

LED Leuchten, Einbauleuchten,
Platinen in Standardlängen oder als
Flex - Platinen, als projektbezogene
Maßfertigung.

Listenpreise:
in Euro zzgl. gesetzlicher MwSt.

Konditionen :
bekannt oder auf Anfrage

Lieferzeiten :
ab Lager bzw. nach Absprache

LED Leuchten für Möbel- und Innenausbau

LED Leuchten 12 Volt =



LED Flex - Platine 12V =

Abmessungen L/B/H: 5000 x 8 x 2,5mm,
 teilbar alle 50mm, Teilstücke können weiter
 verwendet werden, inkl. Doppelklebeband.

Projektbezogene Maßfertigung möglich.

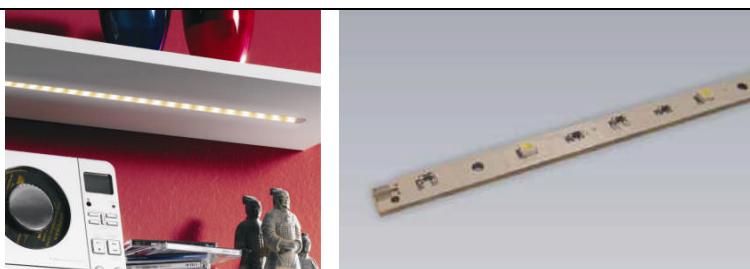


Art.-Nr.	Beschreibung	Lichtfarbe	Leistung	VPE	Listenpreis
19.881.500cw	LED Platine 300 x LED, Länge 5m	kaltweiß	25,0 Watt	1	369,60
19.881.400cw	LED Platine 240 x LED, Länge 4m	kaltweiß	20,0 Watt	1	325,25
19.881.300cw	LED Platine 180 x LED, Länge 3m	kaltweiß	15,0 Watt	1	243,94
19.881.200cw	LED Platine 120 x LED, Länge 2m	kaltweiß	10,0 Watt	1	162,62
19.881.500ww	LED Platine 300 x LED, Länge 5m	warmweiss	25,0 Watt	1	369,60
19.881.400ww	LED Platine 240 x LED, Länge 4m	warmweiss	20,0 Watt	1	325,25
19.881.300ww	LED Platine 180 x LED, Länge 3m	warmweiss	15,0 Watt	1	243,94
19.881.200ww	LED Platine 120 x LED, Länge 2m	warmweiss	10,0 Watt	1	162,62

LED Platine 12V = starr

Abmessungen L/B/H: 570 x 8 x 3,5mm,
 teilbar alle 190mm, Teilstücke können weiter
 verwendet werden. Geeignet für das LED
 Aufbau- und Einbauprofil.

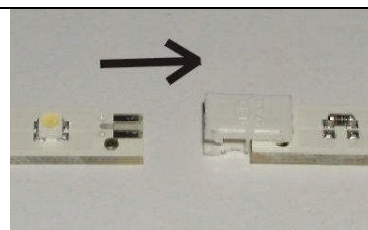
(x) Anzahl der max. in einer Kette verbundenen
 LED Platinen.



Art.-Nr.	Beschreibung	Lichtfarbe	Leistung	VPE	Listenpreis
11.524.000	LED Platine 24 x LED (8)	kaltweiß	3,0 Watt	1	83,16
11.524.100	LED Platine 12 x LED (16)	kaltweiß	1,5 Watt	1	47,44
11.524.000ww	LED Platine 24 x LED (8)	warmweiss	3,0 Watt	1	83,16
11.524.100ww	LED Platine 12 x LED (16)	warmweiss	1,5 Watt	1	47,44

LED Platinen – Verbinder starr

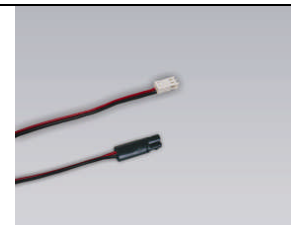
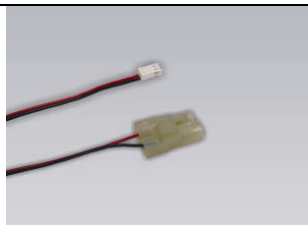
max. 2 Ampere.
 Direkte Verbindung zwischen 2 Platinen
 z.B. 11.524.xxx



Art.-Nr.	Beschreibung	VPE	Listenpreis
19.658.000	LED Platinenverbinder	1	4,68

LED Platinen - Anschlussleitung

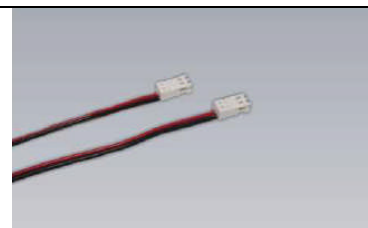
max. 2 Ampere, Länge 2000mm.
 Verbindung Trafo zur 1. LED Platine z.B. 11.524.xxx



Art.-Nr.	Beschreibung	Länge	VPE	Listenpreis
19.701.001	LED Anschlussleitung alt (eckig) <i>Auslaufartikel</i>	2000mm	1	10,45
19.701.101	LED Anschlussleitung neu (Abb.)	2000mm	1	10,45

LED Platinen - Verbindungsleitung

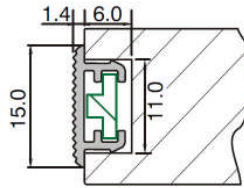
max. 2 Ampere, Länge 500mm.
 Verbindung zwischen 2 Platinen z.B. 11.524.xxx
 Andere Längen auf Anfrage.



Art.-Nr.	Beschreibung	Länge	VPE	Listenpreis
19.740.001	LED Verbindungsleitung	500mm	1	8,50

LED Platinen – Einbauprofil

Kunststoffprofil klar, einfache Montage durch eindrücken in eine Nut oder in das LED Aufbauprofil.
Geeignet für Platinen 11.524.xxx



Art.-Nr.	Beschreibung	Länge	Farbe	VPE	Listenpreis
19.783.300	LED Einbauprofil	1210mm	klar	1	10,64

LED Platinen – Abdeckkappe

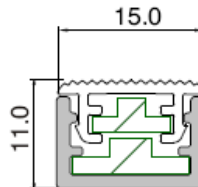
für Einbauprofil 19.783.300



Art.-Nr.	Beschreibung	Maße	Farbe	VPE	Listenpreis
19.793.000	Abdeckkappe für Einbauprofil	15x15x1,5mm	Grau	1	0,90

LED Platinen – Aufbauprofil

Kunststoffprofil Silber, einfache Montage durch anschrauben oder ankleben.
Geeignet für Platinen 11.524.xxx



Art.-Nr.	Beschreibung	Länge	Farbe	VPE	Listenpreis
12.395.106	LED Aufbauprofil	1210mm	Silber	1	14,90

LED Platinen – Abdeckkappe

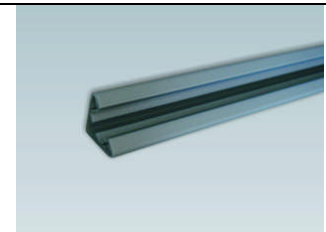
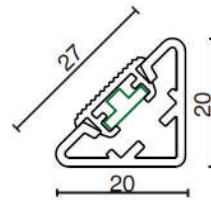
für Aufbauprofil 12.395.106



