc: 70°C  
Temperaturschutz: 110°C

Maße:  
L/B/H: 18,5/13/3,5 cm

Hinweis:  
3 Ausgangskanäle, jeweils mit  
33W belastbar  
Jeder Kanal über eine 1-10V  
Steuerspannung von 0-100%  
dimmbar.  
Dimmbar mit EP1 Dimmer  
(470505) oder LIM® Steuerung  
(470531)

Versionen:  
24V, 100W 470540

229,00 €

LED TREIBER 3W, 350mA 













**Spezifikation:**  
Leistung 3W max.  
Ausgangsstrom 320mA

**Maße:**  
L/B/H: 5,5/4/2 cm

**Hinweis:**  
Für den Anschluss von bis zu 3  
PowerLED, 350mA  
Mit Zugentlastung  
Passt in Anschlussbox (229260)  
s. Seite 548.

**Versionen:**  
weiß 464108  
19,90 €

LED TREIBER 11W, 350mA, DIMMBAR 













**Spezifikation:**  
Leistung 11W max.  
ta: 50°C  
tc: 75°C

**Maße:**  
L/B/H: 16,5/4/3 cm

**Hinweis:**  
Für den Anschluss von bis zu 9  
PowerLED, 350mA  
Mit Zugentlastung  
Dimmbar mit EP1 Dimmer  
(470505) s. Seite 543.

**Versionen:**  
weiß 464112  
129,00 €

LED TREIBER 12W, 350mA 






















**Spezifikation:**  
Leistung 12W max.

**Maße:**  
L/B/H: 16,5/4/3 cm

**Hinweis:**  
Für den Anschluss von bis zu 10  
PowerLED, 350mA  
Mit Zugentlastung  
Passt in Trafobox IP 67  
(229261) s. Seite 548.

**Versionen:**  
weiß 464110  
29,90 €

LED TREIBER 18W, 350mA 























**Spezifikation:**  
Leistung 18W max.  
ta: 50°C

**Maße:**  
L/B/H: 14/6,8/3,5 cm

**Hinweis:**  
Für den Anschluss von bis zu 15  
PowerLED, 350mA  
Mit Zugentlastung  
Mit Buchse für Steckerleiste  
(111850) s. unten.

**Versionen:**  
weiß 464111  
59,50 €

LED TREIBER 3W, 700mA 



















**Spezifikation:**  
Leistung 3W max.  
Konstantstrom 700mA  
ta: 50°C



**Maße:**  
L/B/H: 5,5/4/2 cm

**Hinweis:**  
Für den Anschluss von einer 3W  
PowerLED, 700mA  
Mit Zugentlastung  
Passt in Anschlussbox (229260)  
s. Seite 548.

**Versionen:**  
weiß 464200  
19,90 €

LED TREIBER 18W, 700mA 






**Spezifikation:**  
Leistung 18W max.  
Konstantstrom 700mA  
ta: 50°C  
tc: 70°C

**Maße:**  
L/B/H: 15,3/6,7/3,1 cm

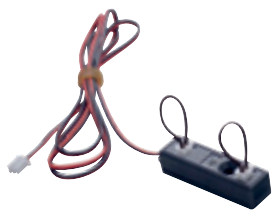
**Hinweis:**  
Für den Anschluss von max. 6x  
3W PowerLED, 700mA  
Mit Zugentlastung

**Versionen:**  
weiß 464201  
59,50 €

STECKERLEISTE 







**Maße:**  
L/B/H: 5,2/1,4/1,3 cm  
Zuleitungs-L: 1 m

**Hinweis:**  
Reihenschaltung  
3 Ausgänge incl. 2 Brücken

**Versionen:**  
schwarz 111850  
5,95 €



## ANSCHLUSSBOX RUND



**Maße:**  
 $\varnothing$ /L/B: 11,5/15,5/15,5 cm  
 H: 4,6 cm

**Zubehör/Lieferumfang:**  
 Klemme (incl.)

**Hinweis:**  
 Passend für Treiber (464108)  
 s. Seite 547.

Für die Verkabelung im Außenbereich.  
 Passend zur Aufnahme des Treibers (464108) s. Seite 547.

**Versionen:**  
 schwarz 229260  
 19,90 €

## TRAFODOX IP67



**Maße:**  
 L/B/H: 29,5/4,5/6 cm

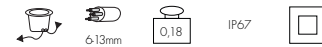
**Material:**  
 Kunststoff

**Hinweis:**  
 Passend für elektronische Komponenten mit den max. Abmaßen:  
 L/B/H: 18,5/4,0/3,5 cm

z.B. LED Treiber 10W (464110)  
 s. Seite 547  
 oder E-Trafo FN 01-03  
 s. Seite 557.

**Versionen:**  
 schwarz 229261  
 12,90 €

## VERBINDUNGSBOX IP67

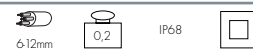


**Maße:**  
 L/B/H: 25/4,5/6 cm

**Material:**  
 Kunststoff

**Versionen:**  
 schwarz 229262  
 9,90 €

## VERBINDUNGSBOX IP68



**Maße:**  
 L/ $\varnothing$ : 11,5/2,7 cm

**Versionen:**  
 3-polig 228730  
 6,90 €

## VERBINDUNGSBOX IP68



**Maße:**  
 L/ $\varnothing$ : 13/3,2 cm

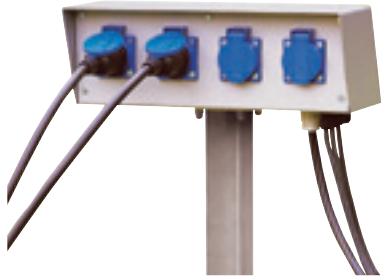
**Versionen:**  
 5-polig 228725  
 10,95 €

## ENERGIE-PACK

230~



IP54



**Maße:**  
L/B/H: 35/12/12 cm

**Zubehör/Lieferumfang:**  
50 cm Erdspieß (incl.)  
Montageschrauben (incl.)

**Hinweis:**  
4 Schutzkontaktsteckdosen  
230V/16A max. mit Klappdeckel.  
3 Ausgänge für metrische  
Kabelverschraubungen nach EN  
50262 M 12 (Kabel-Ø: 9-17 mm).  
1 Eingang für metrische Kabel-  
verschraubung nach EN 50262  
M 25 (Kabel-Ø: 9-17 mm).  
Nicht für den Außenbereich ge-  
eignete Trafos können im Energie-  
Pack untergebracht werden.

**Versionen:**  
227000  
119,00 €

## 8-KANAL FUNKSENDER

12~



**Maße:**  
L/B/H: 15/4,2/7,8 cm

**Zubehör/Lieferumfang:**  
Batterie (incl.)

**Hinweis:**  
Für max. 2x (410850) s. unten.  
Reichweite außen: ca. 50 m  
Reichweite innen: ca. 30 m  
Codierung frei wählbar.

**Versionen:**  
schwarz  
410851  
69,50 €

## 4-KANAL EMPFÄNGER

230~



IP54



**Maße:**  
L/B/H: 5,7/12/8 cm

**Hinweis:**  
Max. Last pro Kanal 900W

**Versionen:**  
hellgrau  
410850  
139,00 €

2 Schließerkontakte und  
2 Wechslerkontakte, Codierung  
frei wählbar.



Bitte beachten Sie: Die hier abgebildeten Vorschaltgeräte sind nur verwendbar mit HV-Leitungen.

### VORSCHALTGERÄT PROFI KVG 70

230~          IP40 



**Maße:**  
L/B/H: 17,5/7,2/6,1 cm

**Zubehör/Lieferumfang:**  
Zugentlastung (incl.)  
Zündgerät mit Abschaltautomatik (incl.)  
End of Life-Abschaltung

**Versionen:**  
70W 470070  
69,50 €

**Hinweis:**  
Abstand zur Lampe: 10 m max.  
Für HIT, HIT-DE oder HIT-CE.  
Nicht geeignet für den Betrieb von HIPAR, Britespot ES111 und CDM-R 111 Leuchtmitteln.

### VORSCHALTGERÄT PROFI KVG 150

230~          IP40 



**Maße:**  
L/B/H: 21,4/7,2/6,1 cm

**Zubehör/Lieferumfang:**  
Zugentlastung incl.  
Zündgerät mit Abschaltautomatik incl.  
End of Life-Abschaltung

**Versionen:**  
150W 470150  
79,90 €

**Hinweis:**  
Abstand zur Lampe: 10 m max.  
Nicht geeignet für den Betrieb von HIPAR Leuchtmitteln.

### EVG HQI/CDM

230~         



**Maße:**  
L/B/H: 16,6/3,9/3,3 cm

**Hinweis:**  
Kurzschlussfest  
Unabhängiger Konverter  
Für Precise™  
Constant Color™, MR16  
und CMH MR16 Precise™  
Constant Color™, GX10  
Nicht geeignet für den Betrieb von Phillips CDM Leuchtmitteln/20W.

**Versionen:**  
20W 470350  
69,50 €

### EVG HQI/CDM

230~       



**Maße:**  
L/B/H: 19,2/8,7/3,6 cm

**Hinweis:**  
Flimmerfreies Licht  
Verlängerung der Lampenlebensdauer um bis zu 50%  
Automatische Abschaltung bei defekter oder fehlender Lampe  
Übertemperaturabschaltung  
Kurzschlussfest  
Leerlaufsicher  
Sekundärleitungslänge: 1 m max.

**Versionen:**  
35W 470360  
70W 470370  
69,50 €  
150W 470380  
99,00 €

### ANSCHLUSSLEITUNG HV



**Maße:**  
Leitungs-L: 2 m

**Hinweis:**  
Für HQI/CDM Vorschaltgeräte  
SO-2GMH2G-J 3x 1 mm<sup>2</sup>  
Zündspannungsfest bis 5KV.

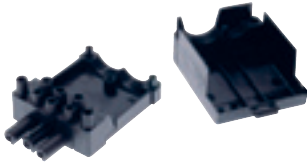
**Versionen:**  
2 m Stück 961062  
8,90 €

## WIELAND HV-BUCHSE

230~  
16A

max.  
2,5 mm<sup>2</sup>

0,04



**Hinweis:**  
Zur Weiterverdrahtung geeignet.  
Zündspannungsfest bis 4,5KV.

**Versionen:**  
schwarz

956171

6,90 €

## WIELAND HV-STECKER

230~  
16A

max.  
2,5 mm<sup>2</sup>

0,03



**Hinweis:**  
Zündspannungsfest bis 4,5KV.

**Versionen:**  
schwarz

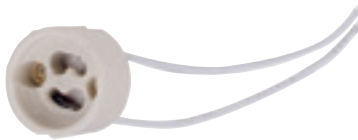
956170

2,98 €

## GU10 FASSUNG

230~

0,2



**Socket:**  
GU10

**Maße:**  
Leitungs-L: 15cm

**Versionen:**

955135

2,90 €

## HALOGENFASSUNG

0,01



**Socket:**  
G6,35

**Maße:**  
L/B: 1,8/1,55 cm

**Versionen:**  
Leitungs-L: 15cm

955000

1,20 €

Leitungs-L: 60cm

955020

2,40 €

Leitungs-L: 120cm

955030

2,90 €

## PORZELLANKLEMME

max.  
4 mm<sup>2</sup>

0,13



**Maße:**  
L/B/H: 19,5/8/6,5 cm

**Versionen:**  
10 Stk.

956105

12,90 €

## NV-VERTEILERBOX 6-FACH

12~

max.  
2,5 mm<sup>2</sup>

0,04

III



**Hinweis:**  
Eine Einzelklemme kann mit 50W  
belastet werden. Die max. Belas-  
tung darf jedoch 250W nicht  
überschreiten!

**Versionen:**  
weiß

410140

6,90 €

## WIELAND NV-STECKERVERBINDUNG

48~  
25A

max.  
2,5 mm<sup>2</sup>

DVE

0,004



**Versionen:**  
weiß

956172

1,90 €

DEKORING 111 für ES111 und QRB111



DEKORING 51 für MR16 und GU10



**Versionen:**  
 silbergrau, gerillt 151051  
 silbergrau, glatt 111574  
 6,90 €  
 chrom, glatt 111572  
 7,90 €



**Versionen:**  
 silbergrau, glatt 151050  
 2,40 €  
 chrom, glatt 151049  
 2,90 €

DIMMERMODUL DODI

230~



**Maße:**  
 L/B/H: 1,5/4/5 cm

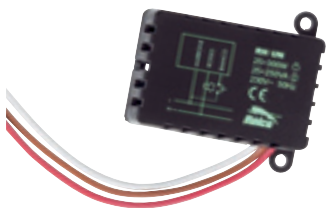
**Hinweis:**  
 Das Dimmermodul Dodi ist nicht in Verbindung mit elektronischen Trafos zu verwenden!

**Hinweis:**  
 Das Dimmermodul Dodi ist ein Phasenabschnittdimmer für den Einbau in Abzweigdosen. Es ist für eine Leistung von 60-500W und für induktive/ohmsche Last geeignet. Incl. Softstart für lampenschonenden Betrieb. Steuerung erfolgt über einen Wandtaster.

**Versionen:**  
 410120  
 39,90 €

DIMMERMODUL RHUN

230~



**Maße:**  
 L/B/H: 5/3,2/2 cm

**Hinweis:**  
 Das Dimmermodul Rhun ist ein Phasenabschnittdimmer für den Einbau in Abzweigdosen. Es ist für eine Leistung von 40-300W und für induktive/ohmsche Last geeignet. Incl. Softstart für lampenschonenden Betrieb. Steuerung erfolgt über einen Wandtaster.

**Versionen:**  
 410130  
 39,90 €

KLARES KABEL



**Maße:**  
 3x 0,75 mm<sup>2</sup>, isoliert

**Versionen:**  
 10 m Rolle 961250  
 19,90 €



### K-TRAFO MANTA 100



**Maße:**  
Ø/H: 20/8 cm

**Hinweis:**  
Sek. abgesichert 1x 10A

**Versionen:**  
silbergrau 455019

**Material:**  
Stahl

89,50 €

### K-TRAFO MANTA 200



**Maße:**  
Ø/H: 20/8 cm

**Hinweis:**  
Sek. abgesichert 1x 20A

**Versionen:**  
weiß 455201

**Material:**  
Stahl

silbergrau 455209  
chrom 455202  
matt gold ▼ 455203  
brushed metal ▼ 455208

149,00 €

### K-TRAFO MANTA 300



**Maße:**  
Ø/H: 20/9 cm

**Hinweis:**  
Sek. abgesichert 2x 15A

**Versionen:**  
weiß 455301

**Material:**  
Stahl

silbergrau 455309  
chrom 455302  
matt gold ▼ 455303  
brushed metal ▼ 455308

199,00 €

**Bitte beachten Sie:** Konventionelle Transformatoren sollten zu 80 % ausgelastet werden. Die hier abgebildeten Transformatoren sind mit Phasenschnitt-dimmern zu dimmen. In gedimmtem Zustand ist ein geringes Betriebsgeräusch möglich. Beachten Sie hierzu bitte die Herstellerhinweise.

### ARTE 300



**Maße:**  
Ø/H: 16/9,5 cm

**Versionen:**  
chrom 167032

**Material:**  
Stahl

silbergrau 167039

199,00 €

### SQUARE TRANSFORMATOR 300VA



**Material:**  
Aluminium

**Hinweis:**  
Sek. abgesichert 30A

**Versionen:**  
silbergrau 455314

**Maße:**  
L/B/H: 13/13/13,5 cm

179,00 €

IP44 TRAF0 10



**Maße:**  
L/B/H: 5,5/8/5 cm

**Zubehör/ Lieferumfang:**  
Stecker (incl.)

**Versionen:**

451010

Primärleitung mit Stecker L: 2 m  
Sekundärleitungs-L: 2 m

14,90 €

IP44 TRAF0 60



**Maße:**  
L/B/H: 6/10/6,3 cm

**Zubehör/ Lieferumfang:**  
Stecker (incl.)

**Versionen:**

227160

Primärleitung mit Stecker L: 2 m  
Sekundärleitungs-L: 1 m

34,90 €

IP44 TRAF0 150



**Maße:**  
L/B/H: 8/11/7,5 cm

**Zubehör/ Lieferumfang:**  
Stecker (incl.)

**Versionen:**

227150

Primärleitung mit Stecker L: 2 m  
Sekundärleitungs-L: 1 m

59,50 €

RUNDTRAF0 20VA



**Maße:**  
Ø/H: 5/6,5 cm

**Hinweis:**  
tc: 40°  
Temperaturschutz: 110°C  
Kurzschlussfest

**Versionen:**

451021

Primärleitungs-L: 25 cm  
Sekundärleitungs-L: 25 cm

24,90 €

RUNDTRAF0 35VA



**Maße:**  
Ø/H: 5,7/8 cm

**Hinweis:**  
tc: 40°  
Temperaturschutz: 110°C  
Kurzschlussfest

**Versionen:**

451022

Primärleitungs-L: 30 cm  
Sekundärleitungs-L: 30 cm

29,90 €

K-TRAF0 60VA



**Maße:**  
L/B/H: 6/10/6,3 cm

**Hinweis:**  
Incl. Primärsicherung

**Versionen:**








12V/60VA 451060


Primärleitungs-L: 25 cm  
Sekundärleitungs-L: 25 cm

24V/60VA

452060

29,90 €

**K-TRAFO 105VA** 230/12~ 105 VA       











**Maße:**  
L/B/H: 11/7,5/8 cm

**Hinweis:**  
Incl. Primärsicherung

**Versionen:**  
12V/105VA 451105

Primärleitungs-L: 25 cm  
Sekundärleitungs-L: 25 cm **49,90 €**

**K-TRAFO 150VA** 230/12~ 150 VA       








**Maße:**  
L/B/H: 8/11/8 cm

**Hinweis:**  
Incl. Primärsicherung

**Versionen:**  
12V/150VA 451150  
24V/150VA 452135

Primärleitungs-L: 25 cm  
Sekundärleitungs-L: 25 cm **59,50 €**

**K-TRAFO 250VA** 230/12~ 250 VA       










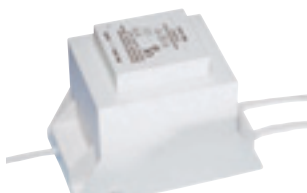
**Maße:**  
L/B/H: 9/13/10,5 cm

**Hinweis:**  
Incl. Primärsicherung

**Versionen:**  
12V/150VA 451250  
24V/150VA 452250

Primärleitungs-L: 25 cm  
Sekundärleitungs-L: 25 cm **79,90 €**

**K-TRAFO 300VA** 230/12~ 300 VA       









**Maße:**  
L/B/H: 9/13/11 cm

**Hinweis:**  
Incl. Primärsicherung

**Versionen:**  
12V/300VA 451301

Primärleitungs-L: 25 cm  
Sekundärleitungs-L: 25 cm **119,00 €**

**K-TRAFO 300VA** 230/12~ 300 VA     





**Maße:**  
L/B/H: 9/13/11 cm

**Hinweis:**  
Sekundäranschluss: 6 Ausgänge,  
einzeln durch Stecksicherungen  
abgesichert.

**Versionen:**  
12V/300VA 451300

Primärleitungs-L: 2 m **149,00 €**

**K-TRAFO 2x 250VA** 230/12~ 2x250 VA       



**Maße:**  
L/B/H: 11/18,5/13 cm

**Hinweis:**  
Incl. Primärsicherung

**Versionen:**  
12V/2x 250VA 451500

Primärleitungs-L: 25 cm  
Sekundärleitungs-L: 25 cm **149,00 €**



## COTTO 150 TRAFOGEHÄUSE



**Material:**  
Kunststoff

**Hinweis:**  
E-Trafo excl.

**Versionen:**  
silbergrau ▼

186872

**Maße:**  
L/B/H: 24/8/7,5 cm

Für elektr. Transformatoren bis  
150VA

29,90 €

Die hier abgebildeten elektronischen Trafos sind Sicherheitstransformatoren in Kompaktbauweise. Sie sind leerlauf- und kurzschlussfest, sowie überlastsicher.

