

# Future of Light





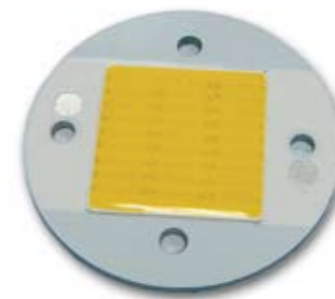
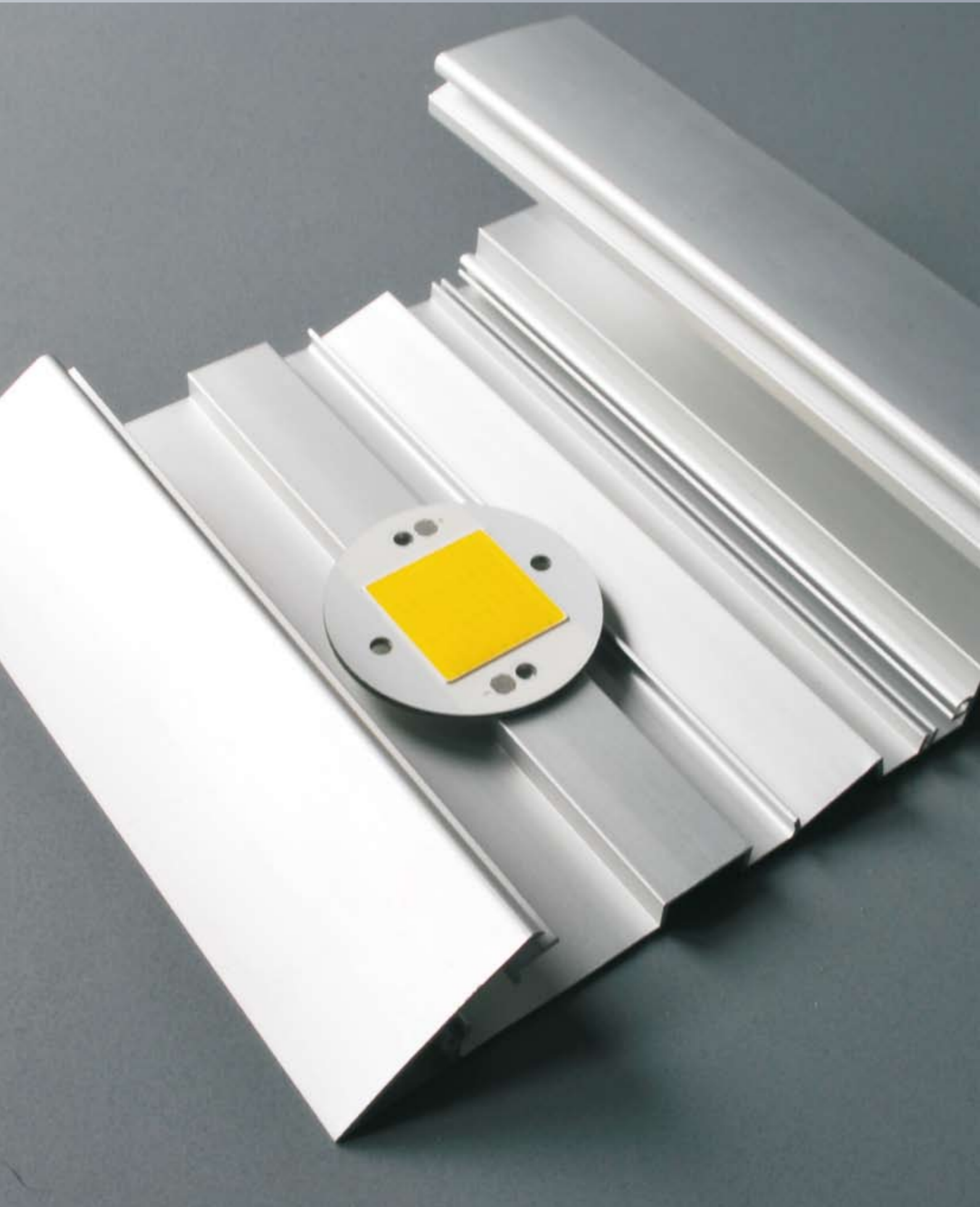
Future of Light	4	OMIK59 LED	23
LED temp I	6	DELTA LED	24
LED temp II	7	SIG59 Power LED	25
LED Gelenk	<b>*Neu*</b> 8	LED 45Grad	26
LED Einbau-Spot	<b>*Neu*</b> 9	LED 45Grad / Schublade	27
LED d'iau	<b>*Neu*</b> 10	LED Glasboden	28
LED modu-short	<b>*Neu*</b> 11	LED Holzboden	29
LED POWER hoch	12	LED Stollenleuchte	30
LED POWER flach	13	IR-Sensor Schalter	31
LED quadrat	14	Modu59 Power LED	<b>*Neu*</b> 32
DELTA flach LED	15	Modu59 Power LED	<b>*Neu*</b> 33
LED Longy	<b>*Neu*</b> 16	Modu54 Power LED	34
COM59 POWER LED	17	Modu54 Power LED	35
LED Glas flach	18	Konverter 12V - LED	36
Acryl LED	19	Konverter 12V - LED	37
Power LED Strahler	20	Konverter 350mA - LED	<b>*Neu*</b> 38
LED Strahler IP44	21	Verlängerungsleitungen	38
SOFT59 Power-LED	22	Zubehör individuell	39