Art.-Nr.	Beschreibung	Maße	Farbe	VPE	Listenpreis
19.793.100	Abdeckkappe für Aufbauprofil	15x11x1,5mm	Grau	1	0,90

LED Platinen – Aufbauprofil

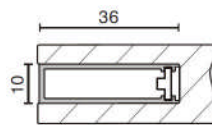
Kunststoffprofil Silber, einfache Montage durch anschrauben oder ankleben.
 Geeignet für Platinen 11.524.xxx



Art.-Nr.	Beschreibung	Länge	Farbe	VPE	Listenpreis
12.402.106	LED Aufbauprofil	1210mm	Silber	1	14,90

LED Lichtbandprofil

Kunststoffprofil PMMA diffus Weiß.
 Montage durch einnuten in Fachböden o. ä.
 Geeignet für Platinen 11.524.xxx



Art.-Nr.	Beschreibung	Länge	Farbe	VPE	Listenpreis
11.534.101	LED Lichtbandprofil	1210mm	transp. weiss	1	21,84

LED Trafo 230V / 12V =

für LED Platinen z.B. 11.524.xxx, 2m Zuleitung mit Eurostecker. Sicherung gegen Überlast, Übertemperatur und Kurzschluss, Funkschutz geprüft. Für den Einbau in Möbel geeignet.

Alte Ausführungen
 38.101.021 – 15 Watt
 38.105.021 – 40 Watt
 38.106.021 – 60 Watt



Art.-Nr.	Beschreibung	Leistung	Maße	Sek. Leitung	VPE	Listenpreis
38.113.521	LED Trafo mit 1 LED Buchse	20 Watt	145x55x19mm	0,1m	1	44,97
38.105.121	LED Trafo mit 1 LED Buchse	40 Watt	122x65x41mm	2,0m	1	108,64
38.106.123	LED Trafo mit 1 LED Buchse	60 Watt	152x77x49mm	2,0m	1	160,16

LED Dimmer 10-24V = / 5A

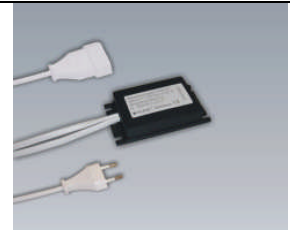
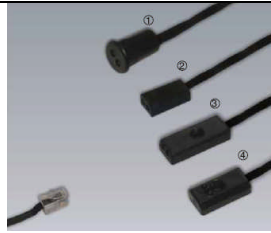
2 x 0,2m Leitungen mit LED Steckverbindung,
 1x 0,2m Leitung LED 3-polig, 1 Kanal
 12 Volt Eingang = 60 Watt,
 24 Volt Eingang 120 Watt



Art.-Nr.	Beschreibung	Leistung	Spannung	Maße	VPE	Listenpreis
38.099.993w	LED Dimmer	5 Ampere	10-24 Volt	170x43x20mm	1	104,50

Sensorschalter berührungslos

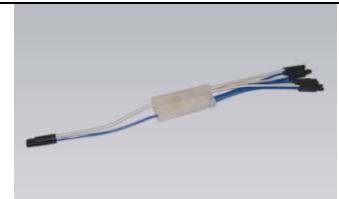
geeignet zum Schalten von Verbrauchern bis 550 Watt. Schaltet das Licht aus wenn sich eine Tür vor dem Sensor befindet. Reichweite ca. 10cm, Ausschaltverzögerung ca. 7 Sekunden. Sensor mit 2m Leitung, Steuereinheit mit 2x0,5m Ltg.



Art.-Nr.	Beschreibung	Leistung	Maße	Funktion	VE	Listenpreis
39.140.001	Steuereinheit	550Watt	96x55x20mm	Ein/Aus	1	64,50
39.141.001	Steuereinheit 1-fach	550Watt	96x55x20mm	Türschalter	1	64,50
39.141.003	Steuereinheit 3-fach	550Watt	96x55x20mm	Türschalter	1	71,75
39.146.003	Sensor eckig zum Kleben	(Nr.4)	25x15x8mm		1	21,50
39.144.003	Sensor rund zum Einbohren	(Nr.1)	D10mm x L17mm		1	19,50

LED Verteiler 4-fach und 6-fach

für LED Leuchten 10-24 Volt
Verbindung nach Trafo zu max. 4 Platinen
oder 4 Anschlussleitungen



Art.-Nr.	Beschreibung	Leistung	Maße	Funktion	VPE	Listenpreis
19.725.141	LED Verteiler 4-fach	neue Ausführung		Stecker rund	1	14,00
19.725.161	LED Verteiler 6-fach	neue Ausführung		Stecker rund	1	17,25

Hinweise für LED - Platinen

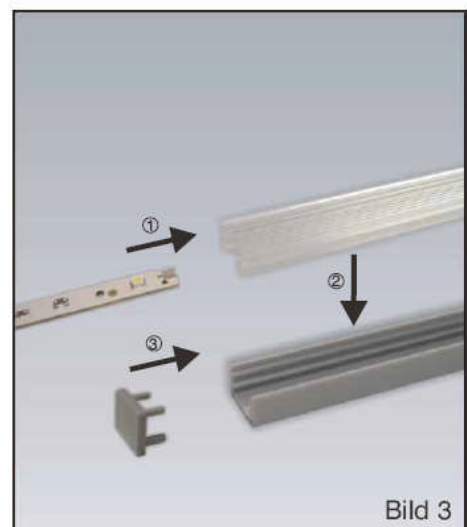
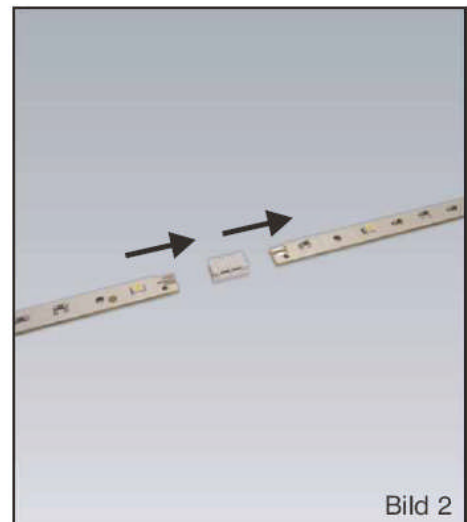
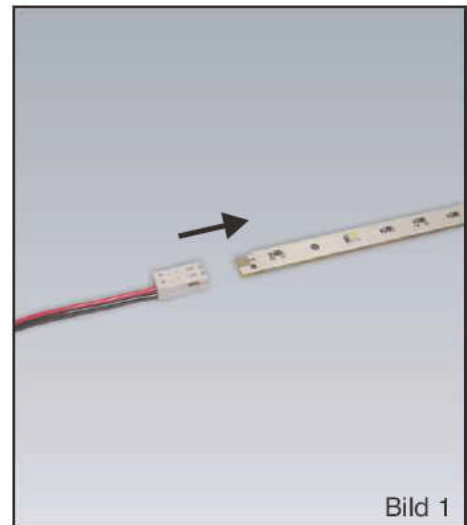
Allgemeine Hinweise zu Eigenschaften und Einsatz der LED - Platinen

- Mit unserem modular aufgebauten LED-Programm können Sie auf einfache Art und Weise Ihre eigene Beleuchtung schaffen.