Die elektronischen Transformatoren unseres Lieferprogramms sind mit handelsüblichen Phasenabschneidimmern zu betreiben. Beachten Sie dazu die Hinweise der Hersteller.

### Bitte beachten Sie:

Bei elektronischen Transformatoren darf eine Leitungslänge von 2 m grundsätzlich aus Gründen der Störstrahlung nicht überschritten werden.

Nicht geeignet für Seilsysteme.

## F.N. MINITRAFO 1



**Maße:**  
L/B/H: 10,5/3,3/2,2 cm

**Hinweis:**  
Reversibler Übertemperatur-  
Schalter  
LF:  $\cos j = 0,96$ ,  $t_a = 40^\circ\text{C}$   
Sekundäranschluss: 1 Schraub-  
klemmenpaar

**Versionen:**  
10-60VA

461060

15,95 €

## F.N. MINITRAFO 2



**Maße:**  
L/B/H: 8,5/4,2/2,2 cm

**Hinweis:**  
Reversibler Übertemperatur-  
Schalter  
LF:  $\cos j = 0,98$ ,  $t_a = 50^\circ\text{C}$   
Sekundäranschluss: 1 Schraub-  
klemmenpaar

**Versionen:**  
10-60VA

461062

15,95 €

## PROFITRAFO WHOLE



**Maße:**  
Ø/T: 5,5/2,3 cm  
Sekundäranschluss: freie  
Zuleitungen ca. 20 cm

**Hinweis:**  
Reversibler Übertemperatur  
Schalter  
LF:  $\cos j = 0,98$ ,  
 $t_a = 35^\circ\text{C}$

**Versionen:**  
10-70VA

461050

19,90 €

## E-TRAFO 105VA



**Maße:**  
L/B/H: 16/4,5/1,8 cm

**Hinweis:**  
Zugentlastung (incl.)

**Versionen:**  
35-105VA

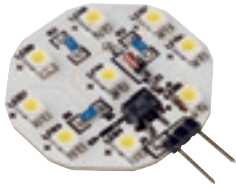
461310

12,90 €

OSRAM MOUSE 70	230~ 12~ 20-70 VA max. 2,5 mm <sup>2</sup>	       	
	<b>Maße:</b> L/B/H: 11/5,5/3,5 cm	<b>Hinweis:</b> Sekundärseite: 1 Schraubklemmenpaar dimbar mit Phasen- und Phasenabschrittdimmer	<b>Versionen:</b> hellgrau/blau 461075  29,90 €
OSRAM MOUSE 105	230~ 12~ 35-105 VA max. 2,5 mm <sup>2</sup>	       	
	<b>Maße:</b> L/B/H: 11/5,5/3,5 cm	<b>Hinweis:</b> Sekundärseite: 1 Schraubklemmenpaar dimbar mit Phasen- und Phasenabschrittdimmer	<b>Versionen:</b> hellgrau/blau 461105  34,90 €
OSRAM MOUSE 150	230~ 12~ 50-150 VA max. 2,5 mm <sup>2</sup>	       	
	<b>Maße:</b> L/B/H: 15,2/5,4/6,2 cm	<b>Hinweis:</b> Durchgangsverdrahtung Sekundärseite: 3 Schraubklemmenpaare dimbar mit Phasen- und Phasenabschrittdimmer	<b>Versionen:</b> hellgrau/blau 461155  49,90 €
E-TRAF0 F.N. 01	230~ 12~ 20-60 VA max. 2,5 mm <sup>2</sup>	        	
	<b>Maße:</b> L/B/H: 15,1/3,6/2,7 cm	<b>Hinweis:</b> Reversibler Übertemperatur- Schalter ta = 50°C Sekundäranschluss: 2 Schraubklemmenpaare	<b>Versionen:</b> 20-60VA 461067  14,90 €
E-TRAF0 F.N. 02	230~ 12~ 20-105 VA max. 2,5 mm <sup>2</sup>	        	
	<b>Maße:</b> L/B/H: 16,6/3,9/3,3 cm	<b>Hinweis:</b> Reversibler Übertemperatur- Schalter ta = 50°C Sekundäranschluss: 3 Schraubklemmenpaare	<b>Versionen:</b> 20-105VA 461107  19,90 €
E-TRAF0 F.N. 03	230~ 12~ 50-150 VA max. 2,5 mm <sup>2</sup>	        	
	<b>Maße:</b> L/B/H: 16,6/3,9/3,3 cm	<b>Hinweis:</b> Reversibler Übertemperatur- Schalter ta = 50°C Sekundäranschluss: 3 Schraubklemmenpaare	<b>Versionen:</b> 50-150VA 461157  23,50 €
E-TRAF0 F.N. 04	230~ 12~ 50-210 VA max. 2,5 mm <sup>2</sup>	        	
	<b>Maße:</b> L/B/H: 20/4,3/3,9 cm	<b>Hinweis:</b> Reversibler Übertemperatur- Schalter ta = 50°C Sekundäranschluss: 3 Schraubklemmenpaare	<b>Versionen:</b> 50-210 VA 461217  39,90 €

## OCTAGON LED MODUL 12V

12~  9 Stk.  120°   0,01



**Socket/Leuchtmittel:**  
G4/Top LED  
1,5W gesamt

**Maße:**  
L/B/H: 3/3,9/0,4 cm

**Zubehör/Lieferumfang:**  
K-Trafo (excl.)





**Hinweis:**  
Zum Umrüsten von dafür geeigneten Leuchten auf LED Technik (siehe Produktbeschreibung).

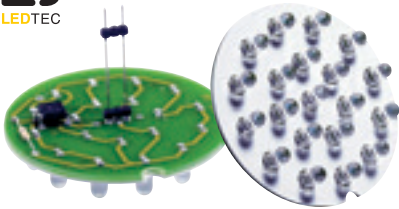
Nur mit konventionellem Trafo zu betreiben.

**Versionen:**  
LED weiß 550251  
LED warmweiß 550252

**9,90 €**

## LED EINSATZ 12V

12~  20 Stk.  20°   0,02



**Socket/Leuchtmittel:**  
GX5,3/Top LED  
1,4W gesamt

**Maße:**  
Platinen-Ø: 6,4 cm

**Zubehör/Lieferumfang:**  
K-Trafo (excl.)

**Hinweis:**  
z.B. für Nautic Round, Nautic Square und Wetsy LED 230V

Nur mit konventionellem Trafo zu betreiben.

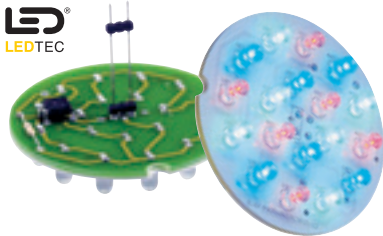
**Versionen:**  
LED weiß, 92 lx\* 227531  
LED warmweiß 227532  
LED blau, 96 lx\* 227537

**19,90 €**

\* Messung in 1 m Abstand.

## RGB LED PLATINE 12V für Nautic und Wetsy LED 230V

12~  18 Stk.  120°   0,03



**Socket/Leuchtmittel:**  
GX5,3/LED  
2,25W gesamt

**Maße:**  
Platinen-Ø: 6,4 cm

**Zubehör/Lieferumfang:**  
K-Trafo (excl.)


**Hinweis:**  
ca. alle 3 Sek. ein sanfter Farbwechsel von 12 Farben.

Nur mit konventionellem Trafo zu betreiben.

**Versionen:**  
LED RGB 550210

**24,90 €**

## G4 LED SUPER FLUX

12~  1 Stk.  60°/100°   0,007



**Socket/Leuchtmittel:**  
G4/SuperfluxLED  
0,2W

**Maße:**  
Ø/L: 0,9/1,8 cm

**Zubehör/Lieferumfang:**  
K-Trafo (excl.)





**Hinweis:**  
Nur mit konventionellem Trafo zu betreiben.

**Versionen:**  
LED weiß 60° 550311  
LED warmweiß 60° 550312  
LED blau 100° 550317

**2,98 €**



POWERLED MR16

12~/~  3 Ssk.  25°   0,03



**Socket/Leuchtmittel:**  
GU5,3/PowerLED  
3x 1W

**Maße:**  
Ø/H: 5/6 cm

**Zubehör/Lieferumfang:**  
LED Konverter (incl.)

**Hinweis:**  
Leuchtmittel kann mit Gleich- und mit Wechselspannung betrieben werden.

Nur mit konventionellem Trafo oder Netzteil (470507) zu betreiben.

**Versionen:**  
LED weiß 550281  
LED warmweiß 550282

79,90 €

POWERLED MR16 5W

12~  1 Ssk.  38°   0,06



**Socket/Leuchtmittel:**  
GX5,3/PowerLED  
5W

**Maße:**  
Ø/H: 5/4,8 cm

**Zubehör/Lieferumfang:**  
LED Konverter (incl.)

**Versionen:**  
LED weiß 6000K 550491  
LED warmweiß 3500K 550492

49,90 €

LEDI-LIGHT® MR16

12~  18 Ssk.  25°   0,06



**Socket/Leuchtmittel:**  
GU5,3/LED  
2W gesamt

**Maße:**  
Ø/H: 5/4,8 cm

**Hinweis:**  
Nur mit konventionellen Trafos einsetzbar.  
Auslastung des Trafos beachten!

**Versionen:**  
LED weiß 2W 550151  
LED warmweiß 2W 550152  
LED blau 2W 550157

9,90 €

LEDI-LIGHT® GU10

230~  18 Ssk.  25°   0,05



**Socket/Leuchtmittel:**  
GU10/LED  
1,8W gesamt

**Maße:**  
Ø/H: 5/5,5 cm

**Versionen:**  
LED weiß 1,8W 550161  
LED warmweiß 1,8W 550162  
LED blau 1,8W 550167

9,90 €

LED GU10, 5W

230~  1 Ssk.  40°   0,1



**Socket/Leuchtmittel:**  
GU10/LED  
5W

**Material:**  
Aluminium/PC

**Maße:**  
Ø/H: 5/7,5 cm

**Zubehör/Lieferumfang:**  
LED Konverter (incl.)

**Hinweis:**  
Leuchtmittel ist aufgrund seiner Abmessungen nicht für den Einsatz in jeder GU10-Leuchte geeignet. Auskunft erteilt unsere Verkaufsabteilung.

**Versionen:**  
LED weiß 6000K 550501  
LED warmweiß 3500K 550502

49,90 €



POWERLED QRB, EINFARBIG

12~ LED 6 Stk. 40°



Socket/Leuchtmittel:  
G53/6 PowerLED  
10W gesamt

Maße:  
Ø/H: 11,1/5,8 cm

Versionen:  
LED weiß  
LED warmweiß

550131  
550132

99,00 €



## LED QRB, EINFARBIG

12~



**Socket/Leuchtmittel:**  
G53/LED  
4,5W gesamt

**Maße:**  
Ø/H: 11,1 cm

**Hinweis:**  
Nur mit konventionellen Trafos  
betreibbar.

**Versionen:**  
LED weiß  
LED warmweiß

550121  
550122

39,90 €

## LED QRB, RGB

12~



**Socket/Leuchtmittel:**  
G53/LED  
4,6W max.

**Maße:**  
Ø/H: 11,1 cm

**Hinweis:**  
Automatischer 7-Farbenwechsler.  
Nur mit konventionellen Trafos  
betreibbar.

**Versionen:**  
LED RGB

550120

49,90 €

## LED ES111

230~



**Socket/Leuchtmittel:**  
GU10/LED  
3,8W gesamt

**Maße:**  
Ø/H: 11,1/6,5 cm

**Versionen:**  
LED weiß  
LED warmweiß  
LED blau ▼

550111  
550112  
550117

49,90 €



### LED GX53

230~ 29 Sdk. 120° 0,05



**Socket/Leuchtmittel:**  
GX53/LED  
1,2W gesamt

**Maße:**  
Ø/H: 7,5/2,5 cm

**Versionen:**  
LED weiß 550301  
LED warmweiß 550302  
LED blau 550307

19,90 €

### POWERLED GX53

230~ 3 Sdk. 30° 0,11



**Socket/Leuchtmittel:**  
GX53/PowerLED  
3x 1W

**Maße:**  
Ø/H: 7,5/4,1 cm

**Versionen:**  
chrom 550101  
LED weiß 550102  
LED warmweiß 550107  
LED blau 550107

49,90 €

### LED CABLINE

12~ 6 Sdk. 60° 0,02



**Socket/Leuchtmittel:**  
SV8,5-8/LED  
0,52W gesamt

**Maße:**  
L: 4,2 cm

**Versionen:**  
LED weiß 550421  
LED warmweiß 550422

13,80 €



### LED GOOSENECK MIT M10X1 GEWINDE 12V

12~ 20° 0,05



**Leuchtmittel:**  
PowerLED  
1W

**Material:**  
Aluminium

**Maße:**  
Kopf-Ø: 3,2 cm  
Flexarm-L: 20 cm

**Zubehör/Lieferumfang:**  
Treiber (incl.)

**Hinweis:**  
Zur Adaption an NV-Schienen-  
adapter.

Aufnahme M10x1 Gewinde

**Versionen:**  
LED weiß 922062

99,00 €

## LED E27 MIT LINSE

230~  1 Stk.  60°   0,4



**Socket/Leuchtmittel:**  
E27/LED  
13W  
**Material:**  
Aluminium

**Maße:**  
Ø/L: 7,1/12,9 cm

**Hinweis:**  
mit Linse  
Geeignet für E27-Leuchten mit  
breitem Sockelraum und flacher  
Gewindeaufnahme.

**Versionen:**  
LED weiß 550511  
LED warmweiß 3250K 550512  
99,00 €



## LED E27 Design by CDC

230~  33 Stk.   0,06



**Socket/Leuchtmittel:**  
E27/LED  
8W gesamt

**Material:**  
Kolben Glas

**Maße:**  
Ø/L: 4,2/13 cm

**Versionen:**  
LED weiß 550291  
LED warmweiß 550292  
34,90 €

## PROFI POWERBULB FARBWECHSELLEUCHTMITTEL Design by CDC

 25 Stk. 230~   0,08 



**Socket/Leuchtmittel:**  
E27/RGB LED 3in1  
4W max.

**Material:**  
Kolben Glas

**Maße:**  
Ø/L: 5/14,1 cm

**Hinweis:**  
Mit eingebautem Controller.  
  
Start-Stop Funktion des Farb-  
wechsels mittels eingebautem  
Taster.

**Versionen:**  
Farbwechsel 550430  
79,90 €

## FIESTA BULB SINGLE

 12 Stk. 230~   0,05 



**Socket/Leuchtmittel:**  
E27/LED  
0,8W gesamt

**Material:**  
Kolben Glas

**Maße:**  
Ø/L: 6/12 cm

**Versionen:**  
LED weiß ▼ 550241  
14,90 €

## FIESTA BULB FARBWECHSELLEUCHTMITTEL

 12 Stk. 230~   0,05 



**Socket/Leuchtmittel:**  
E27/LED  
5W max.

**Material:**  
Kolben Glas

**Maße:**  
Ø/L: 6/12 cm

**Hinweis:**  
Automatischer Farbwechsel von  
7 Farben.

**Versionen:**  
LED RGB ▼ 550170  
9,90 €



## KALTLICHTSPIEGEL MR11

12V   



**Socket/Leuchtmittel:**  
GU4/Halogen-LM  
20/35W

**Maße:**  
Ø: 3,5 cm

**Versionen:**  
FTD 20W 30° 533228  
FTH 35W 30° 533330

1,90 €

## KALTLICHTSPIEGEL MR16, FROSTED

12V   



**Socket/Leuchtmittel:**  
GU5,3/Halogen-LM  
20/35/50W

**Maße:**  
Ø: 5 cm

**Hinweis:**  
Mit satiniertem Frontglas.

**Versionen:**  
BAB 20W 40° 538240  
FMW 35W 40° 538338  
EXN 50W 40° 538540

2,98 €

## KALTLICHTSPIEGEL MR16,4000K

12V   



**Socket/Leuchtmittel:**  
GU5,3/Halogen-LM  
20/35/50W

**Maße:**  
Ø: 5 cm

**Hinweis:**  
Kaltweißes Licht: 4000K

**Versionen:**  
BAB 20W 40° 537240  
FMW 35W 38° 537338  
EXN 50W 40° 537540

2,98 €

## KALTLICHTSPIEGEL MR16

12V   



**Socket/Leuchtmittel:**  
GU5,3/Halogen-LM  
20/35/50W

**Maße:**  
Ø: 5 cm

<b>Versionen:</b>		<b>Versionen:</b>	
	20W		50W
ESX	13° 535213	EXT	14° 535514
BAB	40° 535240	EXZ	25° 535527
	<b>1,90 €</b>	EXN	40° 535540
		FNV	55° 535560
	35W		<b>1,90 €</b>
FRB	8° 535312		
FMW	40° 535338		
	<b>1,90 €</b>		

## KALTLICHTSPIEGEL MR16, FARBIG

12V   



**Socket/Leuchtmittel:**  
GU5,3/Halogen-LM  
20/50W

**Maße:**  
Ø: 5 cm

**Hinweis:**  
Mit dichroitischem Farbfilter.

<b>Versionen:</b>		<b>Versionen:</b>	
	20W		50W
ESX	gelb 13° 575214	EST	gelb 14° 575514
ESX	grün 13° 575215	EST	grün 14° 575515
ESX	rot 13° 575216	EST	rot 14° 575516
ESX	blau 13° 575217	EST	blau 14° 575517
	<b>3,95 €</b>		<b>3,95 €</b>

PRECISE™ CONSTANTCOLOR™ MR16

12V



**Socket/Leuchtmittel:**  
GU5,3/Halogen-LM  
20/35W

**Maße:**  
Ø/L : 5,1/5 cm

Versionen:		
2900K	20W	12° 525212
2900K	20W	40° 525240
3000K	35W	12° 525312
3000K	35W	20° 525320
3000K	35W	40° 525340

9,90 €

PRECISE™ CONSTANTCOLOR™ MR16

12V



**Socket/Leuchtmittel:**  
GU5,3/Halogen-LM  
50W

**Maße:**  
Ø/L : 5,1/5 cm

Versionen:		
3050K	50W	14° 525514
3050K	50W	25° 525525
3050K	50W	40° 525540
3050K	50W	55° 525555

9,90 €



Precise™ ConstantColor™ MR16

Langlebiges Premium-Halogenleuchtmittel mit der revolutionären GE Dünnschicht-Beschichtungstechnologie

- Brillantes, weißes Licht
- Gleichbleibende Lichtqualität
- Doppelseitige dichroide Beschichtung
- Genaue Lichtlenkung durch unterschiedliche Ausstrahlungswinkel
- Ausgezeichnete Farbwiedergabe
- Lebensdauer von 5000 - 6000 Stunden
- UV-Control



## DIREKTSPIEGEL MR16

12V   

THE PROFESSIONAL  
FN  
LIGHT



**Socket/Leuchtmittel:**  
GU5,3/Halogen-LM  
10/20/35/50W

**Maße:**  
Ø: 5 cm

**Hinweis:**  
Metallbeschichtet für geringere  
Wärmeentwicklung an der  
Reflektor Rückseite.

**Versionen:**

BAB	10W	40°	536138
BAB	20W	40°	536240
FMW	35W	38°	536338
EXN	50W	40°	536540

1,90 €

## DIREKTSPIEGEL MR16, CHROME

12V   

THE PROFESSIONAL  
FN  
LIGHT



**Socket/Leuchtmittel:**  
GU5,3/Halogen-LM  
20/35/50W

**Maße:**  
Ø: 5 cm

**Hinweis:**  
Mit silberner Reflektorrückseite.

**Versionen:**

BAB	20W	40°	534240
FMW	35W	40°	534338
EXN	50W	40°	534540

2,98 €

## XENON MR16, 2700K

12V   

THE PROFESSIONAL  
FN  
LIGHT



**Socket/Leuchtmittel:**  
GU5,3/Xenon-LM  
20/35/50W

**Maße:**  
Ø: 5 cm

# Xenon

**Versionen:**

BAB	20W	40°	539240
FMW	35W	38°	539340
EXN	50W	40°	539540

3,45 €

## GU10

230V   

**SYLVANIA**



**Socket/Leuchtmittel:**  
GU10/Quarz-Halogen-LM  
35/50W

**Maße:**  
Ø: 5 cm

**Hinweis:**  
Reflektor alubeschichtet.

**Versionen:**

35W	25°	575520
50W	25°	575530
50W	50°	575535

6,90 €

## GU10

230V   

THE PROFESSIONAL  
FN  
LIGHT



**Socket/Leuchtmittel:**  
GU10/Quarz-Halogen-LM  
35/50W

**Maße:**  
Ø: 5 cm

**Versionen:**

2700K			
35W	50°	575351	
50W	50°	575510	

**Versionen:**

4000K		
35W	50°	575350
50W	50°	575511

4,80 €

4,80 €

**Hinweis:**  
Reflektor alubeschichtet

## GU10, FARBIG

230V   

THE PROFESSIONAL  
FN  
LIGHT



**Socket/Leuchtmittel:**  
GU10/Quarz-Halogen-LM  
50W

**Maße:**  
Ø: 5 cm

**Hinweis:**  
Reflektor alubeschichtet.

**Versionen:**

gelb	50°	575504
grün	50°	575505
rot	50°	575506
blau	50°	575507

6,90 €

## PAR20, GU10

230V   

THE PROFESSIONAL  
FN  
LIGHT



**Socket/Leuchtmittel:**  
GU10/Quarz-Halogen-LM  
75W

**Maße:**  
Ø/L: 6,4/6,4 cm

**Versionen:**

75W	50°	575682
-----	-----	--------

4,80 €

CMH MR16 PRECISE™ CONSTANTCOLOR™, GX10, 20W

230V 10000 cd   



**Socket/Leuchtmittel:**  
GX10/HIPAR51  
20W

**Maße:**  
Ø/L: 5,1/5,45 cm

**Hinweis:**  
Reflektor alubeschichtet.  
Nur zu betreiben mit EVG  
HQL/CDM (470350)

**Versionen:**  
3000K  
20W 12° 507210  
20W 25° 507220  
20W 40° 507240

59,50 €

CMH MR16 PRECISE™ CONSTANTCOLOR™, GX10, 35W

230V 10000 cd   



**Socket/Leuchtmittel:**  
GX10/HIPAR51  
35W

**Maße:**  
Ø/L: 5,1/5,45 cm

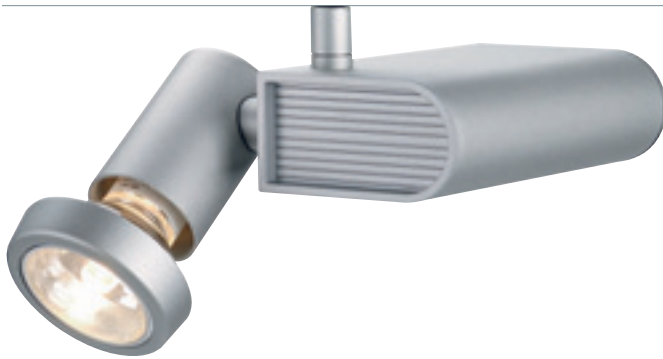
**Hinweis:**  
Reflektor alubeschichtet.  
Nur zu betreiben mit EVG  
HQL/CDM (470360)

**Versionen:**  
3000K  
35W 12° 507310  
35W 25° 507320  
35W 40° 507340

59,50 €

4200K   
35W 12° 507311  
35W 25° 507321  
35W 40° 507341

59,50 €



EIN KRAFTPAKET IM KOMPAKTEN FORMAT

GE ConstantColor™ CMH MR16 Precise™  
- keramische Halogenmetaldampflampen

- Überragende Effizienz: vierfach besser als Halogenlampen
- Erhältlich mit 3 Ausstrahlungswinkeln für präzise Lichtsteuerung
- Lange Lebensdauer 10000 - 12000 Stunden
- Zuverlässig: Robuster Sockel, einfache Montage
- Hervorragender Farbwiedergabe-Index über RA 80
- Gleichbleibende Lichtfarbe über die gesamte Lebensdauer
- Kompaktere Abmessungen für schönere Designs
- Einfacher Austausch von Vorschaltgeräten und Lampenfassungen



ES111

230V 24°   

**SYLVANIA**



**Socket/Leuchtmittel:**  
GU10/Quarz-Halogen LM  
75W

**Hinweis:**  
Reflektor alubeschichtet mit  
Abschatter.

**Versionen:**  
2800K

575540

**Maße:**  
Ø: 11,1 cm

19,90 €

F.N. ES111, 50W/75W

230V 24°   

**FN LIGHT**



**Socket/Leuchtmittel:**  
GU10/Quarz-Halogen LM  
50/75W

**Versionen:**  
2700K/Reflektor alubeschichtet  
mit Abschatter.

**Versionen:**  
4000K/Reflektor alubeschichtet  
Neutralweißes Licht im Licht-  
kegelzentrum, umgeben von  
einem Dichro-Effekt.

**Maße:**  
Ø: 11,1 cm

50W 575652  
75W 575672

12,90 € 50W 575651  
75W 575671

14,90 €

BRITESPOT ES111, GX10, 35W

230V 10000 cd 24°   

**SYLVANIA**



**Socket/Leuchtmittel:**  
GX10/Halogenmetaldampf Lampe  
35W

**Hinweis:**  
Reflektor alubeschichtet mit  
Abschatter.  
Nur zu betreiben mit EVG  
HQI/CDM (470360).

**Versionen:**  
3000K

506992

**Maße:**  
Ø: 11,1 cm

69,50 €

BRITESPOT ES111, GX10, 70W

230V 20000 cd 24°   

**SYLVANIA**



**Socket/Leuchtmittel:**  
GX10/Halogenmetaldampf Lampe  
70W

**Hinweis:**  
Reflektor alubeschichtet mit  
Abschatter.  
Nur zu betreiben mit EVG  
HQI/CDM (470370).

**Versionen:**  
3000K

506982

**Maße:**  
Ø: 11,1 cm

69,50 €

CDM-R111

230V   

**PHILIPS**



**Socket/Leuchtmittel:**  
GX8,5/Halogenmetaldampf Lampe  
35W

**Hinweis:**  
Alureflektor mit Abschatter.  
Nur zu betreiben mit EVG  
HQI/CDM (470360).  
Keramikkbrenner für hohe Farb-  
treue über die gesamte Lebens-  
dauer.

**Versionen:**  
10°  
40°

507001  
507004

**Maße:**  
Ø: 11,1 cm

119,00 €

## HALOSTAR111, 12V, 3000K

12V



**Socket/Leuchtmittel:**  
G53/Niederdruckhalogenlampe  
50/75/100W

**Maße:**  
Ø: 11,1 cm

**Versionen:**

50W	4°	544502
50W	8°	544512
50W	24°	544522
75W	8°	544751
75W	24°	544752
75W	45°	544753

**Versionen:**

100W	8°	544108
100W	24°	544124
100W	45°	544145

14,90 €

14,90 €

## QRB111, 12V, 2700K

12V



**Socket/Leuchtmittel:**  
G53/Niederdruckhalogenlampe  
20/35/50/75W

**Maße:**  
Ø: 11,1 cm

**Versionen:**

20W	8°	543208
20W	24°	543224
20W	45°	543245
35W	8°	543308
35W	24°	543324
35W	45°	543345

**Versionen:**

50W	8°	543508
50W	24°	543524
50W	45°	543545
75W	8°	543708
75W	24°	543724
75W	45°	543745

7,90 €

7,90 €

## DICHROFILTER FÜR QRB



**Maße:**  
Ø/Stärke: 10/0,4 cm

**Hinweis:**

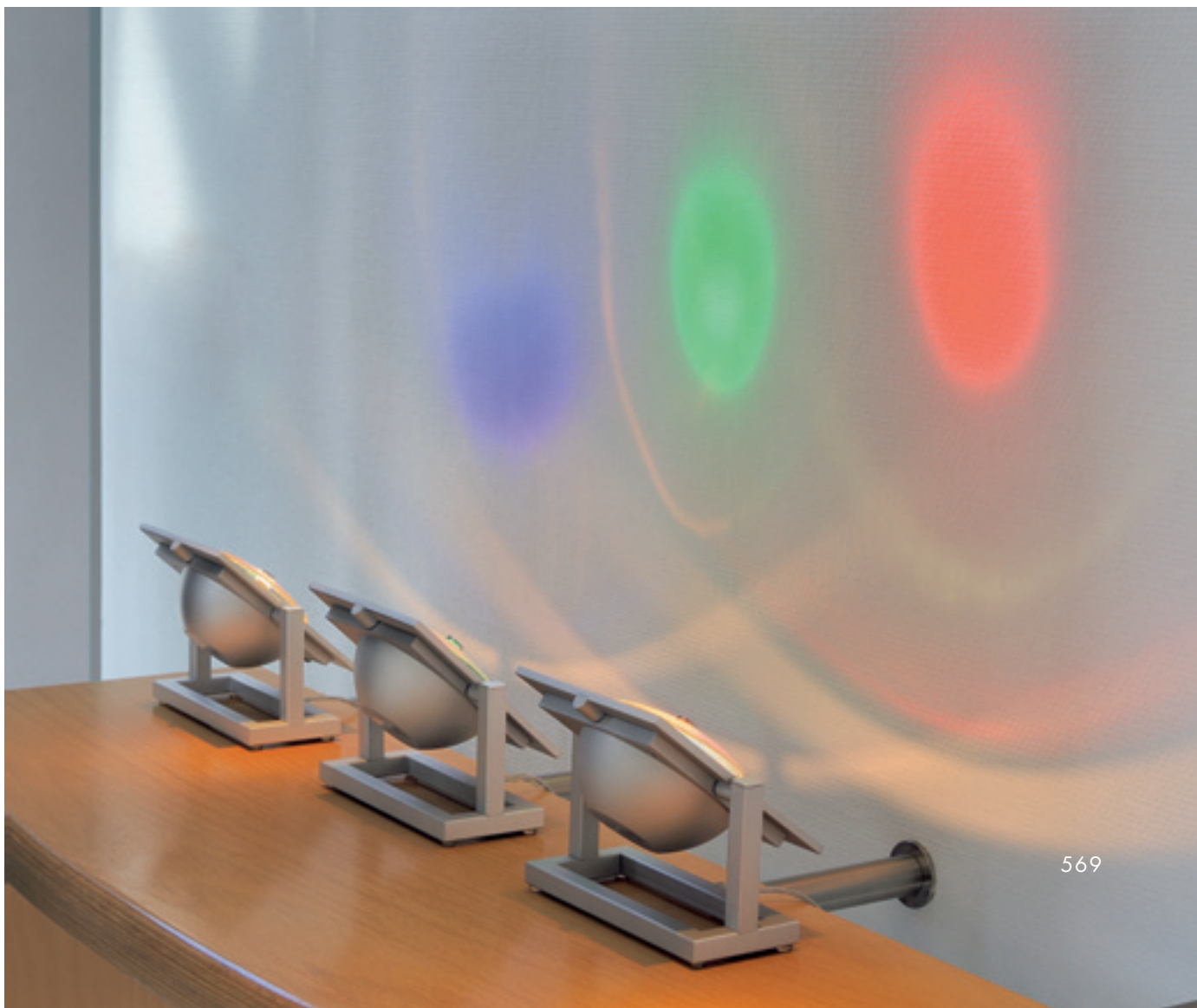
Dichroitische Filterglas zum Aufklipsen auf QRB111 Leuchtmittel.

**Zubehör/Lieferumfang:**  
Haltefeder (incl.)




**Versionen:**

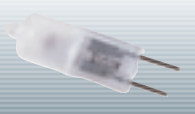
gelb	543004
grün	543005
rot	543006
blau	543007

14,90 €



Norm IEC 357: Der Betrieb bei offenen Leuchten ist nur mit Niederdrucklampen zulässig.

**STIFTSOCKEL NIEDERDRUCK** 12V   



**Socket/Leuchtmittel:**  
G4/Halogen-Lampe  
5/10/20W

**Versionen:**  
5W frosted 513205  
1,29 €

**Versionen:**  
10W frosted 513210  
20W frosted 513220  
0,95 €




**STIFTSOCKEL NIEDERDRUCK** 12V   




**Socket/Leuchtmittel:**  
G4/Halogen-Lampe  
5/10/20W

**Versionen:**  
5W 512205  
1,15 €




**Versionen:**  
10W 512210  
20W 512220  
0,90 €


**STIFTSOCKEL NIEDERDRUCK** 12V   



**Socket/Leuchtmittel:**  
G6,35/Halogen-Lampe  
35/50W

**Versionen:**  
35W frosted 513235  
50W frosted 513250  
0,95 €

**STIFTSOCKEL NIEDERDRUCK** 12V   



**Socket/Leuchtmittel:**  
G6,35/Halogen-Lampe  
35/50W

**Versionen:**  
35W 512235  
50W 512250  
0,90 €




**MINISTAR** 12V   




**Socket/Leuchtmittel:**  
G6,35/Halogen-Lampe  
20/35/50W

**Hinweis:**  
Mit beschichtetem Reflektor.




**Versionen:**  
20W 20° 512320  
35W 30° 512335  
50W 30° 512350  
11,80 €


**G9** 230V   



**Socket/Leuchtmittel:**  
G9/Quarzhalogen-LM  
25/40/60W

**Versionen:**  
25W matt 519325  
40W matt 519340  
60W matt 519360  
3,45 €

**G9, HALOGEN** 230V   



**Socket/Leuchtmittel:**  
G9/Quarzhalogen-LM  
25/40W

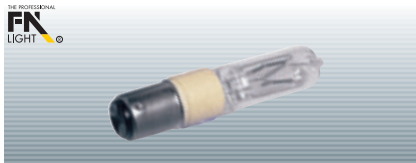
**Versionen:**  
25W matt 519425  
40W matt 519440  
9,90 €

## B15d

230V



THE PROFESSIONAL  
FN  
LIGHT



**Socket/Leuchtmittel:**  
B15d/Quarzhalogen-LM  
75/100/150W

**Versionen:**  
75W ▼  
100W ▼  
150W ▼

519507  
519510  
519515

5,95 €

## R7s, 78 mm

230V



THE PROFESSIONAL  
FN  
LIGHT



**Socket/Leuchtmittel:**  
R7s/Quarzhalogen-LM  
60/100/150W

**Versionen:**  
60W

519206  
2,90 €

**Versionen:**  
100W  
150W

519210  
519215

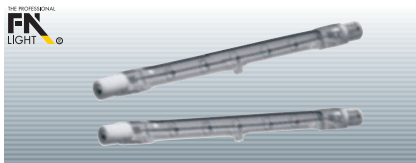
1,98 €

## R7s, 118 mm

230V



THE PROFESSIONAL  
FN  
LIGHT



**Socket/Leuchtmittel:**  
R7s/Quarzhalogen-LM  
100/200/300/500W

**Versionen:**  
100W

519221  
1,98 €

**Versionen:**  
200W  
300W  
500W

519222  
519223  
519225

1,48 €

## LINIENLAMPE

230V



**Socket/Leuchtmittel:**  
S14d/Linienlampe  
35/60W

**Maße:**  
Ø: 3 cm  
Länge-35W: 30 cm  
Länge-60W: 50 cm

**Versionen:**  
2700K, klar  
60W

590152

17,90 €

2700K, matt  
35W

590150

10,80 €

60W

590151

11,80 €





## CMH-TC ConstantColor™ SUPERMINI GU6,5

230V



**Socket/Leuchtmittel:**  
GU6,5/HIT-CE Halogenmetall-  
dampfampe mit Keramik-  
technologie, 20/35W

**Hinweis:**  
Keramikkbrenner für hohe Farb-  
treue über die gesamte Lebens-  
dauer.

**Versionen:**  
20W 3000K 507020  
35W 3000K 507030  
35W 4200K 507031

**Maße:**  
Produkt-Ø/H: 1,45/5,2 cm

59,50 €

## CMH-TC ConstantColor™ SUPERMINI GU6,5

- 4,5x mehr Lumen per Watt im Vergleich zu Halogenleuchtmitteln
- Gleichbleibende Lichtfarbe von Lampe zu Lampe
- Exzellente Farbwiedergabe durch warmweisses Licht
- Konstanter „weisser Look“ für farbkritische Anwendungen
- Robuster Sockel und einfache Installation
- Lange Lebensdauer von 12.000 Stunden