Die Anschlussleitung lässt sich mittels eines Stecksystems (Bild 1) verpolungssicher mit der Platine verbinden.

Auf gleiche Weise kann man die Platinen untereinander verbinden (Bild 2).

- Die Platinen haben eine Länge von 570 mm und eine Breite von 8 mm. Sie können auf dieser Länge mit 6, 12 oder 24 LED's bestückt werden.
- Die Platine ist nach jeweils 190 mm teilbar, die Teilstücke können weiter verwendet werden.
- Die verfügbaren Lichtfarben sind warm- und kaltweiss.
- Die Platinen sind kombinierbar mit unserem Einbau- oder Aufbauprofil (Bild 3).
Einfache Montage durch einschieben der Platine in das Einbauprofil und eindrücken in eine Nut oder alternativ in das Aufbauprofil.
Für beide Profile gibt es entsprechende Endkappen.
- Der Betrieb darf nur mit einem geeigneten Vorschaltgerät erfolgen.
Beim Anschluss ist auf die richtige Polung zu achten.
- Es darf maximal die folgende Anzahl LED - Platinen in Reihe geschaltet werden:
 - 8 Platinen bei 24 x LED auf 570 mm
 - 16 Platinen bei 12 x LED auf 570 mm
 - 32 Platinen bei 6 x LED auf 570 mm
- Fertigungsbedingt kann es zu Farbabweichungen zwischen unterschiedlichen Chargen kommen.

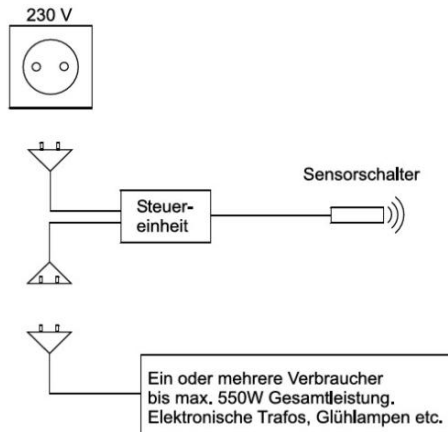


Anschlussschema Sensor

es können mit der Steuereinheit bspw. (39.141.001) elektrische Verbraucher aller Art, bis maximal 550 Watt, berührungslos geschaltet werden.

Es gibt 2 Arten von Sensoren die je nach Anwendung zu Einsatz kommen können.

Bitte bei Bedarf den Einsatzzweck bzw. Funktionsweise angeben.



Anschlussschema 12V DC

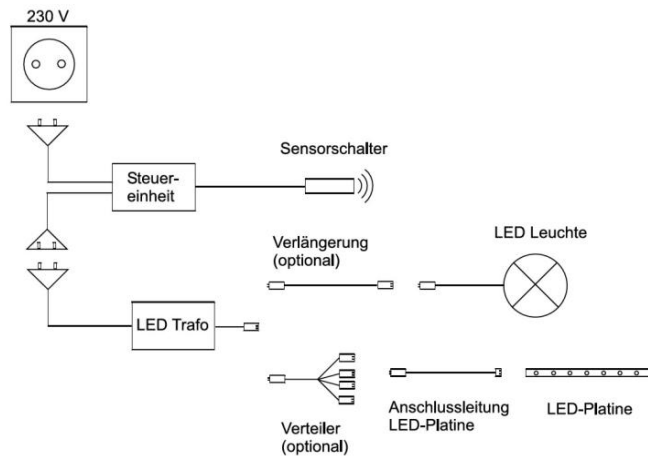
Parallelschaltung

von LED Leuchten 12 Volt DC (=).

Auch bei diesen Leuchten kann optional die Steuereinheit mit Sensor zum Einsatz kommen. Max. Leistung 550 Watt beachten.

Die Leuchten werden wie gewohnt (Halogenleuchten) nach dem Trafo mit je 2 Leitungen verbunden.

LED Platinen können mit Steckverbinder (19.658.000) oder einer flexiblen Leitung (19.740.001) verbunden werden.



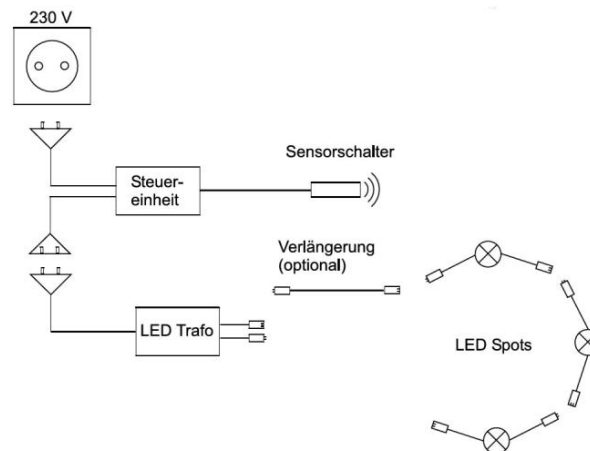
Anschlussschema 350mA

Reihenschaltung

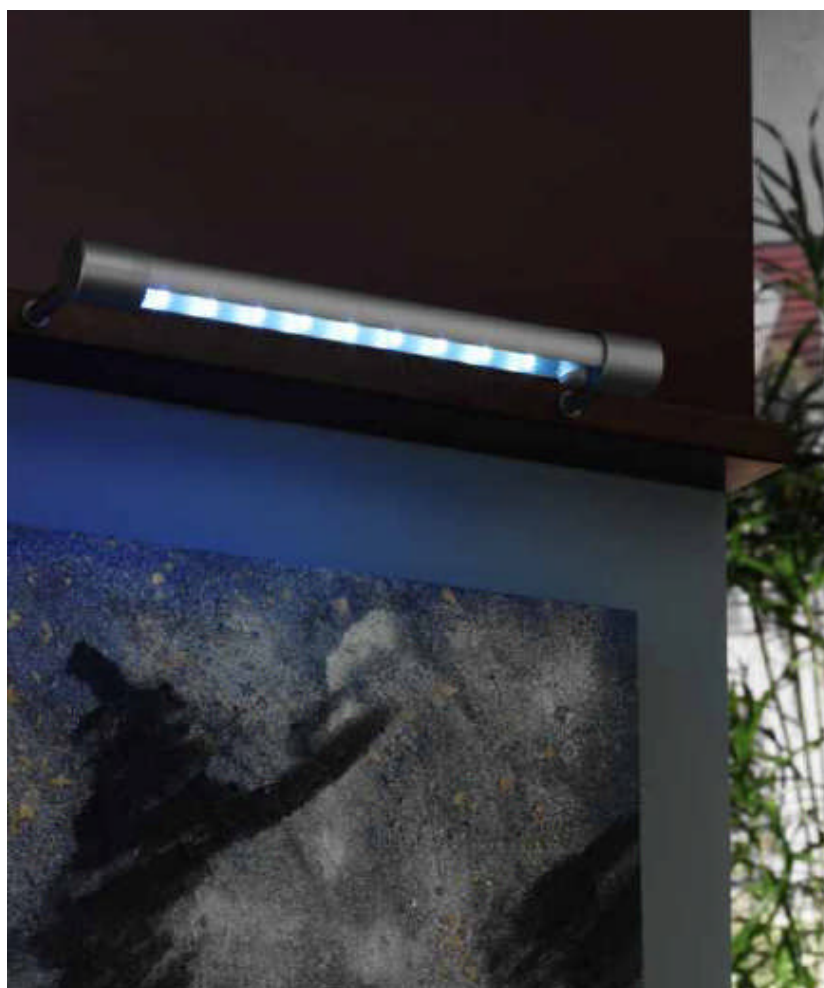
von LED Leuchten 350m Ampere.

Auch bei diesen Leuchten kann optional die Steuereinheit mit Sensor zum Einsatz kommen. Max. Leistung 550 Watt beachten.

Die Leuchten werden wie bspw. einem Weihnachtsbaum nach dem Trafo mit je 1 Leitung zu nächsten Leuchte verbunden.



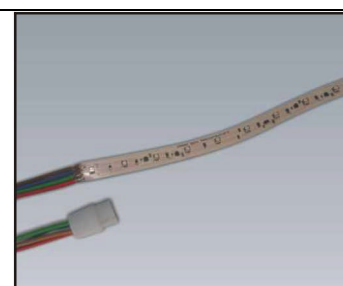
LED RGB Platinen 12 Volt =



LED RGB- Flexplatine 24V =

Abmessungen L/B/H: 4000 x 11,5 x 2,2mm,
teilbar alle 200mm, Teilstücke können weiter
verwendet werden. 1m Zuleitung mit LED-Stecker 4-
polig. Steuerung über RGB Sequenzer 38.107.991 und
Potentiometer z.B. 39.168.216.

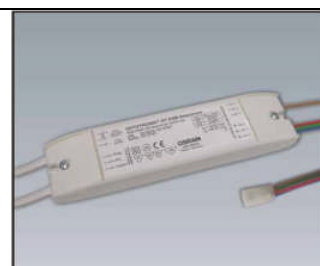
Projektbezogene Maßfertigung möglich.



Art.-Nr.	Beschreibung	Lichtfarbe	Leistung	VPE	Listenpreis
39.208.040	LED Platine 20 x LED	RGB	5,6 Watt	1	176,75
39.208.060	LED Platine 30 x LED	RGB	8,4 Watt	1	240,13
39.208.100	LED Platine 50 x LED	RGB	14 Watt	1	366,88
39.208.140	LED Platine 70 x LED	RGB	19,6 Watt	1	493,63
39.208.180	LED Platine 90 x LED	RGB	25,2 Watt	1	645,38
39.208.200	LED Platine 100 x LED	RGB	28 Watt	1	683,75
39.208.400	LED Platine 200 x LED	RGB	56 Watt	1	1317,50

LED RGB Sequenzer

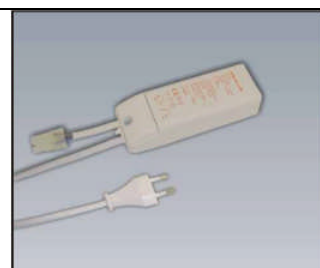
Geeignet für RGB Platinen 10-24V=
 bei 10Volt max. 20 Watt je Farbe,
 bei 12Volt max. 24 Watt je Farbe,
 bei 24Volt max. 48 Watt je Farbe,
 0,1m Zuleitung mit LED-Stecker f. Trafo
 0,1m Zuleitung mit LED-Buchse f. Potentiometer, 1m
 Ableitung mit LED-Buchse 4-polig für RGB-Platine.



Art.-Nr.	Beschreibung	Maße	VPE	Listenpreis
38.107.991	RGB - Sequenzer 1-fach	170x43x20mm	1	280,00
38.107.993	RGB - Sequenzer 3-fach	170x43x20mm	1	314,20

LED Trafo elektronisch 24V=

für LED Flex-Platinen.
 230V / 24V =, 2m Zuleitung mit Eurostecker.
 Sicherung gegen Überlast, Übertemperatur und
 Kurzschluss, Funkschutz geprüft. Für den Einbau in
 Möbel



Art.-Nr.	Beschreibung	Leistung	Maße	Sek. Leitung	VPE	Listenpreis
38.092.021	LED Trafo mit 1 LED Buchse	10 Watt	115x34x20mm	0,1m	1	38,78
38.111.021	LED Trafo mit 1 LED Buchse	25 Watt	124x38x27mm	0,1m	1	40,15
38.110.021	LED Trafo mit 1 LED Buchse	60 Watt	155x79x49mm	2,0m	1	135,65
38.104.021	LED Trafo mit 1 LED Buchse	75 Watt	220x47x44mm	0,1m	1	164,50

LED RGB Potentiometer 1-fach

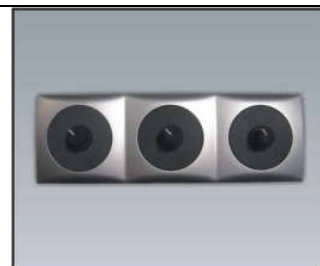
3m Leitung mit LED-Stecker 3-polig, Abdeckrahmen
 60x60mm, Einbautiefe 36mm.
 Zur Regelung der Geschwindigkeit des Farbdurchlaufs
 am RGB-Sequenzer 38.107.991, Ein- und Ausschalten
 der LED's, Halten einer Farbe.



Art.-Nr.	Beschreibung	Maße	Einbautiefe	VPE	Listenpreis
39.168.216	RGB Potentiometer 1-fach	60x60mm	36mm	1	30,00

LED RGB Potentiometer 3-fach

3m Leitung mit LED-Stecker 4-polig, Abdeckrahmen
 180x60mm, Einbautiefe 38mm.
 Zur Regelung der Farbdurchlaufgeschwindigkeit von
 Aus bis Halten einer Farbe, dimmen aller Farben und
 Wechsel zu einer anderen Durchlaufsequenz, am RGB-
 Sequenzer 38.107.993.

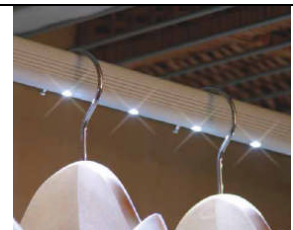


Art.-Nr.	Beschreibung	Maße	Einbautiefe	VPE	Listenpreis
39.168.236	RGB Potentiometer 3-fach	180x60mm	38mm	1	90,00



LED Kleiderstange

12V =, 1,44 Watt Lichtfarbe kaltweiß.
 2m Anschlussleitung mit LED Steckverbindung,
 seitlicher Kabelausschlass, Rohr inkl. Halter, einseitig
 kürzbar auf ca. 850mm.
 Rohr oval 30x15mm Länge 1000mm.
 Geeigneter Trafo z.B. 38.131.521



Art.-Nr.	Beschreibung	Leistung	Maße	Sek. Leitung	VPE	Listenpreis
35.383.176	LED Kleiderstange Silber	1,5 Watt	30x15x1000mm		1	114,75

Sensorschalter berührungslos

geeignet zum Schalten von Verbrauchern bis 550 Watt
 schaltet das Licht aus wenn sich eine Tür vor dem
 Sensor befindet. Reichweite ca. 10cm,
 Ausschaltverzögerung ca. 7 Sekunden.
 Sensor mit 2m Leitung, Steuereinheit mit 2x0,5m Ltg.