## CDM-TC G8,5

230V



**Socket/Leuchtmittel:**  
G8,5/CDM-TC  
Halogenmetalldampfampe  
35/70W

**Versionen:**  
35W 3000K 507035  
35W 4200K 507045

**Versionen:**  
70W 3000K 507037  
70W 4200K 507047

49,90 €

49,90 €

## HQI-T, G12, 70/150W

230V



**Socket/Leuchtmittel:**  
G12/HQI-T  
Halogenmetalldampfampe  
70/150W

**Versionen:**  
70W  
WDL 3000K 507180  
NDL 4000K 507181

**Versionen:**  
70W  
blau 510277  
grün 510275

150W  
WDL 3000K 507190  
NDL 4000K 507191

150W  
blau 510357  
grün 510355

39,90 €

99,00 €

## CDM-T, G12, 35W

230V



**Socket/Leuchtmittel:**  
G12/CDM-T  
Halogenmetalldampfampe  
35W

**Hinweis:**  
Keramikkbrenner für hohe Farb-  
treue über die gesamte Lebens-  
dauer.

**Versionen:**  
WDL 3000K 507120  
NDL 4200K 507121

49,90 €

## CDM-T, G12, 70/150W

230V



**Socket/Leuchtmittel:**  
G12/CDM-T  
Halogenmetalldampfampe  
70/150W

**Hinweis:**  
Keramikkbrenner für hohe Farb-  
treue über die gesamte Lebens-  
dauer.

**Versionen:**  
70W  
WDL 3000K 507130  
NDL 4000K 507131

150W  
WDL 3000K 507140  
NDL 4000K 507141

49,90 €

## SDW-TG, GX12, 100W

230V



**PHILIPS**



**Socket/Leuchtmittel:**  
GX12-1/SDW-TG  
Halogenmetalldampfampe  
100W

**Versionen:**  
2550K 508180

69,50 €

Rx7s, HQI, 70W

230V



**Socket/Leuchtmittel:**  
Rx7s/HQI-LM  
Halogenmetall dampflampe  
70W

**Maße:**  
L: 12 cm

**Versionen:**  
WDL 3000K 509070  
NDL 4200K 509071

24,90 €

Rx7s, HQI, 150W

230V



**Socket/Leuchtmittel:**  
Rx7s/HQI-LM  
Halogenmetall dampflampe  
150W

**Maße:**  
L: 13,5 cm

**Versionen:**  
WDL 3000K 509150  
NDL 4200K 509151

24,90 €

Rx7s, HQI, 70Wc

230V



**Socket/Leuchtmittel:**  
Rx7s/HQI-LM  
Halogenmetall dampflampe  
70W

**Maße:**  
L: 12 cm

**Versionen:**  
grün 510075  
magenta 510076  
blau 510077

99,00 €



Rx7s, HQI, 150Wc

230V



**Socket/Leuchtmittel:**  
Rx7s/HQI-LM  
Halogenmetall dampflampe  
150W

**Maße:**  
L: 13,5 cm

**Versionen:**  
grün 510155  
magenta 510156  
blau 510157

99,00 €



Rx7s, CDM-TD, 70W

230V



**Socket/Leuchtmittel:**  
Rx7s/HQI-LM  
Halogenmetall dampflampe  
70W

**Maße:**  
L: 12 cm

**Hinweis:**  
Keramikbrenner für hohe Farb-  
treue über die gesamte Lebens-  
dauer.

**Versionen:**  
WDL 3000K 507070  
NDL 4200K 507071

49,90 €

Rx7s, CDM-TD, 150W

230V



**Socket/Leuchtmittel:**  
Rx7s/HQI-LM  
Halogenmetall dampflampe  
70W

**Maße:**  
L: 13,5 cm

**Hinweis:**  
Keramikbrenner für hohe Farb-  
treue über die gesamte Lebens-  
dauer.

**Versionen:**  
WDL 3000K 507150  
NDL 4200K 507151

49,90 €

HQI-E, E27

230V   

**SYLVANIA**



**Socket/Leuchtmittel:**  
E27/HQI-E  
Halogenmetaldampf Lampe  
70/100/150W

**Maße:**  
Ø/L: 5,4/13,8 cm

**Hinweis:**  
Betrieb ausschließlich in Verbindung mit VG's möglich!

**Versionen:**  
70W  
WDL 3000K 508170  
NDL 4200K 508171

**Versionen:**  
100W  
WDL 3000K 507170  
NDL 4200K 507171

59,50 € 59,50 €

HQI-E, E40

230V   

**SYLVANIA**



**Socket/Leuchtmittel:**  
E40/HQI-E  
Halogenmetaldampf Lampe  
250/400W

**Maße:**  
Ø/L: 9/22,5 cm

**Hinweis:**  
Betrieb ausschließlich in Verbindung mit VG's möglich!

**Versionen:**  
250W  
NDL 509180

400W  
NDL 509191

79,90 €

HIT-T, E40

230V   



**Socket/Leuchtmittel:**  
E40/HIT-T,  
Halogenmetaldampf Lampe  
400W

**Maße:**  
Ø/L: 4,5/26,5 cm

**Versionen:**  
4200K, klar 510400

69,50 €

grün 510405  
magenta 510406  
blau 510407

129,00 €

HMLI, E27

230V   

**SYLVANIA**



**Socket/Leuchtmittel:**  
E27/Mischlich-LM  
160/250W

**Maße:**  
Ø/L: 7,4/17 cm

**Hinweis:**  
HMLI-Leuchtmittel werden mit Netzspannung ohne Vorschaltgerät betrieben. Sie sind mit einer Wolframwendel ausgerüstet, der in Reihe mit einer Quecksilberdampföhre geschaltet ist.

**Versionen:**  
160W  
4000K 3000 lm 506160

18,80 €

250W  
4200K 5500 lm 506250

23,50 €

R80, E27

230V 



**Socket/Leuchtmittel:**  
E27/R80, Reflektorglühlampe  
40/60W

**Maße:**  
Ø/L: 8/11 cm

**Versionen:**  
40W 80° 541260  
60W 80° 541270

2,40 €

PAR20, E27

230V



**Socket/Leuchtmittel:**  
E27/Reflektor-LM  
50/75W

**Versionen:**  
50W 24° 519725  
75W 24° 519727

**Maße:**  
Ø/L: 6,5/8,2 cm

7,90 €

PAR30, E27

230V



**Socket/Leuchtmittel:**  
E27/Reflektor-LM  
50/150W

**Versionen:**  
75W 24° 519737  
150W 24° 519739

**Maße:**  
Ø/L: 9,5/9,3 cm

9,90 €

PAR38, E27

230V



**Socket/Leuchtmittel:**  
E27/Reflektor-LM  
80W

**Versionen:**  
80W 30° 519760

**Maße:**  
Ø/L: 12,2/13,6 cm

9,90 €

PAR56

230V



**Socket/Leuchtmittel:**  
GX16d/Reflektor-LM  
300W

**Hinweis:**  
Achtung! Effektstrahler.  
Nicht für Dauerbetrieb geeignet.

**Versionen:**  
NSP 15° 519740  
MFL 30° 519741

**Maße:**  
Ø: 17,5 cm

39,90 €

MICROLYNX, 6W

230V



**SYLVANIA**



**Socket/Leuchtmittel:**  
GX53/Energiespar-LM  
6W

**Maße:**  
Ø/H: 7,5/2,1 cm

**Hinweis:**  
EVG incl.  
Gleichstrombetrieb möglich!

**Versionen:**  
6W 3000K 508421  
6W 4000K 508422

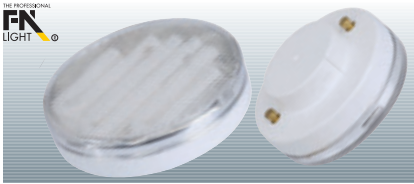
19,90 €

GX53, 9W

230V



THE PROFESSIONAL  
**FN LIGHT**



**Socket/Leuchtmittel:**  
GX53/Energiespar-LM  
9W

**Maße:**  
Ø/H: 7,5/2,7 cm

**Hinweis:**  
EVG incl.  
Gleichstrombetrieb **nicht** möglich!

**Versionen:**  
9W 2700K 508860  
9W 4200K 508861

14,90 €

ENERGIESPARLEUCHTMITTEL GU10, 9W

230V



THE PROFESSIONAL  
**FN LIGHT**



**Socket/Leuchtmittel:**  
GU10/Energiespar-LM  
9W

**Maße:**  
Ø/L: 5/7,6 cm

**Wattage:**  
9W  
9W

**Hinweis:**  
Leuchtmittel ist aufgrund der  
Abmessungen nicht für den Ein-  
satz in jeder Leuchte geeignet.

**Lichtfarbe:** **Versionen:**  
2700K 120° 508840  
4200K 120° 508841

9,90 €

ENERGIESPARLEUCHTMITTEL GU10, 7W

230V



THE PROFESSIONAL  
**FN LIGHT**



**Socket/Leuchtmittel:**  
GU10/Energiespar-LM  
7W

**Maße:**  
Ø/L: 5/6 cm

**Wattage:**  
7W  
7W

**Lichtfarbe:** **Versionen:**  
4200K 508850  
4200K 508851

9,90 €

ENERGIESPARLEUCHTMITTEL E14, 7W

230V



THE PROFESSIONAL  
**FN LIGHT**



**Socket/Leuchtmittel:**  
E14/Energiespar-LM  
7W

**Maße:**  
Ø/L: 4/12,8 cm

**Wattage:**  
7W  
7W

**Lichtfarbe:** **Versionen:**  
2700K 508800  
4200K 508801

5,95 €

ENERGIESPARLEUCHTMITTEL E14, 11W

230V



THE PROFESSIONAL  
**FN LIGHT**



**Socket/Leuchtmittel:**  
E14/Energiespar-LM  
11W

**Maße:**  
Ø/L: 5/16,5 cm

**Wattage:**  
11W  
11W

**Lichtfarbe:** **Versionen:**  
2700K 508810  
4200K 508811

6,90 €

## ENERGIESPARLEUCHTMITTEL E27, 15W

230V




**Socket/Leuchtmittel:**  
E27/Energiespar-LM  
15W

**Wattage:**  
15W  
15W

**Lichtfarbe:**  
2700K  
4200K

**Versionen:**  
508820  
508821

**Maße:**  
Ø/L: 6,5/14,3 cm

9,90 €

## ENERGIESPARLEUCHTMITTEL E27, 20W

230V




**Socket/Leuchtmittel:**  
E27/Energiespar-LM  
15W

**Wattage:**  
20W  
20W

**Lichtfarbe:**  
2700K  
4200K

**Versionen:**  
508830  
508831

**Maße:**  
Ø/L: 7/15,8 cm

9,90 €

## MINILYNX E14, 9W/11W

230V




**Socket/Leuchtmittel:**  
E14/Energiespar-LM  
9/11W

**Wattage:**  
9W  
9W  
11W  
11W

**Lichtstrom:**  
450lm  
450lm  
575lm  
575lm

**Lichtfarbe:**  
2700K  
4000K  
2700K  
4000K

**Versionen:**  
508620  
508621  
508630  
508631

**Maße:**  
9W-Ø/L: 4,8/9,2 cm  
11W-Ø/L: 4,8/9,6 cm

9,90 €

## MINILYNX E27, 9W/11W

230V




**Socket/Leuchtmittel:**  
E27/Energiespar-LM  
9/11W

**Wattage:**  
9W  
9W  
11W  
11W

**Lichtstrom:**  
450lm  
450lm  
575lm  
575lm

**Lichtfarbe:**  
2700K  
4000K  
2700K  
4000K

**Versionen:**  
508720  
508721  
508730  
508731

**Maße:**  
9W-Ø/L: 4,8/9,2 cm  
11W-Ø/L: 4,8/9,6 cm

9,90 €

## MINILYNX E27, 15W

230V




**Socket/Leuchtmittel:**  
E27/Energiespar-LM  
15W

**Wattage:**  
15W  
15W

**Lichtstrom:**  
850lm  
850lm

**Lichtfarbe:**  
2700K  
4000K

**Versionen:**  
508740  
508741

**Maße:**  
Ø/L: 4,8/11,6 cm

9,90 €

## MINILYNX E27, 20W

230V




**Socket/Leuchtmittel:**  
E27/Energiespar-LM  
20W

**Wattage:**  
20W  
20W

**Lichtstrom:**  
1200lm  
1200lm

**Lichtfarbe:**  
2700K  
4000K

**Versionen:**  
508760  
508761

**Maße:**  
Ø/L: 4,8/13,6 cm

11,80 €

## MINILYNX E27, 23W

230V




**Socket/Leuchtmittel:**  
E27/Energiespar-LM  
23W

**Wattage:**  
23W  
23W

**Lichtstrom:**  
1325lm  
1325lm

**Lichtfarbe:**  
2700K  
4000K

**Versionen:**  
508770  
508771

**Maße:**  
Ø/L: 4,8/14,8 cm

12,90 €

ELD 11W, E27

230V



**SYLVANIA**



**Socket/Leuchtmittel:**  
E27/Energiespar-LM ELD 2-fach  
11W

**Wattage:**  
11W

**Lichtstrom:**  
600lm

**Lichtfarbe:**  
2700K

**Versionen:**  
508211

**Maße:**  
Ø/L: 4,4/13,4 cm

14,90 €

ELD 15W, E27

230V



**SYLVANIA**



**Socket/Leuchtmittel:**  
E27/Energiespar-LM ELD 2-fach  
15W

**Wattage:**  
15W  
15W

**Lichtstrom:**  
900lm  
900lm

**Lichtfarbe:**  
2700K  
4000K

**Versionen:**  
508415  
508515

**Maße:**  
Ø/L: 4,5/17 cm

9,90 €

ELT 21W, E27

230V



**OSRAM**



**Socket/Leuchtmittel:**  
E27/Energiespar-LM ELT 3-fach  
15W

**Wattage:**  
21W

**Lichtstrom:**  
1230lm

**Lichtfarbe:**  
2700K

**Versionen:**  
508416

**Maße:**  
Ø/L: 4,5/14,5 cm

14,90 €

ELT 24W, E27

230V



**OSRAM**



**Socket/Leuchtmittel:**  
E27/Energiespar-LM ELT 3-fach  
24W

**Wattage:**  
24W

**Lichtstrom:**  
1500lm

**Lichtfarbe:**  
2700K

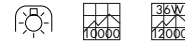
**Versionen:**  
508417

**Maße:**  
Ø/L: 5,2/17,3 cm

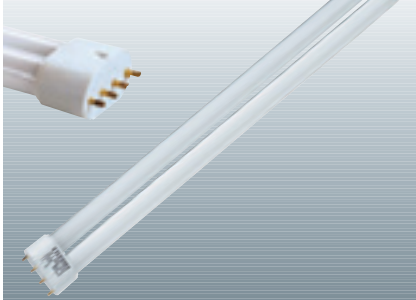
14,90 €

TC-L, 2G11

230V



**SYLVANIA**



**Socket/Leuchtmittel:**  
2G11/TC-L 2G11, 4-Pin  
18/24/36/55W

**Wattage:**  
18W  
18W

**Lichtstrom:**  
1200lm  
1200lm

**Lichtfarbe:**  
2700K  
4000K

**Versionen:**  
508460  
508461

**Maße:**  
18W-L/B/H: 21,2/4,3/2,4 cm

24W  
24W

1800lm  
1800lm

2700K  
4000K

508440  
508441

24W-L/B/H: 32,4/4,3/2,4 cm

36W

2900lm

4000K

590145

36W-L/B/H: 41,5/4,3/2,4 cm

9,90 €

55W-L/B/H: 53,3/4,3/2,4 cm

55W  
55W

4800lm  
4800lm

2700K  
4000K

508450  
508451

11,80 €

TC-S 9W, G23

230V



**SYLVANIA**



**Sockel/Leuchtmittel:**  
G23/Energiespar-LM TC-S 2-Stift  
9W

**Wattage:**  
9W  
9W

**Lichtstrom:**  
600lm  
600lm

**Lichtfarbe:**  
2700K  
4000K

**Versionen:**  
508209  
508309

**Maße:**  
Ø/L: 3,2/16,5 cm

4,80 €

TC-S 11W, G23

230V



**SYLVANIA**



**Sockel/Leuchtmittel:**  
G23/Energiespar-LM TC-S 2-Stift  
11W

**Wattage:**  
11W  
11W

**Lichtstrom:**  
900lm  
900lm

**Lichtfarbe:**  
2700K  
4000K

**Versionen:**  
508310  
508311

**Maße:**  
Ø/L: 3,2/23,5 cm

4,80 €

TC-D 13W, G24d-1

230V



**Sockel/Leuchtmittel:**  
G24d-1/Energiespar-LM TC-D 2-Stift  
13W

**Wattage:**  
13W  
13W

**Lichtstrom:**  
900lm  
900lm

**Lichtfarbe:**  
2700K  
4000K

**Versionen:**  
508213  
508313

**Maße:**  
Ø/L: 4,1/13,3 cm

8,90 €

TC-D 18W, G24d-2

230V



**Sockel/Leuchtmittel:**  
G24d-2/Energiespar-LM TC-D 2-Stift  
18W

**Wattage:**  
18W  
18W

**Lichtstrom:**  
1200lm  
1200lm

**Lichtfarbe:**  
2700K  
4000K

**Versionen:**  
508218  
508318

**Maße:**  
Ø/L: 4,1/15,1 cm

8,90 €

TC-D 26W, G24d-3

230V



**Sockel/Leuchtmittel:**  
G24d-3/Energiespar-LM TC-D 2-Stift  
26W

**Wattage:**  
26W  
26W

**Lichtstrom:**  
1710lm  
1710lm

**Lichtfarbe:**  
2700K  
4000K

**Versionen:**  
508226  
508326

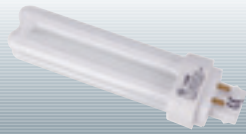
**Maße:**  
Ø/L: 4,1/17 cm

8,90 €



TC-DE 13W, G24q-1

230V



**Socket/Leuchtmittel:**  
G24q-1/Energiespar-LM  
TC-DE 4-Stift  
13W

**Wattage:**  
13W  
13W

**Lichtstrom:**  
900lm  
900lm

**Lichtfarbe:**  
3000K  
4000K

**Versionen:**  
508212  
508312

8,90 €

**Maße:**  
Ø/L: 4,1/12,9 cm

TC-DE 18W, G24q-2

230V



**Socket/Leuchtmittel:**  
G24q-2/Energiespar-LM  
TC-DE 4-Stift  
13W

**Wattage:**  
18W  
18W

**Lichtstrom:**  
1200lm  
1200lm

**Lichtfarbe:**  
3000K  
4000K

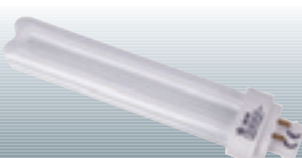
**Versionen:**  
508220  
508320

8,90 €

**Maße:**  
Ø/L: 4,1/14,6 cm

TC-DE 26W, G24q-3

230V



**Socket/Leuchtmittel:**  
G24q-3/Energiespar-LM  
TC-DE 4-Stift  
13W

**Wattage:**  
26W  
26W

**Lichtstrom:**  
1710lm  
1710lm

**Lichtfarbe:**  
3000K  
4000K

**Versionen:**  
508222  
508322

8,90 €

**Maße:**  
Ø/L: 4,1/16,2 cm

Alle nachfolgenden T5 und T8 Leuchtmittel (außer Ringröhren) sind entweder in den jeweils angegebenen Verpackungseinheiten erhältlich oder mit Aufpreis pro 3er Verpackung wie folgt:

T5: 8W, 13W, 14W, 24W	Art.-Nr.: 980010	2,10 €
T5: 21W, 28W, 39W, 54W	Art.-Nr.: 980011	2,10 €
T5: 35W	Art.-Nr.: 980012	6,30 €
T8: 18W	Art.-Nr.: 980013	2,10 €
T8: 36W	Art.-Nr.: 980014	2,10 €

Der jeweilige Aufpreis ist nicht rabattfähig.