Art.-Nr.	Beschreibung	Leistung	Maße	VE	Listenpreis
39.146.003ap	Sensor auf Aluplatte		70x40x8mm	1	21,50
39.141.001	Steuereinheit 1-fach		96x55x20mm	1	64,50

LED Trafo 230V / 12V =

für LED Platinen 11.524.xxx, 2m Zuleitung mit
 Eurostecker. Sicherung gegen Überlast, Über-
 temperatur und Kurzschluss, Funkschutz geprüft.
 Für den Einbau in Möbel.



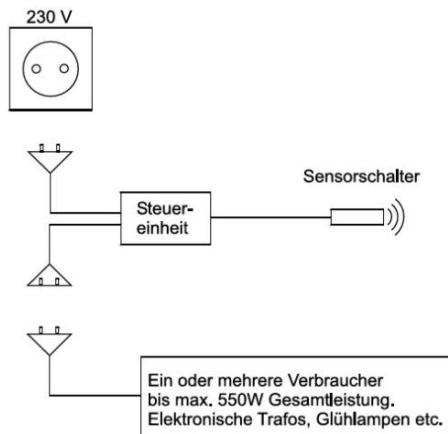
Art.-Nr.	Beschreibung	Leistung	Maße	Sek. Leitung	VPE	Listenpreis
38.131.521	LED Trafo mit 1 LED Buchse	20 Watt	124x38x27mm	0,1m	1	44,97
38.105.121	LED Trafo mit 1 LED Buchse	40 Watt	122x65x41mm	2,0m	1	108,64
38.106.123	LED Trafo mit 1 LED Buchse	60 Watt	152x77x49mm	2,0m	1	160,16

Anschlusschema Sensor

es können mit der Steuereinheit bspw. (39.141.001) elektrische Verbraucher aller Art, bis maximal 550 Watt, berührungslos geschaltet werden.

Es gibt 2 Arten von Sensoren die je nach Anwendung zu Einsatz kommen können.

Bitte bei Bedarf den Einsatzzweck bzw. Funktionsweise angeben.



Anschlusschema 12V DC

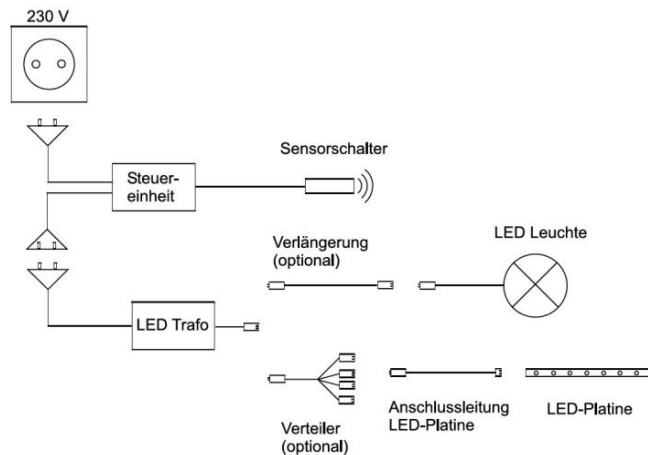
Parallelschaltung

von LED Leuchten 12 Volt DC (=).

Auch bei diesen Leuchten kann optional die Steuereinheit mit Sensor zum Einsatz kommen. Max. Leistung 550 Watt beachten.

Die Leuchten werden wie gewohnt (Halogenleuchten) nach dem Trafo mit je 2 Leitungen verbunden.

LED Platinen können mit Steckverbinder (19.658.000) oder einer flexiblen Leitung (19.740.001) verbunden werden.



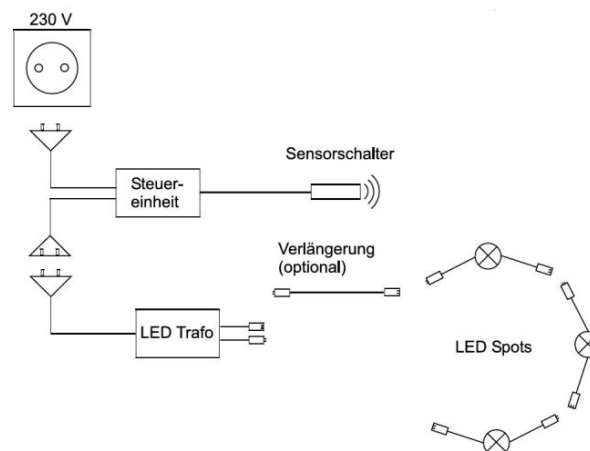
Anschlusschema 350mA

Reihenschaltung

von LED Leuchten 350m Ampere.

Auch bei diesen Leuchten kann optional die Steuereinheit mit Sensor zum Einsatz kommen. Max. Leistung 550 Watt beachten.

Die Leuchten werden wie bspw. einem Weihnachtsbaum nach dem Trafo mit je 1 Leitung zu nächsten Leuchte verbunden.

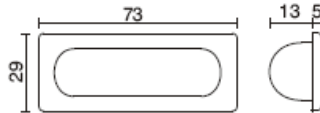


LED Leuchten 12V =

LED Leuchte Step

12Volt= 0,3 Watt, 2000mm Anschlussleitung mit LED-Steckverbindung.
Befestigung mit Rastung oder zum Anschrauben von hinten.

Einbaumaße:
L x B x T = 65 x 20 x 13 mm

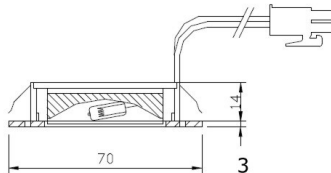


Geeigneter Trafo z. B. 38.131.521

Art.-Nr.	Farbe Gehäuse	Lichtfarbe	Listenpreis
31.252.076	Silber	kaltweiß	33,25

LED Einbauleuchte

12Volt= 0,96 Watt, 100mm Anschlussleitung mit LED-Steckverbindung.
Flacher Abdeckring (3,0mm)

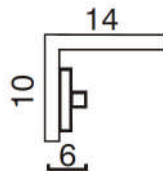


Geeigneter Trafo z. B. 38.131.521

Art.-Nr.	Farbe Gehäuse	Lichtfarbe	Leistung	Listenpreis
31.090.204	glanzchrom	kalt weiß	0,96 Watt	47,60
31.090.209	mattnickel	kalt weiß	0,96 Watt	47,60

Glaskantenleuchte LED

12Volt = 1 Watt, Länge 600mm.
500mm Anschlussleitung mit LED - Steckverbindung. Für Glasstärken ab 8mm. Weitere Ausführungen auf Anfrage. Einfache Montage hinter bestehenden Glasböden.



Geeigneter Trafo z. B. 38.131.521

Art.-Nr.	Farbe Gehäuse	Lichtfarbe	Länge	Listenpreis
31.237.074w		Weiß	600mm	71,00
31.237.074b		Blau	600mm	71,00

LED Trafo 230V / 12V =

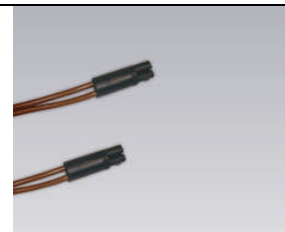
für LED Platinen 11.524.xxx, 2m Zuleitung mit Eurostecker. Sicherung gegen Überlast, Über-temperatur und Kurzschluss, Funkschutz geprüft. Für den Einbau in Möbel.



Art.-Nr.	Beschreibung	Leistung	Maße	Sek. Leitung	VPE	Listenpreis
38.131.521	LED Trafo mit 1 LED Buchse	20 Watt	124x38x27mm	0,1m	1	44,97
38.105.121	LED Trafo mit 1 LED Buchse	40 Watt	122x65x41mm	2,0m	1	108,64
38.106.123	LED Trafo mit 1 LED Buchse	60 Watt	152x77x49mm	2,0m	1	160,16

LED Sekundärverlängerung

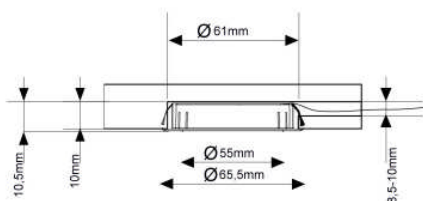
für 12Volt =, Parallel
z.B. für LED Trafo 38.131.521



Art.-Nr.	Länge	Listenpreis
39.186.12	2000mm	4,50

LED Einbauleuchte EBL55
24 Volt = 1,7Watt

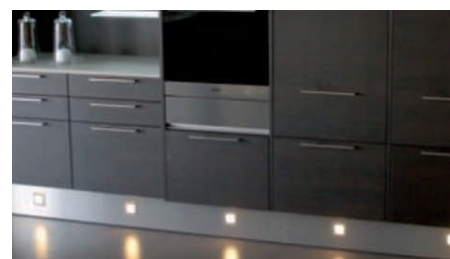
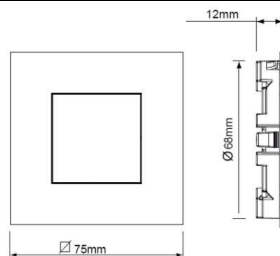
Leuchte mit 24 Power LED`s
 Außendurchmesser 65,5mm,
 Bohrdurchmesser 61mm,
 Einbautiefe 10mm
 Anschlussleitung 2,0m



Art.-Nr.	Beschreibung	Oberfläche	Lichtfarbe	VPE	Listenpreis
6546 0920	LED Einbauleuchte	Aluminium	kaltweiß	1	40,06
6546 0921	LED Einbauleuchte	Aluminium	warmweiß	1	40,06
6546 0920-S3	3 LED-EBL + Trafo	Aluminium	kaltweiß	1	158,86
6546 0921-S3	3 LED-EBL + Trafo	Aluminium	warmweiß	1	158,86
6546 0909	Trafo 24Volt, 2m Zul.	6-fach Verteiler	15 Watt	1	38,69

LED Sockelleuchte
12 Volt = 0,5Watt

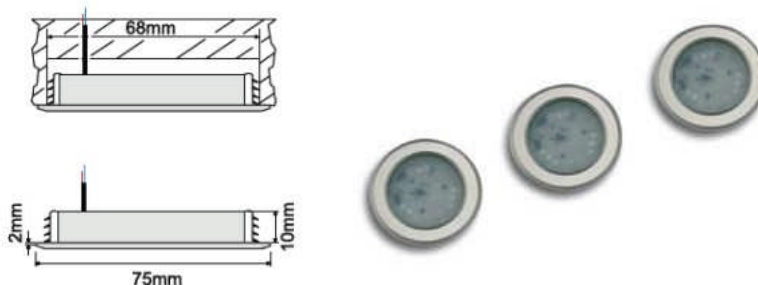
Außenmaß 75x75mm,
 Bohrdurchmesser 68mm,
 Einbautiefe 12mm
 Anschlussleitung 2,0m



Art.-Nr.	Beschreibung	Oberfläche	Lichtfarbe	VPE	Listenpreis
6546 0840	LED Sockelleuchte	Edelstahl	warmweiß	1	29,16
6546 0841	LED Sockelleuchte	Edelstahl	kaltweiß	1	29,16
6546 0809	Trafo 12Volt, 2m Zul.	6-fach Verteiler	Leistung 15 Watt	1	37,13
6546 0840-S3	3er LED Set+ Trafo	Edelstahl	warmweiß	1	124,61
6546 0841-S3	3er LED Set+ Trafo	Edelstahl	kaltweiß	1	124,61
6546 0840-S4	4er LED Set+ Trafo	Edelstahl	warmweiß	1	153,77
6546 0841-S4	4er LED Set+ Trafo	Edelstahl	kaltweiß	1	153,77
6546 0840-S5	5er LED Set+ Trafo	Edelstahl	warmweiß	1	182,93
6546 0841-S5	5er LED Set+ Trafo	Edelstahl	kaltweiß	1	182,93
6546 0840-S6	6er LED Set+ Trafo	Edelstahl	warmweiß	1	212,09
6546 0841-S6	6er LED Set+ Trafo	Edelstahl	kaltweiß	1	212,09

LED Einbauleuchte EBL68
12 Volt = 3,8Watt

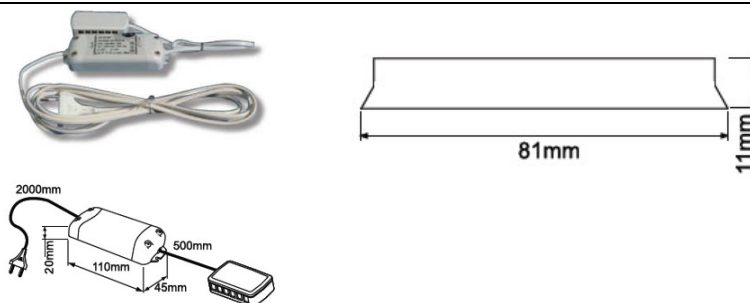
Leuchte mit 6 Power LED`s
 Außendurchmesser 75mm,
 Bohrdurchmesser 68mm,
 Einbautiefe 10mm
 Anschlussleitung 2,0m



Art.-Nr.	Beschreibung	Oberfläche	Lichtfarbe	VPE	Listenpreis
6546 0800	LED Einbauleuchte	Aluminium	warmweiß	1	67,08
6546 0801	LED Einbauleuchte	Edelstahl	warmweiß	1	67,08
6546 0802	LED Einbauleuchte	Aluminium	kaltweiß	1	67,08
6546 0803	LED Einbauleuchte	Edelstahl	kaltweiß	1	67,08
6546 0804	3er Set EBL + Trafo	Aluminium	kaltweiß	1	208,66
6546 0805	3er Set EBL + Trafo	Edelstahl	kaltweiß	1	208,66
6546 0806	3er Set EBL + Trafo	Aluminium	warmweiß	1	208,66
6546 0807	3er Set EBL + Trafo	Edelstahl	warmweiß	1	208,66

Aufbauring und Trafo für EBL68

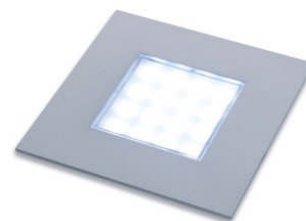
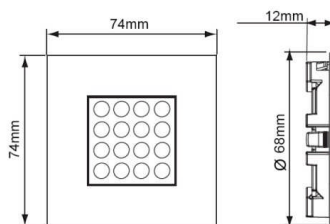
Außendurchmesser 81mm
 Höhe 11mm