T5 8W

230V



**SYLVANIA**



**Socket/Leuchtmittel:**  
G5/Energiespar-LM  
8W

**Wattage:**  
8W  
8W

**Lichtstrom:**  
400lm  
400lm

**Lichtfarbe:**  
2700K  
4000K

**Versionen:**  
591293  
591294

pro Stück 4,80 €

**Maße:**  
Ø/L: 1,6/28,8 cm

**Verpackungseinheit:** 25 Stück  
3er Verpackungen sind mit Aufpreis möglich, s. Infokasten oben.

T5 13W

230V



**SYLVANIA**



**Socket/Leuchtmittel:**  
G5/Energiespar-LM  
13W

**Wattage:**  
13W  
13W

**Lichtstrom:**  
880lm  
880lm

**Lichtfarbe:**  
3000K  
4000K

**Versionen:**  
591295  
591296

pro Stück 7,90 €

**Maße:**  
Ø/L: 1,6/53 cm

**Verpackungseinheit:** 25 Stück  
3er Verpackungen sind mit Aufpreis möglich, s. Infokasten oben.

T5 14W

230V



**SYLVANIA**



**Socket/Leuchtmittel:**  
G5/Energiespar-LM  
14W

**Wattage:**  
14W  
14W

**Lichtstrom:**  
1350lm  
1350lm

**Lichtfarbe:**  
3000K  
4000K

**Versionen:**  
548014  
548114

pro Stück 7,90 €

**Maße:**  
Ø/L: 1,6/54,9 cm

**Verpackungseinheit:** 25 Stück  
3er Verpackungen sind mit Aufpreis möglich, s. Infokasten oben.

T5 21W

230V



**SYLVANIA**



**Sockel/Leuchtmittel:**  
G5/Energiespar-LM  
21W

**Wattage:**  
21W  
21W

**Lichtstrom:**  
2100lm  
2100lm

**Lichtfarbe:**  
3000K  
4000K

**Versionen:**  
548021  
548121

**Maße:**  
Ø/L: 1,6/85 cm

pro Stück **7,90 €**

**Verpackungseinheit:**  
10 Stück

3er Verpackungen sind mit Aufpreis möglich, s. Infokasten links.

T5 24W

230V



**SYLVANIA**



**Sockel/Leuchtmittel:**  
G5/Energiespar-LM  
24W

**Wattage:**  
24W  
24W

**Lichtstrom:**  
2000lm  
2000lm

**Lichtfarbe:**  
3000K  
4000K

**Versionen:**  
548024  
548124

**Maße:**  
Ø/L: 1,6/55 cm

pro Stück **9,90 €**

**Verpackungseinheit:**  
10 Stück

3er Verpackungen sind mit Aufpreis möglich, s. Infokasten links.

T5 28W

230V



**SYLVANIA**



**Sockel/Leuchtmittel:**  
G5/Energiespar-LM  
28W

**Wattage:**  
28W  
28W

**Lichtstrom:**  
2900lm  
2900lm

**Lichtfarbe:**  
3000K  
4000K

**Versionen:**  
548028  
548128

**Maße:**  
Ø/L: 1,6/115 cm

pro Stück **8,90 €**

**Verpackungseinheit:**  
10 Stück

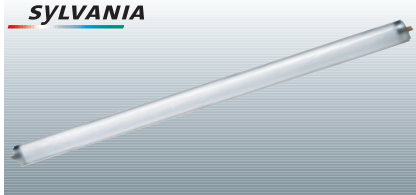
3er Verpackungen sind mit Aufpreis möglich, s. Infokasten links.

T5 35W

230V



**SYLVANIA**



**Sockel/Leuchtmittel:**  
G5/Energiespar-LM  
35W

**Wattage:**  
35W  
35W

**Lichtstrom:**  
3650lm  
3650lm

**Lichtfarbe:**  
3000K  
4000K

**Versionen:**  
548035  
548135

**Maße:**  
Ø/L: 1,6/145 cm

pro Stück **12,90 €**

**Verpackungseinheit:**  
10 Stück

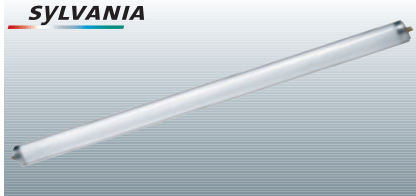
3er Verpackungen sind mit Aufpreis möglich, s. Infokasten links.

T5 39W

230V



**SYLVANIA**



**Sockel/Leuchtmittel:**  
G5/Energiespar-LM  
39W

**Wattage:**  
39W  
39W

**Lichtstrom:**  
3500lm  
3500lm

**Lichtfarbe:**  
3000K  
4000K

**Versionen:**  
548039  
548139

**Maße:**  
Ø/L: 1,6/85cm

pro Stück **9,90 €**

**Verpackungseinheit:**  
10 Stück

3er Verpackungen sind mit Aufpreis möglich, s. Infokasten links.

T5 54W

230V



**SYLVANIA**



**Sockel/Leuchtmittel:**  
G5/Energiespar-LM  
54W

**Wattage:**  
54W  
54W

**Lichtstrom:**  
5000lm  
5000lm

**Lichtfarbe:**  
3000K  
4000K

**Versionen:**  
548054  
548154

**Maße:**  
Ø/L: 1,6/115 cm

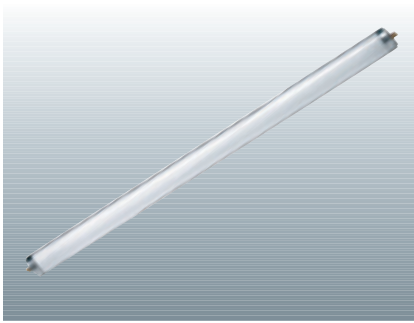
pro Stück **9,90 €**

**Verpackungseinheit:**  
10 Stück

3er Verpackungen sind mit Aufpreis möglich, s. Infokasten links.

## T5 21W, COLOUR

230V



**Socket/Leuchtmittel:**  
G5/Energiespar-LM  
21W

**Maße:**  
Ø/L: 1,6/85 cm

**Verpackungseinheit:**  
25 Stück

**Wattage:**  
21W

**Lichtfarbe:**  
blau

**Versionen:**  
548167

pro Stück **23,50 €**

3er Verpackungen sind mit Aufpreis möglich, s. Infokasten Seite 580.

## T5 35W, COLOUR

230V



**Socket/Leuchtmittel:**  
G5/Energiespar-LM  
35W

**Maße:**  
Ø/L: 1,6/145 cm

**Verpackungseinheit:**  
25 Stück

**Wattage:**  
35W  
35W  
35W

**Lichtfarbe:**  
grün  
rot  
blau

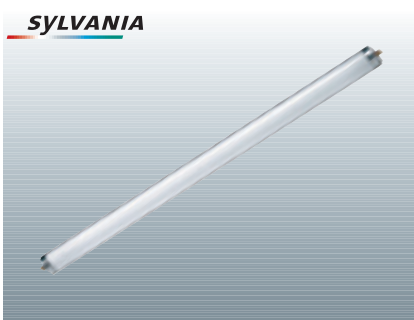
**Versionen:**  
548175  
548176  
548177

pro Stück **29,90 €**

3er Verpackungen sind mit Aufpreis möglich, s. Infokasten Seite 580.

## T8 18W

230V



**Socket/Leuchtmittel:**  
G13/Energiespar-LM  
18W

**Maße:**  
Ø/L: 2,6/59 cm

**Verpackungseinheit:**  
25 Stück

**Wattage:**  
18W  
18W

**Lichtstrom:**  
1350lm  
1350lm

**Lichtfarbe:**  
weiß  
warmweiß

**Versionen:**  
548201  
548202

pro Stück **5,00 €**

3er Verpackungen sind mit Aufpreis möglich, s. Infokasten Seite 580.

## T8 36W, COLOUR

230V



**Socket/Leuchtmittel:**  
G13/Energiespar-LM  
36W

**Maße:**  
Ø/L: 2,6/120 cm

**Verpackungseinheit:**  
25 Stück

**Wattage:**  
36W  
36W  
36W

**Lichtstrom:**  
3040lm  
1250lm  
700lm

**Lichtfarbe:**  
grün  
rot  
blau

**Versionen:**  
548195  
548196  
548197

pro Stück **12,90 €**

3er Verpackungen sind mit Aufpreis möglich, s. Infokasten Seite 580.

### T5 22W, RINGRÖHRE

230V



**Sockel/Leuchtmittel:**  
2GX13/Energiespar-LM  
22W

**Wattage:**  
22W  
22W

**Lichtstrom:**  
1800lm  
1800lm

**Lichtfarbe:**  
2700K  
4000K

**Versionen:**  
548220  
548221

**Maße:**  
Ø: 22,5 cm

29,90 €

**Verpackungseinheit:**  
1 Stück

### T5 40W, RINGRÖHRE

230V



**Sockel/Leuchtmittel:**  
2GX13/Energiespar-LM  
40W

**Wattage:**  
40W  
40W

**Lichtstrom:**  
3200lm  
3200lm

**Lichtfarbe:**  
2700K  
4000K

**Versionen:**  
548240  
548241

**Maße:**  
Ø: 30 cm

29,90 €

**Verpackungseinheit:**  
1 Stück

### T8 32W, RINGRÖHRE

230V



**Sockel/Leuchtmittel:**  
G10q/Energiespar-LM  
32W

**Wattage:**  
32W  
32W

**Lichtstrom:**  
2000lm  
1700lm

**Lichtfarbe:**  
3000K  
4000K

**Versionen:**  
548230  
548231

**Maße:**  
Ø: 30,5 cm

9,90 €

**Verpackungseinheit:**  
1 Stück

### T8 40W, RINGRÖHRE

230V



**Sockel/Leuchtmittel:**  
G10q/Energiespar-LM  
40W

**Wattage:**  
40W  
40W

**Lichtstrom:**  
2800lm  
2800lm

**Lichtfarbe:**  
3000K  
4000K

**Versionen:**  
548210  
548211

**Maße:**  
Ø: 40,6 cm

9,90 €

**Verpackungseinheit:**  
1 Stück



2DISCS	083	BARRO GLAS PENDEL		BULFLAT CLOSED	450	DENA I	122
		für EASYTEC II silber	211	BULFLAT UP-DOWN	450	DENA II	123
<b>A</b>		BARRO PENDEL	044	BULLSEYE G9	458	DEWI DESK	140
ACLED 1	354	BARRO PENDEL für		BULLSEYE GX53	458	DEWI FLOOR	140
ACLED 2	354	EASYTEC II silber	211			DEWI PENDEL	
ACLED 3	354	BARRO UP-DOWN	105	<b>C</b>		für EASYTEC II silber	208
ACRYL RASTERLEUCHTE	386	BEAM G9	467	CABLIN	244, 245	DEWI PENDEL	
ADJUST GU10	508	BEAM HQI	467	CAI DECKENSPOT	058	für LINUX LIGHT chrom	217
ADJUST HQI	514	BEDSIDE	299	CAI PENDEL	045	DEWI PENDEL	
ADJUST MR16	508	BELPA II LEUCHTENKOPF	427	CAI PENDEL für EASYTEC II silber	210	für LINUX LIGHT silber	226
ADJUST QUADRO	508	BELPA II WALL	427	CALMA CEILING	055	DICHRO CUBE	364
ADJUST QUADRO GU10	508	BIBA BRACKET	058	CALMA DESK	133	DICHRO TUBE	364
ADJUST ROUND QRB	512	BIBA BRACKET für 1Phasen	180	CALMA WAND	120	DIGO	391
ADJUST SQUARE QRB	512	BIBA BRACKET für 3Phasen	168, 169	CALU	371, 491	DINA 6	049
AENEA WALL	063	BIBA BRACKET		CDM-R/PAR30 MODUL	346	DINA Z für EASYTEC II silber	208
AERO 230 für 3Phasen	067	für EASYTEC II chrom	190	CHROMBO	078	DIO	103
AERO GU10 für 1Phasen	178	BIBA I	041	CMH SPOTS GU6,5 für 3Phasen	154	DIO FLEX PLATE	274
AERO PAR30 für 1Phasen	178	BIBA II	041	COMET SEILLEUCHTE	253	DIO FLEX PLUG	274, 275
AERO PAR30 für 3Phasen	166	BIBA III	041	CONE	446	DISC	372
AIDAN LED	082	BIBA PENDEL		COPPA	126	DISPLAY GX53	278
AIDAN LED UP-DOWN	082	für EASYTEC II chrom	193	COTTO 150	556	DISPLAYLEUCHTE GU10	277
AITES 16	084, 448	BIBA PENDEL		CREST 1	129	DISPLAYLEUCHTE MR16	277
AITES 20	084, 448	für EASYTEC II silber	209	CREST 2	129	DOME LED CEILING	057
AIXLIGHT OFFICE	012	BIBA PLATE	059	CREST 3	129	DOME LED DISPLAY	285
AIXLIGHT PRO FRAME	341, 344	BICOLO	367	CRYSTAL I	363	DOME LED DOWNLIGHT	357
AIXLIGHT PRO FRAMELESS	340, 344	BIEGEMASCHINE		CRYSTAL II	363	DOME LED für 3Phasen	147
AIXLIGHT PRO MODULE	342, 345	für LINUX LIGHT	231	CRYSTAL III	363	DOME LED PENDEL	046
AIXLIGHT PRO ZUBEHÖR	343	BIG BLOX PENDEL	045	CRYSTAL IV	363	DOME LED WALL	096
ALAIN	358	BIG BLUR II 400W	479	CRYSTAL V	363	DORU	371, 491
ALDA	495	BIG DICE ES111	470	CRYSTAL VI	363	DOWNLIGHT 12/36	380
ALDOS	375	BIG DICE G12	470	CRYSTAL VII	364	DOWNUNDER 05	310
ALLED	354	BIG DICE QRB	470	CRYSTAL BALL	060	DOWNUNDER 05 LED	310
ALPA II 75	429	BIG GIMBLE G12	379	CRYSTAL LED	364	DOWNUNDER I	311
ALPA II 100	429	BIG LIGHT EYE	034	C-TRACK SCHIENE		DOWNUNDER II	311
ALPA II WALL	429	BIG NAILS 50	435	ZUBEHÖR	238 - 241	DOWNUNDER III	311
ALPA CONE 75	430	BIG NAILS 80	435	CUBIX I	137, 484	DOWNUNDER E14	495
ALPA CONE 100	430	BIG NAILS WALL	435	CUBIX II	137, 484	DOWNUNDER LED 14	312, 497
ANABA für EASYTEC II chrom	187	BIG SUN	036	CUBIX LED	137	DOWNUNDER LED 15	312, 497
ANABA für EASYTEC II silber	202	BIG SUN DECKE	055	CYCLE 22 WAND	065	DOWNUNDER LED 27	312, 497
ANABA für LINUX LIGHT silber	224	BIG SURA DECKE	058	CYCLE QRB für 3Phasen	166	DOWNUNDER MID	309
ANDREAS	078	BIG SURA PENDEL für WAVE	248	CYLOVA PENDEL	049	DOWNUNDER OUT TC-D	495
ANDREAS CURVE	078	BIG SURA SINGLE	040	CYLOVA WAND	129	DOWNUNDER PL36	309
ANGENI I	119	BIG SURA TISCH	140			DRAGAN	457
ANGENI II	119	BIG SURA TRIPLE	040	<b>D</b>		DROP 50	450
ANILA für EASYTEC II chrom	192	BIG SURA WALL	099	DABO für C-TRACK	237	DROP 100	450
ANILA für EASYTEC II silber	202	BIG THEO CEILING	109	DACU G9	449	DUA-T PENDEL	012
ANILA für LINUX LIGHT chrom	215	BIG THEO FLOOR/MOBIL	463	DACU IN	079		
ANILA für LINUX LIGHT silber	221	BIG THEO UP-DOWN	109	DACU LED	079, 449	<b>E</b>	
ANOKI für EASYTEC II chrom	190	BIG THEO UP-DOWN OUT	463	DACU UP-DOWN	449	E27 AUFBAUDOWNLIGHT	055
ANOKI für EASYTEC II silber	197	BIG THEO WALL	109	DANAX	126	E27 DOWNLIGHT	359
AN-TIC E14	452	BIG THEO WALL OUT	463	DARIUS	126	EASYLITE DISPLAY E27	421
AN-TIC ES111	452	BIG THEO WALL		DARK ROX	407	EASYLITE DISPLAY ES111	419
APOLLO		BRITESPOT ES111	463	DASAR 115 GU10	509	EASYLITE DISPLAY G12	420
SCHIENENSYSTEM	246, 247	BIGLA	042	DASAR 115 LED	510	EASYLITE DISPLAY GU10	417
AQUADISC	502	BIGLA PENDEL		DASAR 115 MR16 SCHWENKBAR	509	EASYLITE DISPLAY MR16	416
AQUADOWN MICRO, 1er	499	für LINUX LIGHT silber	227, 229	DASAR 115 MR16 STARR	509	EASYLITE DISPLAY QRB111	418
AQUADOWN MICRO, 2er	499	BIKO	284	DASAR 215 E27	511	EASYLITE SPIKE GU10	417
AQUADOWN MICRO, 4er	499	BILDERLEUCHTE, 13W	270	DASAR 215 ES111	512	EASYLITE SPOT E27	421
ARCOLOS DECKE	409	BILDERLEUCHTE, 8W	270	DASAR 215 UNI	513	EASYLITE SPOT ES111	419
ARCOLOS UP BEAM	408	BIMA CABINET	278	DASAR 260 HIT-DE	515	EASYLITE SPOT G12	420
ARGON für EASYTEC II chrom	187	BIMA DISPLAY	278	DASAR 260 HIT-T	514	EASYLITE SPOT GU10	417
ARGON für EASYTEC II silber	203	BIMA I für 1Phasen	180	DASAR 260 QRB111	512	EASYLITE SPOT MR16	416
ARGON für LINUX LIGHT chrom	216	BIMA I für 3Phasen	167	DASAR 260 UNI	513	EASYLITE SPOT QRB111	418
ARGON für LINUX LIGHT silber	224	BIMA I für EASYTEC II chrom	186	DASAR GX53	510	EASYTEC II CHROM	
ARLINA	080	BIMA I für EASYTEC II silber	204	DASAR LED-T BODENPROFIL	516	ZUBEHÖR	094
ARTE 300	251, 553	BIMA II für 1Phasen	180	DASAR SQUARE GU10	509	EASYTEC II SILBER	
ASS 3PHASEN STROMSCHIENE		BIMA II für 3Phasen	167	DASAR SQUARE MR16	509	ZUBEHÖR	212, 213
ZUBEHÖR	169 - 171	BIMA II für EASYTEC II silber	204	DASAR T5-14	517	EDGE	115
ASTINA	101	BLOX DOWNLIGHT	058	DASAR T5-21	517	1PHASEN SCHIENEN	
ASTINA UP-DOWN	101	BLOX für 1Phasen	180	DASAR UP	511	ZUBEHÖR	182, 183
ASTO I	098	BLOX für EASYTEC II chrom	192	DAVES 111 PENDEL	045	ELEA	139
ASTO II	098	BLOX für EASYTEC II silber	202	DAVES 111 PENDEL		ELSU	031
ASTO III	098	BLOX PENDEL		für EASYTEC II silber	209	ELT 25W MODUL	347
ASTO IV	098	für LINUX LIGHT silber	226	DAVES UNI	139	ELT DOWNLIGHT	392
AUDIENCE	284	BLOX WAND	122	DAVES WALL	097	ENERGIE PACK	549
AUSTRATURN	374	BLUR II HQI-TS	478	D-BALL	452	ENNA	103
		BOWTOW	116	DECORING	552	ENOLA	042
<b>B</b>		BOWTOW GLASS	116	DEKLED	350	ES/36 DOWNLIGHT	380
BAGUS	371	BRICK 16	496	DELFC 500 LED	294	ES111 MODUL	347
BARRO	105	BRICK 24	496	DELFC 1000 LED	294	EURO SPOT CMH für 3Phasen	143
BARRO für EASYTEC II silber	204	BRICK DOWNUNDER G9	495	DELLED 15	459	EURO SPOT E27 für 3Phasen	144
BARRO GLAS PENDEL	044	BRICK LED DOWNUNDER	496	DELSIN LED	459	EURO SPOT ES111 für 3Phasen	144
BARRO GLAS PENDEL		BRICK MESH	495	DELWA BLUE LED	465	EURO SPOT G12 für 3Phasen	143
für EASYTEC II chrom	193	BULAN	457	DELWA LED	465	EURO SPOT QRB111 für 3Phasen	144

EURO SPOT SDW-TG für 3Phasen	143	HORN QRB	382	KETO RGB LED PROFIL	483	LIGHTPOINT	350
EYEBALL MR16	375	HQI-TS DOWNLIGHT	396	KETO ROUND LED RGB	482	LIGHTPOINT MIT STECKER	350
<b>F</b>		HQI-TS FLOODLIGHT	158	KLEBEBAND 9 MM	242, 534	LIGHT TUBE	
FGL OUTDOOR	370, 490	HQI-VORSCHALTGERÄTE	550	KOKO I	122	für EASYTEC II chrom	191
FGL STANDARD	372	HURIT SINGLE	095	KOKO II	122	LIGHT TUBE	
FIBER SET LED	519	HURIT TWIN	095	KONI	371, 491	für EASYTEC II silber	206
FILI	281	<b>I</b>		KOTAK 18	395	LIGHT TUBE	
FLACBEAM	471	IGU PENDEL	028	KOTAK DOWNLIGHT	395	für LINUX LIGHT silber	225
FLAT 121	068	IGU WALL	114	KOTAK WAND	308	LIGHT TUBE für WAVE	248
FLAT 221	068	IGU WALL UP-DOWN	114	KUNO	012	LIKA 4	095
FLAT FRAME BASIC	300	LINE FLOOR	132	<b>L</b>		LIKA DOUBLE 2x MR16	
FLAT FRAME CROSS	300	LINE PENDEL	019	LALU	446	für LINUX LIGHT chrom	216
FLAT FRAME CURVE	300	LINE PENDEL LED	019	LALU DECKE	055	LIKA DOUBLE 2x MR16	
FLAT FRAME DICE	300	LINE WAND	072	LALU PENDEL	037	für LINUX LIGHT silber	223
FLAT FRAME SLAT	300	INDA	056	LALU WALL 1/2	124, 453	LIKA DOUBLE 2x QRB	
FLAT DOWNLIGHT MR16	374	INDI 1F1S	314	LAMBAT	268	für LINUX LIGHT chrom	216
FLOOR BASE		INDI 1S	314	LAMBAT SHORT	268	LIKA DOUBLE 2x QRB	
für 1Phasen Adapter, silber	182	INDI REC 1F	315	LAMOO	061	für LINUX LIGHT silber	223
FOCU-LED EYEBALL	352	INDI REC 1S	315	LAMOO MINI	061	LIKA für LINUX LIGHT chrom	216
FOCU-LED SPOT für Glu-Trax	242	INDI REC 1S GU10	315	LED ALUMINIUM DOWNLIGHT	356	LIKA für LINUX LIGHT silber	223
FOCU-LED DOWNLIGHT	350	INDI REC 1S GX10	315	LED BILDERLEUCHTE	271	LIIN DISPLAY	277
FOK LED	298	INDI REC 2S	315	LED DOWNUNDER MINI	312	LIMA	102
FRAME	300	ISTU	049	LED EYEBALL für C-Track	237	LIMA für EASYTEC II chrom	192
FRAME 113	308	IVED I	083	LED FLIESE	504	LIMA für EASYTEC II silber	204
FRAME BASIC GU10	304	IVED II	083	LED FURNITURE 37	292	LIMA UP-DOWN	102
FRAME BASIC JC	305	IVED DISPLAY	273	LED FURNITURE 50	292	LINE ARMATUR	116
FRAME BASIC LED	302	IVED GOOSE	273	LED GOOSENECK	562	LINUX LIGHT CHROM	
FRAME BASIC MR16	304	IVED LED SPOT	273	LED GOOSENECK für C-TRACK	237	ZUBEHÖR	219
FRAME CURVE	300	IVES I	096	LED KONKAV	351	LINUX LIGHT MATT GOLD	
FRAME CURVE LED	302	IVES II	096	LED KONVEX	351	ZUBEHÖR	234
FRAME DISTA GU10	304	IVES für EASYTEC II chrom	191	LED LIGHTPOINT	351	LINUX LIGHT SILBER	
FRAME DISTA JC	305	IVES für EASYTEC II silber	203	LED OUTDOOR SPIKE SET	489	ZUBEHÖR	229, 230
FRAME DISTA MR16	304	IVES für LINUX LIGHT chrom	215	LED PENLIGHT PRO 230V	520	LIPSY	030
FRAME RGB LED	302	IVES für LINUX LIGHT silber	223	LED POL	445	LIPSY DECKE	062
FURNITURE 513	292	<b>J</b>		LED QUAD 1	296	LIPSY DOUBLE	030
FURNITURE 65	293	JACKY SYSTEM		LED QUAD 2	296	L-LINE 60	269
FURNITURE LED	352	UND ZUBEHÖR	287, 288	LED SLIM FLOOR LIGHT	399	L-LINE 120	269
FURNITURE LED ACRYL	352			LED STARLIGHT	519	LOBANG	386
FURNITURE TYP 3	291	<b>K</b>		LED STRIPS INDOOR	524 - 531	LONG GRILL DECKE	076
		K2 AUSTIN	039	LED STRIPS OUTDOOR	536, 538	LONG GRILL PENDEL	011
<b>G</b>		KALU 1	086	LED STRIPS RGB INDOOR	532 - 535	LUNA 1 für 1Phasen	178
G12 MODUL	346	KALU 2	086	LED STRIPS RGB OUTDOOR	537, 540	LUNA 1 für 3Phasen	168
GALEN LED PROFIL	483	KALU 3	086	LED SUPERFLEXRIBBON	538	LUNA 2 für 3Phasen	168
GALEN RGB LED PROFIL	483	KALU FLOOR 1	138	LED WALL WASHER 30x 1W	482	LUX 49	475
GIMBLE OUT 90	503	KALU FLOOR 2	138	LED WETSY	506	LUZO II	372
GIMBLE PRO ES111	379	KALU FLOOR BRITESPOT ES111	138	LED ZUBEHÖR	543 - 547	<b>M</b>	
GIMBLE PRO BRITESPOT ES111	379	KALU RECESSED 1	348	LEDISC	368	MALANG PENDELLEUCHTE	038
GIMBLE PRO QRB	379	KALU RECESSED 2	348	LEDPANEL 100	395	MEDO PENDEL	030
GIMBLE ROUND	379	KALU RECESSED 3	348	LED-T PENDEL	017	MELAN	061
GLADOS	369	KANO	056	LED-T WALL	074	MERIDIAN	455
GLASS LENSE OVAL	456	KANO für EASYTEC II silber	202	LEDTUI	291	MHL	161
GLASS LENSE ROUND	456	KARDA I MOD BRITESPOT ES111	335	LEDUSE	329	MIANDA	455
GLAX53	060	KARDAFRAME II		LELEX 1	328	MIBO CURVE	267
GLENOS LED	306	BRITESPOT ES111	024	LELEX 3	328	MIBO STRAIGHT	267
GLENOS LED XL	306	KARDAFRAME 4 ES111	024	LELEX REF	328	MIBO WALL UP-DOWN	121
GUIDE	361	KARDAFRAME 4 GU10	023	LEUCHTMITTEL	558 - 583	MICRO FLAT	060, 459
GLOO	037	KARDAFRAME 4 MR16	023	LIGHT EYE I	058	MIL 20	291
GLOO 200	453	KARDAFRAME 4 QRB111	027	LIGHT EYE FLOOR	135	MIL LED 3	291
GLU-TRAX	242	KARDAFRAME DUO ES111	024	LIGHT EYE für EASYTEC II silber	203	MINI BEAM	104
GOOSE SPOT für C-TRACK	237	KARDAFRAME FLOOR	133	LIGHT EYE GLASS	034	MINI EYE	301
GRID	367	KARDAFRAME WALL		LIGHT EYE GLASS 4	034	MINI FRAME LED	302
GRID G9	367	KARDAFRAME WALL BRITESPOT ES111	091	LIGHT EYE GLASS DESK	135	MINI PEN	
GU/GZ 10 TURNO	377	KARDAFRAME WALL MR16	091	LIGHT EYE GLASS		für LINUX LIGHT mattgold	233
GU10 SP	377	KARDAFRAME WALL QRB111	091	für EASYTEC II chrom	185	MINI PEN	
GX53 CABINET	278	KARDAMOD SURFACE DOUBLE	089	LIGHT EYE GU10		für LINUX LIGHT silber	225
GX53 FASSUNG	358	KARDAMOD SURFACE SINGLE	089	LIGHT EYE MOVE SYSTEM	135	MINI TRIBI	038
GX53 FLEX	276	KARDAN RIFF	254	LIGHT EYE MR16		MINI TRIBI DOUBLE	038
GX53 SPOT für EASYTEC II chrom	190	KARDANIC für C-TRACK	237	für LINUX LIGHT chrom	215	MINIPOL	447
GX53 SPOT für EASYTEC II silber	199	KARDATRACK GU10/4		LIGHT EYE PENDEL	033	MOD 1 ES111	334
		für 3Phasen	164	LIGHT EYE PENDEL für 3Phasen	168	MOD 1 GU10	331
<b>H</b>		KARDATRACK MR16/2	164	LIGHT EYE PENDEL		MOD 1 MR16	330
H10 HQI	392	für 3Phasen		für EASYTEC II chrom	185	MOD 1 QRB111	332
HALF BALL LIGHT EYE	033	KARDATRACK MR16/4	164	LIGHT EYE SPOT für 3Phasen	168	MOD 2 ES111	334
HALF PIPE	084	für 3Phasen		LIGHT EYE SPOT		MOD 2 GU10	331
HALOGEN-ERDSPIESS	489	KARDATRACK QRB111/4	164	für EASYTEC II chrom	186	MOD 2 MR16	330
HANG UP	014	KASPO für 1Phasen	177	LIGHT EYE SPOT		MOD 2 QRB111	332
HARI	080	KASPO ES111 für 1Phasen	177	für LINUX LIGHT silber	224	MOD 3 ES111	334
HIBIT	280	KERAFLEX	267	LIGHT EYE TUBE		MOD 3 GU10	331
HOCHVOLTFASSUNG GU10	551	KERAS ELT	455	BRITESPOT ES111	380	MOD 3 MR16	330
HORN ADJUST G12	385	KETO LED PROFIL	483	LIGHT EYE TUBE ES111	380	MOD 3 QRB111	333
HORN ES111	382	KETO RGB	482	LIGHT EYE TUBE QRB111	380	MOD 4 ES111	334
HORN GU10	382			LIGHT EYE X3	033	MOD 4 GU10	331
HORN MR16	382						

MOD 4 MR16	330	NOON für EASYTEC II silber	200	für LINUX LIGHT chrom	216	SEGEL SEILLEUCHTE	253
MOD 4 QRB111	333	NOVA	454	QRB SPOT		SEILLEUCHTE	255
MOD FLAT I ES111	336			für LINUX LIGHT silber	223	SEILSYSTEM ZUBEHÖR	256
MOD FLAT I BRITESPOT ES111	336	O		QRB SPOT für SEIL	256	SEKARA PENDEL	028
MOD FLAT I QRB111	336	ONIDA	124	QRB SPOT für WAVE	250	SFL PAR 16	260
MOD FLAT II ES111	336	ONIO	069	Q-TECH für 1Phasen	172, 173	SFL PAR 20	261
MOD FLAT II QRB111	336	OPEN GRILL	020	Q-TECH für 3Phasen	152, 153	SFL PAR 36	261
MOD HQI/QRB	335	OPEN GRILL WALL	066	Q-TECH für EASYTEC II chrom	187	SFL PAR 56	261
MOD PL/QRB	335	ORION JOJO		Q-TECH für EASYTEC II silber	203	SFL PAR 56 für HQI-T	262
MODUL RAHMEN	346	für LINUX LIGHT mattgold	233	Q-TECH für LINUX LIGHT silber	224	SFL PAR 64	261
MR11 SP	373	ORION JOJO		QUADRA 44 B	112, 461	SHELL	081
MR16 SP	373	für LINUX LIGHT silber	227	QUADRA 44 DOWNLIGHT	112, 461	SHOP I	022
MULTI LED KIT	519	ORION LED PLATE	361	QUADRA 44 WALLLIGHT	112, 461	SHOP II	022
MULTIRASTERMODUL	386	ORION PENDEL		QUADRASYL D	112, 460	SHORTBOX	
MYRA CURVED	424	für EASYTEC II chrom	193	QUADRASYL WALL	112, 460	für LINUX LIGHT chrom	218
MYRA DOWN/UP	424	ORION PENDEL		QUOR 52	393, 394	SHORTBOX	
MYRA LAMPENKOPF	423	für EASYTEC II silber	208	QUOR HQI	395	für LINUX LIGHT silber	229
MYRA STRAIGHT	424	ORION PENDEL				SIENA I WANDLEUCHTE	098
MYRA WALL	424	für LINUX LIGHT chrom	217			SIENA II WANDLEUCHTE	098
		ORION PENDEL		<b>R</b>		SIENA für EASYTEC II chrom	192
<b>N</b>		für LINUX LIGHT mattgold	233	R7s SHOP für 3Phasen	161	SIENA für EASYTEC II silber	200
NAILS SPIESS	436	ORION PENDEL		RAKA für EASYTEC II chrom	187	SIGHT 24	073
NAILS STEHLEUCHTE	436	für LINUX LIGHT silber	227	RAKA für EASYTEC II silber	203	SIGHT 54	073
NAILS WANDLEUCHTE	436	ORION PLATE	059	RALO LED	500	SIGHT für 3Phasen	163
NARA	118	OTOS GLASS	444	RAPIDO	389	SIGHT PENDEL	015
NAUTIC ROUND	505	OTOS PL	444	RAPIDO OUT	493	SIMIT 20	351
NAUTIC SPOT	056	OUT 65	371, 490	RAPILED	082	SIMIT 20 SCHWENKBAR	352
NAUTIC SQUARE	505	OUT-BEAM	467	RAY	126	SITRA	439
NAUTILUS ECO LED	486	OVA 75	432	REAL NAUTIC	504	SITRA ERDSPIESS	439
NAUTILUS IP67	484	OVA 100	432	RECESS CAN	352	SITRA UP-DOWN	440
NAUTILUS LED 304 B	487	OVA FACKEL	433	RETROSIX	087	SITRA WALL	440
NAUTILUS LED 304 S	487	OVA WALL	433	RGB MASTERMODUL	259	SKELETTO DISPLAY	282
NAUTILUS MR16	485	OVA WALL I + II	100	RGB SLAVEMODUL	259	SKELETTO für 1Phasen	178
NAUTILUS PAR38	485	OVO E14	035	ROBOT LAMPENHALTER		SKELETTO für 3Phasen	160
NAUTILUS QRB	485	OVO ES111	035	für GLU-TRAX	242	SKELETTO für EASYTEC II chrom	191
NAUTILUS SPIKE	488			RONDA PENDEL		SKELETTO für EASYTEC II silber	206
NAUTILUS SPIKE LED	488	<b>P</b>		für EASYTEC II chrom	185	SKY PLOT	399, 498
NAUTILUS STAINLESS ECO	486	PADI LED 600	294	RONDA PENDEL		SLEEK GU6,5 für 1Phasen	174
NAVIGATOR für 1Phasen	178	PAR 16 MESH	264	für EASYTEC II silber	208	SLEEK GU6,5	
NAVIGATOR für 3Phasen	162	PAR 16 MESH für 1Phasen	176	ROW 1 GU10	317	für EASYTEC II chrom	188
NEAT DISPLAY	277	PAR 16 MESH für 3Phasen	165	ROW 1 MR16	316	SLEEK GU6,5	
NEAT FLEX	276	PAR 20 MESH	264	ROW 1 OVAL	317	für EASYTEC II silber	198
NEAT FLEX KLEMME	276	PAR 20 MESH für 1Phasen	176	ROW 1 QRB111	319	SLEEK GX10 für 1Phasen	174
NEAT FLEX PLATE	276	PAR 20 MESH für 3Phasen	165	ROW 2 MR16	316	SLEEK GX10 für 3Phasen	155
NEODISK	067	PAR 30 MESH	264	ROW 3 MR16	316	SLEEK GX10	
NEOPAN	067	PAR 30 MESH für 1Phasen	176	ROW ELT	319	für EASYTEC II chrom	188
NEPRO DISPLAY	282	PAR 30 MESH für 3Phasen	165	ROW ES111	319	SLEEK GX10	
NEPRO für 3Phasen	162	PARA 380	050	ROW G12	319	für EASYTEC II silber	198
NEPRO HQI für 3Phasen	162	PARA DOME II 320	051	ROW QRB	318	SLEEK MR16 für 1Phasen	174
NEPRO LINE	073	PARA DOME II 480	051	ROX ACRYL DOUBLE	407	SLEEK MR16 für 3Phasen	155
NEPRO R7s für EASYTEC II chrom	191	PARA MULTI 406	052	ROX ACRYL SINGLE	407	SLEEK MR16	
NEPRO R7s für EASYTEC II silber	206	PARA MULTI 536	053	ROX CEILING	106	für EASYTEC II chrom	188
NEPRO T5 PENDEL	015	PEMA	454	ROX CEILING OUT	406	SLEEK MR16	
NEPRO WALL	073	PEN LIGHT 230V	520	ROX PATH LIGHT	404	für EASYTEC II silber	198
NEW ANDREAS	078	PEN SEILLEUCHTE	253	ROX UP-DOWN	107	SUICE	372
NEW BANKERS	140	PEN SEILLEUCHTE	253	ROX UP-DOWN OUT	405	SLIM ES111	378
NEW POL 76	443	PERRI PENDELLEUCHTE	038	ROX UP-DOWN OUT GX53	405	SLIM GU10	378
NEW TRIA ES111	326	PERRI WANDLEUCHTE	124	ROX WALL	106	SLIM GX53	378
NEW TRIA GU10	323	PICU	367	ROX WALL OUT	405	SLIM MR16	378
NEW TRIA GU6,5	327	PIKA SCHWENKBAR	375	RUSTY 40	410	SLIM QRB111	378
NEW TRIA GX10	327	PIKA STARR	372	RUSTY 70	410	S-MENT LED	284
NEW TRIA MINISTAR	321	PL AUFBAUSTRALER	390	RUSTY CONE	414	S-MENT LED DISPLAY	284
NEW TRIA MR16	322	PL GRILL	021	RUSTY CONE 40	414	SOLF	079
NEW TRIA QRB	325	PL2/24 SHOP für 3Phasen	161	RUSTY CONE 70	414	SOLO 90° für Glu-Trax	242
NEW TRIA G12	327	PLADO	389	RUSTY SLOT 50	413	SPACE für LINUX LIGHT mattgold	224
NEW TURNO MR11	376	PL-DOWNLIGHT IP65	492	RUSTY SLOT 80	413	SPACE für WAVE	248
NEW TURNO MR16	376	POL	443	RUSTY SQUARE 40	412	SPOT 79 GU10	056
NIABI	116	POL WAND	443	RUSTY SQUARE 70	412	SPOT 79 MR16	056
NICELIGHT 1	360	PORZELLAN KLEMME	551			SQUARE	374
NICELIGHT 2	360	POWER TRAIL LITE	400, 500	<b>S</b>		SQUARE DICE	111
NICETUBE 1	329	PUR DISPLAY	279	SAIL für LINUX LIGHT mattgold	233	SQUARE DISI	111
NICETUBE 2	329	PUR STABLEUCHTE	279	SAIL für LINUX LIGHT silber	225	SQUARE GU10	111
NIEDERVOLTFASSUNG G6,35	551	PURI für 1Phasen	181	SAIL für WAVE	248	SQUARE WALL	111
NITA	028	PURI GOOSE für 1Phasen	177	SAIL PAR30 für 3Phasen	169	STAR für LINUX LIGHT matt gold	232
NITA DOUBLE	028	PURI GOOSE für 3Phasen	163	SAIL R7s für EASYTEC II silber	206	STAR für LINUX LIGHT silber	221
NONDRI I	099	PVC-ROHR	528	SAIL SPOT für SEIL	253	STAR für WAVE	250
NONDRI II	099			SAINT 22	065	STIX	075
NONDRI für EASYTEC II silber	207	<b>Q</b>		SAINTURN	065	STRATOS	
NONDRI		Q-LINE DOUBLE	006	SALUNA	289	für LINUX LIGHT mattgold	232
für LINUX LIGHT chrom	215	Q-LINE SINGLE	006	SALUNA SEILLEUCHTE	252	STRATOS	
NONDRI		Q-LINE WALL	070	SATELLITE für EASYTEC II silber	201	für LINUX LIGHT silber	221
für LINUX LIGHT mattgold	232	QRB 111 MODUL	346	SATINA	374	STRIPES	367
NONDRI		QRB KARDA SEILLEUCHTE	256	SDL	157	SUN DECKE	055
für LINUX LIGHT silber	225	QRB MESH WALL	097	SDL DISPLAY	282	SUN PENDEL	036
		QRB SPOT		SDL PRO	156		