Art.-Nr.	Beschreibung	Oberfläche	VPE	Listenpreis	
6546 8600	Aufbauring f. EBL68	Chrom matt	1	5,76	
6546 8601	Aufbauring f. EBL68	Edelstahl-Finish	1	5,76	
6546 9210	Verlängerungsleitung		Sekundär 1,8m	1	3,60
6546 0809	Trafo 12Volt, 2m Zul.	6-fach Verteiler	Leistung 15 Watt	1	37,13
6546 0810	Trafo 12Volt, 2m Zul.	6-fach Verteiler	Leistung 30 Watt	1	59,02

LED Einbauleuchte Sunny QQ
12 Volt = 1,25Watt

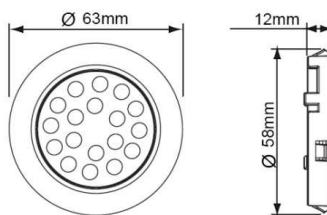
Leuchte mit 16 LED`s
 Außenmaß 74x74mm,
 Bohrdurchmesser 68mm,
 Einbautiefe 12mm
 Anschlussleitung 2,0m



Art.-Nr.	Beschreibung	Oberfläche	Lichtfarbe	VPE	Listenpreis
6546 0830	LED Einbauleuchte	Edelstahl	warmweiß	1	34,68
6546 0830-S3	3er Set LED	Edelstahl	warmweiß	1	141,17
6546 0831	LED Einbauleuchte	Edelstahl	kaltweiß	1	34,68
6546 0831-S3	3er Set LED	Edelstahl	kaltweiß	1	141,17

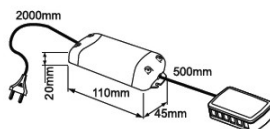
LED Einbauleuchte Sunny TT
12 Volt = 1,25Watt

Leuchte mit 18 LED`s
 Außendurchmesser 63mm,
 Bohrdurchmesser 58mm,
 Einbautiefe 12mm
 Anschlussleitung 2,0m



Art.-Nr.	Beschreibung	Oberfläche	Lichtfarbe	VPE	Listenpreis
6546 0832	LED Einbauleuchte	Edelstahl	warmweiß	1	34,68
6546 0832-S3	3er Set LED	Edelstahl	warmweiß	1	141,17
6546 0833	LED Einbauleuchte	Edelstahl	kaltweiß	1	34,68
6546 0833-S3	3er Set LED	Edelstahl	kaltweiß	1	141,17

Trafo für LED Sunny Leuchten



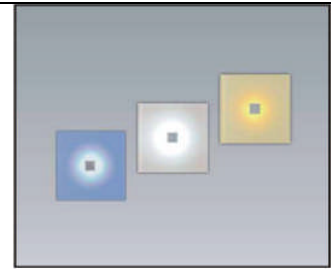
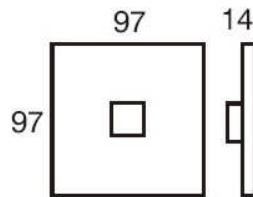
Art.-Nr.	Beschreibung	Oberfläche	VPE	Listenpreis
6546 0809	Trafo 12Volt, 2m Zul.	6-fach Verteiler	Leistung 15 Watt	1 37,13
6546 0810	Trafo 12Volt, 2m Zul.	6-fach Verteiler	Leistung 30 Watt	1 59,02
6546 9210	Verlängerungsleitung		Sekundär 1,8m	1 3,60

LED Leuchten 350mA =

Fliesenleuchte LED

350mA / 1 Watt, Glasfarbe Weiß,
200mm Anschlussleitung mit
Steckverbindung. Sehr geringen
Temperaturentwicklung und sehr hohe
mittlere Lebensdauer.

**Nur mit Trafo 350mA (z.B.
38.093.221) zu betreiben.**



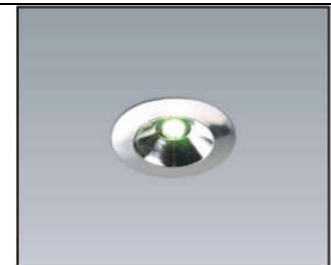
Art.-Nr.	Farbe Glas	Lichtfarbe	Listenpreis
31.096.074w	Weiß	Weiß	65,75
31.096.074b	Weiß	Blau	65,75

Einbauspot LED

350mA / 1 Watt, Abstrahlwinkel 110° /
45°. 200mm Anschlussleitung mit LED-
Steckverbindung. Weitere Licht- und
Gehäusefarben auf Anfrage.

Bohrung Durchmesser : 25mm
Einbautiefe : 11mm
Abdeckung Durchmesser : 30mm

**Nur mit Trafo 350mA (z.B.
38.093.221) zu betreiben.**



Art.-Nr.	Farbe Gehäuse	Lichtfarbe	Abstrahlwinkel	Listenpreis
31.094.074	Chrom	kaltweiß	110°	43,25
31.094.074ww	Chrom	warmweiß	110°	43,25
31.118.071	Weiß	kaltweiß	45°	43,25
31.118.071ww	Weiß	warmweiß	45°	43,25

Einbauspot LED

350mA / 3x1 Watt, Abstrahlwinkel 45°.
200mm Anschlussleitung mit
Steckverbindung. Für Deckeneinbau
geeignet.

Einbautiefe : 35 mm
Bohrung Durchmesser : 56 mm
Abdeckung Durchmesser : 63 mm

**Nur mit Trafo 350mA
(z.B. 38.093.221) zu betreiben.**

*Verlängerungsleitungen Art. 39.187.02
müsse separat bestellt werden.*



Art.-Nr.	Farbe Gehäuse	Lichtfarbe	Abstrahlwinkel	Listenpreis
31.236.GC	verchromt (Abb.)	kaltweiß (6000K)	45°	88,56
31.236.GC.ww	verchromt (Abb.)	warmweiß (3200K)	45°	88,56
31.236.WE	weiß	kaltweiß (6000K)	45°	88,56
31.236.WE.ww	weiß	warmweiß (3200K)	45°	88,56
31.236.GG	glanzgold	kaltweiß (6000K)	45°	88,56
31.236.GG.ww	glanzgold	warmweiß (3200K)	45°	88,56

Einbauspot LED

350mA / 3x1 Watt, Abstrahlwinkel 45°.
200mm Anschlussleitung mit
Steckverbindung. Weitere Licht- und
Gehäusefarben auf Anfrage.

Bohrung Durchmesser : 50 mm
Einbautiefe : 11 mm
Abdeckung Durchmesser : 56 mm

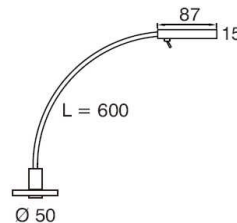


**Nur mit Trafo 350mA (z.B.
38.093.221) zu betreiben.**

Art.-Nr.	Farbe Gehäuse	Lichtfarbe	Abstrahlwinkel	Listenpreis
31.119.011dl	Weiß	kalt Weiß	45°	108,38
31.119.011ww	Weiß	warm Weiß	45°	108,38

LED Leuchte Alex

350mA / 3x1 Watt, Abstrahlwinkel 110°.
100mm Anschlussleitung mit LED
Steckverbindung, inkl. Schalter im
Leuchtenkopf.