SURA PENDEL für SEIL	254	TWINTUBE für 3Phasen	163
SURA SEILLEUCHTE	254	TWISTER	369
SURA WAND	099	TYRO QUAD	047
SWAN	374		
SWAR	367	<b>U</b>	
SWIFTEC für EASYTEC II silber	207	UFO BEAM	464
SWIFTEC PENDEL			
für EASYTEC II silber	208	<b>V</b>	
SXL 70W	476	VANO	472
SXL 150W	476	VANO RGB	481
SXL 400W	479	VANO TC	473
SXL ECO	476	VANO WING	474
SYROS für LINUX LIGHT chrom	215	VAP 60	403
SYROS für LINUX LIGHT mattgold	233	VAP 100	403
SYROS für LINUX LIGHT silber	220	VESUVIO	062
SYROS für SEIL	253		
SYROS für WAVE	250	<b>W</b>	
		WAGLAS G9	060
<b>T</b>		WAGLAS GX53	060
T5 GRILL	020, 021	WAKI für EASYTEC II chrom	192
T5 GRILL ES111 PENDEL	021	WAKI für EASYTEC II silber	202
T5 GRILL WALL	066	WAKI für LINUX LIGHT silber	221
T5-BAR	306	WALLYX GU10	468
TANI	080	WALLYX GX53	468
TC-D DOWNLIGHT	390	WAVE STANGENSYSTEM	
TC DOWNLIGHT	396	ZUBEHÖR	250, 251
TC INDI 255	077	WETSY	507
TC RASTER 218	077	WETSY POWER LED	506
TC RASTER 336	077	WHEEL	048
TEC II	092	WHEEL PC	048
TEC IV	092	WIELAND STECKVERBINDUNG	551
TEC VI	092	WORK LIGHT FLOOR	131
TEC BRITESPOT ES111		WORK LIGHT PENDEL	011
für 3Phasen	151		
TEC CDM-R111 für 3Phasen	151	<b>Y</b>	
TEC GX10 für 3Phasen	149	YANTI für EASYTEC II silber	207
TEC MR16 für 3Phasen	149	YANTI für LINUX LIGHT silber	225
TEC QRB111 für 1Phasen	175	YOKI BRITESPOT ES111	
TEC QRB111 für 3Phasen	148	für EASYTEC II chrom	189
TEC TC-DE für 1Phasen	175	YOKI BRITESPOT ES111	
TEC TC-DE für 3Phasen	151	für EASYTEC II silber	197
TELESKOP SEILLEUCHTE	255	YOKI für EASYTEC II chrom	189
TENDA LED	465	YOKI für EASYTEC II silber	197
THEO CEILING OUT	463	YOKI SPOT für 3Phasen	166
THEO LED I	464	YUDI	364
THEO LED II	464		
THEO UP-DOWN	109	<b>Z</b>	
THEO UP-DOWN OUT	463	Z 211	118
TIDUR	075	ZEBLED ROUND	355
TIGLA ROUND	105	ZEBLED SQUARE	355
TIGLA SQUARE	105	ZELOS	081
TOBU für 1Phasen	180	ZENIT	126
TONGA I	041	ZERAN	129
TONGA I für EASYTEC II silber	210	ZUBEHÖR	551 - 552
TONGA I für LINUX LIGHT silber	227	ZUBEHÖR OUTDOOR	548 - 549
TONGA II	041	ZUGENTLASTUNG M 10 X 1	042
TONGA III	041		
TONGA III für LINUX LIGHT silber	227		
TONGA IV	041		
TONGA IV für 1Phasen	179		
TONGA IV für EASYTEC II silber	210		
TONGA IV			
für LINUX LIGHT chrom	217		
TONGA IV			
für LINUX LIGHT silber	227		
TRAFOS ELEKTRONISCH	556 - 557		
TRAFOS KONVENTIONELL	553 - 555		
TRAILLIGHT	400, 500		
TREPPENSTUFENPROFIL	528		
TRIA II MR16	320		
TRIBI	039		
TRISTAN	076		
TRITON LED	356		
TROMP	384		
TRON ROSETTE	012		
TRUST 30	434		
TRUST 60	434		
TRUST RASTER	434		
TRUST WALL	434		
TUBE	062		
TUBE für EASYTEC II chrom	191		
TUBE für EASYTEC II silber	206		
TWINTUBE	017		
TWINTUBE für 1Phasen	179		





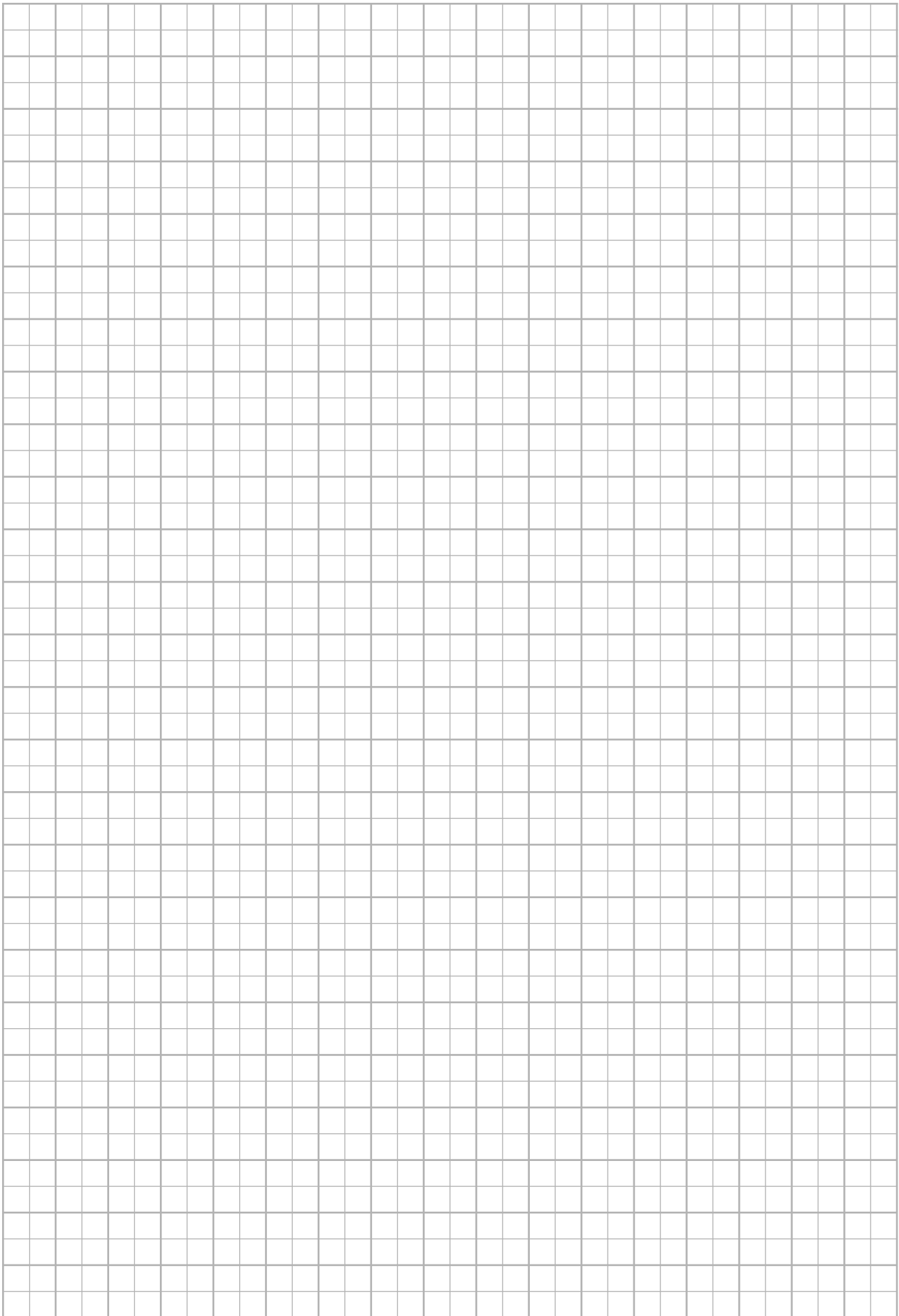












# ALLGEMEINE VERKAUFSBEDINGUNGEN DER FIRMA SLV ELEKTRONIK GMBH

## § 1 Allgemeines - Geltungsbereich

- 1) Unsere Verkaufsbedingungen gelten ausschließlich.
- 2) Entgegenstehende, abweichende oder ergänzende Allgemeine Geschäftsbedingungen unseres Kunden werden selbst bei unserer Kenntnis nicht Vertragsbestandteil, es sei denn, ihrer Geltung wird ausdrücklich schriftlich zugestimmt. Unsere Verkaufsbedingungen gelten auch dann, wenn wir in Kenntnis entgegenstehender oder von unseren Verkaufsbedingungen abweichender Bedingungen des Kunden die Lieferung an den Kunden vorbehaltlos ausführen.
- 3) Mit der ersten Bestellung nach Erhalt dieser Verkaufsbedingungen und jeder weiteren erkennt der Kunde diese als verbindliche Regelung der Geschäftsbeziehung zu uns an und verzichtet auf die Stellung und Anwendung eigener für eine Vielzahl von Verträgen vorformulierter Vertragsbedingungen.
- 4) Unsere Verkaufsbedingungen gelten nur gegenüber Unternehmern gemäß der in § 310 Bürgerliches Gesetzbuch (BGB) im Einzelnen gegebenen Legaldefinition.
- 5) Alle Vereinbarungen, die zwischen uns und dem Kunden zwecks Ausführung des Vertrages getroffen werden, sind in dem Vertrag schriftlich niedergelegt.

## § 2 Vertragsabschluss

- 1) Unsere Angebote sind freibleibend.  
Technische Änderungen sowie Änderungen in Form und / oder Farbe und / oder Gewicht bleiben in Rahmen des Zumutbaren vorbehalten.  
Die zum Angebot gehörenden Unterlagen stellen keine Zusicherung von Eigenschaften dar, sie dienen nur der Orientierung des Bestellers.
- 2) Mit der Bestellung einer Ware erklärt der Kunde verbindlich, die bestellte Ware erwerben zu wollen. Wir sind berechtigt, das in der Bestellung liegende Vertragsangebot innerhalb von 2 Wochen nach Eingang bei uns anzunehmen. Die Annahme kann entweder schriftlich oder durch Auslieferung der Ware erklärt werden.
- 3) Der Vertragsabschluss erfolgt unter dem Vorbehalt der richtigen und rechtzeitigen Selbstbelieferung durch unsere Zulieferer. Dies gilt nur für den Fall, dass die Nichtlieferung nicht von uns zu vertreten ist. Diese ist insbesondere bei Abschluss eines kongruenten Deckungsgeschäftes mit unserem Zulieferer und dessen unrichtiger oder säumiger Nichtlieferung von uns nicht zu vertreten.
- 4) Bestellt der Unternehmer die Ware auf elektronischem Wege, wird die Verpflichtung zur Bestätigung der Bestellung gemäß § 312 e I BGB ausdrücklich ausgeschlossen.

## § 3 Eigentumsvorbehalt

- 1) Wir behalten uns das Eigentum an der Kaufsache bis zum Eingang aller Zahlungen aus der Geschäftsverbindung mit dem Kunden vor. Bei vertragswidrigem Verhalten des Kunden, insbesondere bei Zahlungsverzug, sind wir berechtigt, die Kaufsache zurückzunehmen. In der Rücknahme der Kaufsache durch uns liegt ein Rücktritt vom Vertrag. Wir sind nach Rücknahme der Kaufsache zu deren Verwertung befugt; der Verwertungserlös ist auf die Verbindlichkeiten des Kunden - abzüglich angemessener Verwertungskosten - anzurechnen.
- 2) Der Kunde ist gehalten, die Kaufsache pfleglich zu behandeln; insbesondere ist er verpflichtet, diese auf eigene Kosten gegen Feuer-, Wasser- und Diebstahlschäden ausreichend zum Neuwert zu versichern. Sofern Wartungs- und Inspektionsarbeiten erforderlich sind, muss der Kunde diese auf eigene Kosten rechtzeitig durchführen.
- 3) Bei Pfändungen oder sonstigen Eingriffen Dritter hat uns der Kunde unverzüglich schriftlich zu benachrichtigen, damit wir Klage gemäß § 771 ZPO erheben können. Soweit der Dritte nicht in der Lage ist, uns die gerichtlichen und außergerichtlichen Kosten einer Klage gemäß § 771 ZPO zu erstatten, haftet der Kunde für den uns entstandenen Ausfall.
- 4) Der Kunde ist berechtigt, die Kaufsache im ordentlichen Geschäftsgang weiter zu verkaufen; er tritt uns jedoch bereits jetzt alle Forderungen in Höhe des Faktura-Endbetrages (einschließlich MwSt.) unserer Forderung ab, die ihm aus der Weiterveräußerung gegen seine Abnehmer oder Dritte erwachsen, und zwar unabhängig davon, ob die Kaufsache ohne oder nach Verarbeitung weiterverkauft worden ist. Zur Einziehung dieser Forderung bleibt der Kunde auch nach der Abtretung ermächtigt. Unsere Befugnis, die Forderung selbst einzuziehen, bleibt hiervon unberührt. Wir verpflichten uns jedoch, die Einziehung zu unterlassen, solange der Kunde seinen Zahlungsverpflichtungen aus den vereinnahmten Erlösen nachkommt, nicht in Zahlungsverzug gerät und insbesondere keine Zahlungseinstellung eintritt oder ein Antrag auf Eröffnung eines Vergleichs- oder Insolvenzverfahrens gestellt ist. Ist aber dies der Fall, so können wir verlangen, dass der Kunde uns die abgetretenen Forderungen und deren Schuldner bekannt gibt, alle zum Einzug erforderlichen Angaben macht, die dazugehörigen Unterlagen aushändigt und den Schuldnern (Dritten) die Abtretung mitteilt.
- 5) Wird die Kaufsache mit anderen, uns nicht gehörenden Gegenständen untrennbar vermischt, so erwerben wir das Miteigentum an der neuen Sache im Verhältnis des Wertes der Kaufsache (Fakturaendbetrag, einschließlich MwSt.) zu den anderen vermischten Gegenständen zum Zeitpunkt der Vermischung. Erfolgt die Vermischung in der Weise, dass die Sache des Kunden als Hauptsache anzusehen ist, so gilt als vereinbart, dass der Kunde uns anteilmäßig Miteigentum überträgt. Der Kunde verwahrt das so entstandene Alleineigentum oder Miteigentum für uns.
- 6) Der Kunde tritt uns auch die Forderungen zur Sicherung unserer Forderungen gegen ihn ab, die durch die Verbindung der Kaufsache mit einem Grundstück gegen einen Dritten erwachsen.
- 7) Wir verpflichten uns, die uns zustehenden Sicherheiten auf Verlangen des Kunden insoweit freizugeben, als der realisierbare Wert unserer Sicherheiten die zu sichernden Forderungen um mehr als 10% übersteigt; die Auswahl der freizugebenden Sicherheiten obliegt uns.
- 8) An Abbildungen, Zeichnungen, Kalkulationen und sonstigen Unterlagen behalten wir uns Eigentums- und Urheberrechte vor.

## § 4 Preise - Zahlungsbedingungen

- 1) Unsere im Angebot genannten Preise gelten unter dem Vorbehalt, dass die der Angebotsangabe zugrundeliegenden Auftragsdaten unverändert bleiben.  
Unsere Preise verstehen sich "ab Werk". Die Mehrwertsteuer ist nicht eingeschlossen; diese wird in der am Tage der Rechnungsstellung geltenden Höhe gesondert ausgewiesen. Versandverpackung, Fracht, Porto, Versandkosten und Versicherung werden gesondert berechnet.
- 2) Sofern sich aus der Auftragsbestätigung nichts anders ergibt, ist Lieferung "ab Werk" vereinbart. Der Versand erfolgt unfrei und grundsätzlich gegen Nachnahme, wenn nicht insoweit eine andere Vereinbarung getroffen wurde. Liefen wir nicht gegen Nachnahme, ist der Kunde verpflichtet, innerhalb von 10 Tagen den Kaufpreis netto (ohne Abzug) zu zahlen. Nach Ablauf dieser Frist kommt

der Kunde in Zahlungsverzug. Skonti bedürfen der gesonderten Vereinbarung.

Die Geltendmachung von Mängeln oder Minderungen berührt die Fälligkeit der übrigen Kaufpreiszahlung nicht. Mängel eines Teils der gelieferten Ware berechtigen nicht zur Beanstandung der gesamten Lieferung. Nach Eintritt des Verzugs hat der Kunde die Geldschuld in Höhe von 8% über dem Basiszinssatz zu verzinsen. Wir behalten uns vor, einen höheren Verzugschaden nachzuweisen und geltend zu machen.

- 3) Aufrechnungsrechte stehen dem Kunden nur zu, wenn seine Gegenansprüche rechtskräftig festgestellt, unbestritten oder von uns anerkannt sind. Zur Ausübung eines Zurückbehaltungsrechtes ist er insoweit befugt, als sein Gegenanspruch auf dem gleichen Vertragsverhältnis beruht.
- 4) Praktizierte aber nicht vereinbarte Zahlungsziele können wir jederzeit mit angemessener Frist anpassen.
- 5) Bei Vorausleistungen unsererseits, insbesondere bei weiteren, sind wir berechtigt, Sicherheitsleistung zu verlangen und hiervon unsere Leistung abhängig zu machen. Dies gilt insbesondere, wenn Zweifel an der Bonität des Kunden, Unterdeckung oder Liquiditätslücken auftreten oder sich das ursprüngliche Kreditvolumen erhöht. Wir sind berechtigt, Teillieferungen als besondere Geschäfte abzurechnen. Werden unsere Zahlungsbedingungen nicht erfüllt oder treten beim Kunden andere Ereignisse ein, die seine Kreditwürdigkeit zweifelhaft erscheinen lassen oder werden uns solche vor Vertragsabschluss vorhandenen Umstände erst nachträglich bekannt, können wir unbeschadet unserer sonstigen gesetzlichen Rechte für die Dauer des Zahlungsrückstandes weitere Lieferungen aus demselben rechtlichen Verhältnis bis zur Tilgung der hieraus offenen Forderungen von Vorauszahlungen abhängig machen.

## § 5 Lieferzeit

- 1) Der Beginn der von uns angegebenen Lieferzeit setzt die Klärung aller technischen Fragen voraus.
- 2) Die Einhaltung unserer Lieferverpflichtung setzt weiter die rechtzeitige und ordnungsgemäße Erfüllung der Verpflichtung des Kunden voraus. Die Einrede des nichterfüllten Vertrages bleibt vorbehalten.
- 3) Die Gefahr des zufälligen Untergangs und der zufälligen Verschlechterung der Ware geht mit der Übergabe, beim Versandkauf mit der Auslieferung der Sache an den Spediteur, den Frachtführer oder sonst zur Ausführung der Versendung bestimmten Person auf den Käufer über.
- 4) Der Übergabe steht es gleich, wenn der Kunde in Verzug der Annahme ist.
- 5) Liefereritungen werden nach Möglichkeit eingehalten. Bei Überschreiten der vereinbarten Lieferzeit sind Schadenersatzansprüche des Kunden wegen fahrlässiger Vertragsverletzung ausgeschlossen.  
Die angegebene Lieferzeit gilt nur annähernd. Werden wir an der rechtzeitigen Lieferung durch unvorhersehbare oder unverschuldete Ereignisse gehindert, die bei zumutbarer Sorgfalt unabwendbar sind, verlängert sich die Lieferzeit angemessen.

## § 6 Gewährleistung

- 1) Wir bestätigen, dass die von uns gelieferte Ware hinsichtlich ihrer Zusammensetzung, Qualität, Verpackung, Deklaration und Warenspezifikation den gesetzlichen Bestimmungen entspricht. Mängelansprüche des Kunden setzen voraus, dass dieser seinen nach § 377 Handelsgesetzbuch (HGB) geschuldeten Untersuchungs- und Rügeobliegenheiten ordnungsgemäß nachgekommen ist.
- 2) Wir leisten für Mängel der Ware zunächst nach unserer Wahl Gewähr durch Nachbesserung oder Ersatzlieferung.  
Schlägt die Nachlieferung fehl, kann der Kunde grundsätzlich nach seiner Wahl Herabsetzung der Vergütung (Minderung) oder Rückgängigmachung des Vertrages (Rücktritt) verlangen. Bei einer nur geringfügigen Vertragswidrigkeit, insbesondere bei nur geringfügigen Mängeln, steht dem Kunden jedoch kein Rücktrittrecht zu.
- 3) Wählt der Kunde wegen eines Rechts- oder Sachmangels nach gescheiterter Nacherfüllung den Rücktritt vom Vertrag, steht ihm daneben kein Schadenersatz wegen des Mangels zu. Wählt er nach gescheiterter Nacherfüllung Schadenersatz, verbleibt die Ware bei ihm, wenn ihm dies zumutbar ist. Der Schadenersatz beschränkt sich auf die Differenz zwischen Kaufpreis und Wert der mangelhaften Ware. Dies gilt nicht, wenn wir die Vertragsverletzung arglistig verursacht haben.
- 4) Die Gewährleistungsfrist beträgt 1 Jahr ab Ablieferung der Ware; es sei denn, aufgrund der Beschaffenheit der Ware ist die gewöhnliche Nutzungsdauer (z.B. bei Leuchtmitteln) kürzer.
- 5) Als Beschaffenheit der Ware gilt grundsätzlich nur die Produktbeschreibung des Herstellers als vereinbart. Öffentliche Äußerungen, Anpreisungen oder Werbung des Herstellers stellen daneben keine vertragsgemäße Beschaffenheit der Ware dar.
- 6) Garantien im Rechtsinne erhält der Kunde durch uns nicht. Herstellergarantien bleiben hiervon unberührt.
- 7) Erhält der Kunde eine mangelhafte Montageanleitung, sind wir lediglich zur Lieferung einer manglefreien verpflichtet und dies auch nur dann, wenn der Mangel der Montageanleitung einer ordnungsgemäßen Montage entgegensteht.
- 8) Unsere Gewährleistung erstreckt sich nur auf die von uns gelieferten Waren, nicht jedoch auf etwaige Folgekosten.

## § 7 Haftungsbeschränkungen

- 1) Bei leicht fahrlässigen Pflichtverletzungen beschränkt sich unsere Haftung auf den nach der Art der Ware vorhersehbaren, vertragstypischen, unmittelbaren Durchschnittsschaden. Dies gilt auch bei leicht fahrlässigen Pflichtverletzungen unserer gesetzlichen Vertreter oder Erfüllungsgehilfen. Bei leicht fahrlässiger Verletzung unwesentlicher Vertragspflichten haften wir nicht.
- 2) Die vorstehenden Haftungsbeschränkungen betreffen nicht Ansprüche des Kunden aus Produkthaftung. Weiter gelten die Haftungsbeschränkungen nicht bei uns zurechenbaren Körper- und Gesundheitsschäden oder bei Verlust des Lebens des Kunden.
- 3) Schadenersatzansprüche des Kunden wegen eines Mangels verfahren nach 1 Jahr ab Ablieferung der Ware. Dies gilt nicht, wenn uns Arglist vorwerfbar ist.

## § 8 Schlußbestimmungen

- 1) Es gilt das Recht der Bundesrepublik Deutschland; die Geltung des UN-Kaufrechtes ist ausgeschlossen.
- 2) Ist der Kunde Kaufmann, ist ausschließlicher Gerichtsstand für alle Streitigkeiten aus diesem Vertrag unser Geschäftssitz. Dasselbe gilt, wenn der Kunde keinen allgemeinen Gerichtsstand in Deutschland hat oder Wohnsitz oder gewöhnlichen Aufenthalt zum Zeitpunkt der Klageerhebung nicht bekannt sind.
- 3) Sofern sich aus der Auftragsbestätigung nichts anderes ergibt, ist unser Geschäftssitz Erfüllungsort.
- 4) Etwaige Unwirksamkeit einzelner Bestimmungen berührt die Wirksamkeit der übrigen nicht.



<b>Betriebsspannung</b>	12~ / 230~ 12~ / 230~
Niedervolt 12~ Niedervolt mit Spannungswandler für Hochvoltsysteme 230~/12~ Hochvolt 230~	
Angabe zur <b>max. Strombelastbarkeit</b>	16A max.

<b>Schutzklasse</b> Eins-Zwei-Drei	
------------------------------------	--

<b>Kennzeichnung Einsatzbereichs</b>	
Eignung ausschließlich für Innenräume Eignung nicht für Innenräume	

<b>Kennzeichnung Einsatzbereich</b>	IP44
Eignung für den Aussenbereich	

Angabe zur <b>Bestückung mit LED</b>	LED 35 Stk.
--------------------------------------	----------------

<b>Kennzeichnung Einsatzbereich</b>	
Teleskopklemmstange Decke - Wand - Boden/Aufbau - Einbau Mit entsprechendem Zubehör (Accessoires)	

<b>Drehbereich</b> des Produktes mit Gradangabe	 340°
---	----------

<b>Schwenkbereich</b> des Produktes mit Gradangabe	 180°
--	----------

Leuchtmittel/Leuchteileit <b>kardanisch schwenkbar</b>	
--	--

<b>Höhenverstellbarkeit und Pendellängelänge</b>	 1,5 m
bei höhenverstellbarer Jojo-Leuchte/ bei normaler Pendelleuchte	

Angabe zum <b>max. Seilabstand</b> in cm	 20
--	--------

<b>Abstrahlwinkel</b> symmetrisch/asymmetrisch	 50° 15°-30° 40° 70°
--	-------------------------

Eine <b>Lichtverteilungskurve</b>	
senden wir Ihnen auf Anfrage gern zu dem betreffenden Produkt zu	

<b>Durchverdrahtung</b>	 möglich/bis zur angegebenen Leuchtenanzahl möglich
<b>max. Leiterquerschnitt</b>	max. 2,5 mm²

Angabe zum <b>Kabeldurchmesser</b>	 7-12
------------------------------------	----------

<b>Form der Einbauöffnung</b>	 12,5/12,5 72
Maßangaben in cm	

<b>Einbautiefe</b>	 9,5
Maßangaben in cm	

<b>Gewicht</b> des Produktes in kg	 9,5
------------------------------------	---------

<b>Gewichtsbelastbarkeit</b> des Produktes	0,8 t 
bis zum angegebenen Wert. Messungen basieren auf Betoneinbau!	

<b>Hitzeentwicklung</b> an der Oberfläche des Bodeneinbaustrahlers	90°C 
--	----------

<b>Schlagfestigkeit</b> des Produktes bis zum angegebenen Wert	 20 J
--	----------

<b>Temperatursicherung</b> mit Temperaturangaben	 115° C
--	------------

<b>Unabhängiger Konverter</b>	 (elektronischer Transformator auch zur Verwendung außerhalb von Leuchten)
-------------------------------	---

Kurzschlussfester <b>Sicherungstransformator</b>	
--	--

<b>Schutz</b> bei über 110°C im Fehlerfall	 110
--	---------

Erlaubt die <b>Montage</b>	
des Gerätes auf Werkstoffen (u. a. Holz), deren Entflammverhalten nicht bekannt ist	

Für die **direkte Befestigung auf normal entflammaren Flächen** geeignet  
Gültig - sofern nicht anders angegeben - für alle in diesem Katalog präsentierten Geräte



Gerät ist auf **elektromagnetische Verträglichkeit**  
vom VDE geprüft (Funkschutzzeichen)



Leuchtmittel ist mit **UV-Schutz** ausgestattet



Gerät **VDE geprüft**



Leuchtmittel **geeignet für**  
den Einsatz in Leuchten **mit** Schutzglas  
den Einsatz in Leuchten **ohne** Schutzglas



Produkte TÜV/GS geprüft



Kennzeichnet die mittlere **Lebensdauer**  
eines Leuchtmittels in Stunden



Gerät **KEMA geprüft** (Niederlande)



Hocheffiziente Profi-Leuchte für gewerbliche Anwendungen



Gerät **Semco geprüft** (Schweden)



Diese Leuchte ist mit energiesparender **LED Technik** ausgestattet



Gerät **ENEC geprüft**



(Steht für Normenkonformität mit den Europäischen Sicherheitsnormen)

Diese Leuchte kann mit **energiesparenden Leuchtmitteln** betrieben werden



#### Bitte beachten Sie:

Aus produktionstechnischen Gründen können LEDs in ihrer Lichtfarbe untereinander Abweichungen aufweisen. Die Werte für Lichtfarbe und Lichtstrom, soweit angegeben, sind typische Mittelwerte. Wir bemühen uns, jede Bestellung mit gleicher Farbselektion auszuliefern. Bei Nachbestellungen können wir eine Lieferung mit gleicher Farbselektion nicht garantieren. Detaillierte technische Datenblätter zum Thema LED Strips sind auf Anfrage erhältlich.

PowerLEDs stellen erhöhte Anforderungen an die Stromkonstanz und sollten daher grundsätzlich mit Konstantstromquellen betrieben werden. Sofern mehrere Leuchtdioden angeschlossen werden sollen, müssen diese daher in Reihe geschaltet werden. Eine Parallelschaltung ist unzulässig. Bitte beachten Sie zudem die Installationsreihenfolge, um die LEDs nicht kurzzeitig zu hohem Strom auszusetzen und sie damit zu beschädigen. Grundsätzlich gilt: Erst den Sekundärstromkreis (LEDs an Treiber) vollständig anschliessen, danach den Primärstromkreis (Treiber an Stromquelle) schliessen.

#### Edelstahl 304:

(1.4301) Eine gute Korrosionsbeständigkeit zeigt sich in natürlichen Umweltmedien (Wasser, städtische und ländliche Atmosphäre) bei Abwesenheit von bedeutenden Chlor- und Salzkonzentrationen. 14301 ist jedoch nicht geeignet für Einsatzgebiete, bei denen es zum Kontakt mit Meer- bzw. Salzwasser oder salzhaltiger Atmosphäre kommt, noch ist der Edelstahl für den Einsatz in Schwimmbädern oder Ähnlichem geeignet.

#### Edelstahl 316:

(1.4404) In natürlichen Umweltmedien (Wasser, städtische und ländliche Atmosphäre) sowie in Industriegebieten mit mäßiger Chlor- und Salzkonzentration, im Bereich der Lebensmittel- und Pharmaindustrie und auf dem landwirtschaftlichen Nahrungsmittelsektor weist 1.4404 eine ausgezeichnete Korrosionsbeständigkeit auf. 1.4404 ist nicht meerwasserbeständig.

#### Bitte beachten Sie:

Ein großer Teil der in diesem Katalog vorgestellten Produkte sind durch Warenzeichen, Geschmacksmuster, Gebrauchsmuster oder Patente geschützt. Ein Verstoß gegen die Schutzrechte oder eine Verwendung von Text- und Layoutgestaltung ohne unsere Genehmigung wird gerichtlich verfolgt.

Alle Produkte unseres Sortiments unterliegen einer strengen Qualitätssicherung & erfüllen die allgemein gültigen Normen (CE).

Die in diesem Katalog enthaltenen Abbildungen und Angaben dienen nur der Veranschaulichung und sind unverbindlich in Farbe, Form, Ausführung und technischen Daten.

Alle Gewichts- und Längenangaben sind in kg bzw. in cm angegeben, sofern nicht anders bezeichnet.

Artikel mit dem Zeichen ▼ sind Auslaufmodelle.

Die Präsentation unserer Leuchten mit realistischen und beispielhaften Anwendungsfotos wird ermöglicht durch das freundliche Entgegenkommen und die Zustimmung der Eigentümer oder Gestalter der jeweils vordergründig in den Bildern zu sehenden Umgebungen. All jenen, die durch ihr Einverständnis zur Entstehung und zur Verwendung unserer Fotos beigetragen haben, sei an dieser Stelle nochmals herzlich gedankt!

#### Konzeption und Design:

Corporate Creative Center, Übach-Palenberg, 2008

#### Druck:

WA Vereinigte Verlagsanstalten GmbH, Düsseldorf

#### Fotografie: (nach Anzahl der Bilder)

Fotostudio CCC, Übach-Palenberg

Fotostudio Andreas Fein, Köln

Fotostudio Gerd Arnolds, Aachen

Fotostudio Günter Preissler, Stolberg