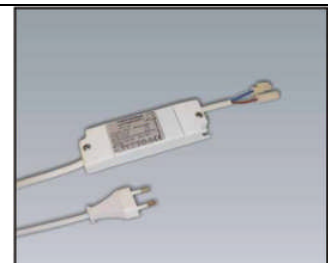
**Nur mit Trafo 350mA (z.B.
38.093.221) zu betreiben.**

Art.-Nr.	Farbe Gehäuse	Lichtfarbe	Abstrahlwinkel	Listenpreis
32.223.176	Silber / Alu	kaltweiß	110°	148,50

LED Trafo elektronisch

95-240V / 350mA / 10 Watt
2m Zuleitung mit Eurostecker.

Elektronische Temperatur-Überwachung,
Sicherung gegen Überlast,
Übertemperatur und Kurzschluss. Einbau
in Möbel, Funkschutz geprüft. Für max. 8
Stück LED 1 Watt. (Z.B. 31.094).



Art.-Nr.	Strom	Anschlüsse	Leistung	Maße	Listenpreis
38.093.221	350mA	1xLED Buchse	10 Watt	115x34x19mm	38,78
38.098.221	350mA	1xLED Buchse	15 Watt	115x34x19mm	42,75

LED Sekundärverlängerung

für 350mA, Reihe
Für LED Trafo 38.093.221



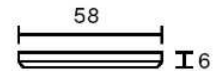
Art.-Nr.	Länge	Listenpreis
39.187.02	2000mm	2,75

**LED Aufbauleuchte 12 Volt = 1,5Watt
 mit Anschlussleitung 1,5m und Ministecker**

Leuchte mit 36LED kann mittels der mitgelieferten Fassung zum Anschrauben oder per Kleben ohne Fassung (Bauhöhe 4mm, Durchmesser 51mm) montiert werden.



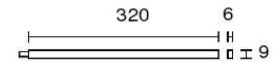
Durchgangsbohrung, min. 8mm für Zuleitung erforderlich.



Art.-Nr.	Beschreibung	Oberfläche	Lichtfarbe	VPE	Listenpreis
10.513.034	LED Aufbauleuchte	Alucolor / Silber	5000-6000°K	5	79,93

**LED Aufbauleuchte 12 Volt = 1,4Watt
 ohne Anschlussleitung**

Leuchte kann mittels der mitgelieferten Clips zum Anschrauben oder per Kleben/Einfräsen ohne Clips (Bauhöhe 6mm, Dicke 9mm) montiert werden.



Mit einem Trafo (82.015.12) bis zu 10 Stück direkt verkettbar.

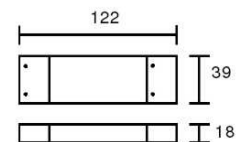
Durchgangsbohrung, min. 8mm für Zuleitung erforderlich.



Art.-Nr.	Beschreibung	Oberfläche	Lichtfarbe	VPE	Listenpreis
10.520.021	LED Aufbauleuchte	transparent	5000-6000°K	5	53,84
10.295.021	LED Anschlussleitung	Weiss	Länge 2m	5	6,03

Trafo 12 Volt = 15Watt,

für LED Aufbauleuchten mit Zuleitung 2m und Eurostecker, Sekundär mit 12-fach Mini-Verteilerleiste



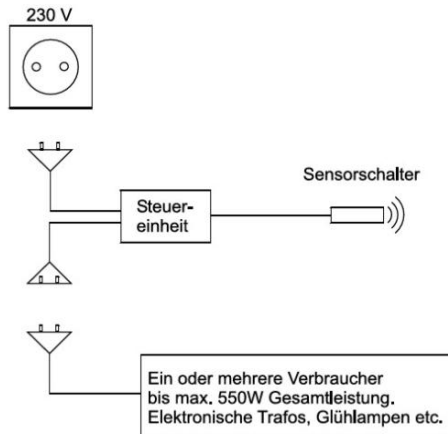
Art.-Nr.	Beschreibung	Farbe	Leistung	VPE	Listenpreis
82.015.12	Trafo 230V~/12Volt =	Weiss	15 Watt	1	56,58

Anschlussschema Sensor

es können mit der Steuereinheit bspw. (39.141.001) elektrische Verbraucher aller Art, bis maximal 550 Watt, berührungslos geschaltet werden.

Es gibt 2 Arten von Sensoren die je nach Anwendung zu Einsatz kommen können.

Bitte bei Bedarf den Einsatzzweck bzw. Funktionsweise angeben.



Anschlussschema 12V DC

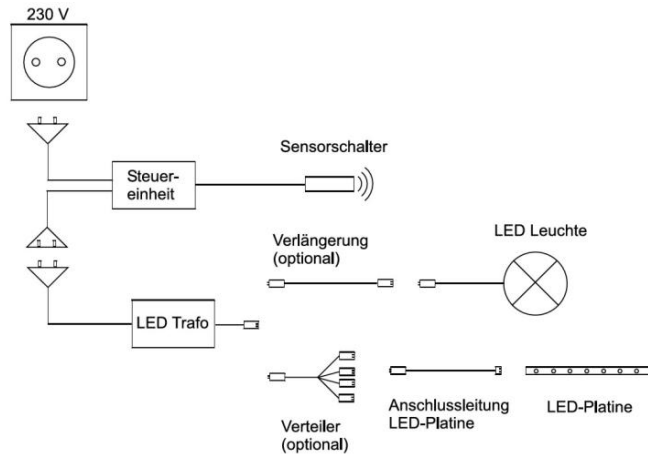
Parallelschaltung

von LED Leuchten 12 Volt DC (=).

Auch bei diesen Leuchten kann optional die Steuereinheit mit Sensor zum Einsatz kommen. Max. Leistung 550 Watt beachten.

Die Leuchten werden wie gewohnt (Halogenleuchten) nach dem Trafo mit je 2 Leitungen verbunden.

LED Platinen können mit Steckverbinder (19.658.000) oder einer flexiblen Leitung (19.740.001) verbunden werden.



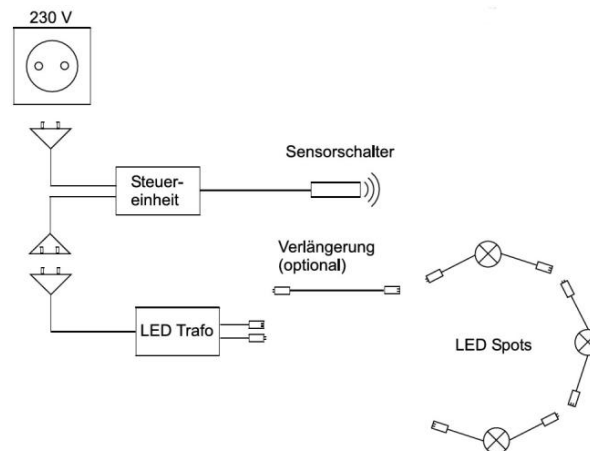
Anschlussschema 350mA

Reihenschaltung

von LED Leuchten 350m Ampere.

Auch bei diesen Leuchten kann optional die Steuereinheit mit Sensor zum Einsatz kommen. Max. Leistung 550 Watt beachten.

Die Leuchten werden wie bspw. einem Weihnachtsbaum nach dem Trafo mit je 1 Leitung zu nächsten Leuchte verbunden.





Notizen