## Future of Light

Elegantes Design | zuverlässige Funktion | Energie Effizienz

Die IKM GmbH, ein innovatives Unternehmen mit eigener Entwicklung und Herstellung zum Nutzen und Vorteil des Kunden.





## Future of Light

In den letzten Jahren hat die Forschung eine rasante Entwicklung erlebt und vor allem mit der LED - Technologie eine neue, einzigartige Welt erschaffen. Von Experten wird sie als die Lampe der Zukunft bezeichnet und ihre Einsatzmöglichkeiten scheinen schier grenzenlos zu sein...

welcome to the future!

## LED - Typen:

Beim T-Type handelt es sich um bedrahtete Dioden, die mit ihrem meist durchsichtigen Kunststoffgehäuse und dem linsenförmigen Lichtaustritt einen definierten, engen Austrittswinkel leisten. Dieser Typ ist der älteste und weit verbreitet. Aufgrund seines geschlossenen Gehäuses kann Wärme nicht gut abgeleitet werden und kann daher nicht in Leistungsregionen wie eine Power-LED vorstossen.

Die SMD (Surface Mount Device) entspricht weitgehend dem Aufbau diskreter Bauelemente. Bauteile werden direkt auf der Leiterplattenoberfläche verlötet und angebracht. Dadurch ist es möglich, die Temperatur optimal aus dem Halbleiterkristall nach außen zu leiten. Mit diesem LED-Typ lassen sich grosse Leistungsklassen erreichen.

Power LEDs sind die effizientesten, verfügbaren LEDs und erreichen eine Lichtausbeute, welche über der von Halogen und Glühlampen liegt. Hochleistungs-LEDs werden hiermit als Serienprodukt auf dem Markt angeboten und sind dabei die Halogenleuchte zu verdrängen. Die LED verbraucht weniger Energie, erzeugt weniger Wärme, ist unempfindlich gegenüber Erschütterungen, erreicht deutlich kürzere Schaltzeiten und hat eine hohe Lebensdauer.

## Vorteile der LED:

Aufgrund der geringen Abmessungen und dem geringen Gewicht bieten sich LED Module für die Gestaltung von vielseitigen Lichtanwendungen an.

- über 100 lm/ Watt (Halogen-Glühlampen bis ca 80 lm/ Watt)
- mittlere Lebensdauer von ca. 50.000 Stunden (Halogen ca. 2500 Stunden)
- keine UV- und IR-Strahlung, d.h.: kein Ausbleichen und keine Erwärmung
- kaum Oberflächentemperatur
- LEDs entwickeln keine Wärme in der Strahlung : „kaltes“ Licht
- umweltfreundliche Energie, geringer Energieverbrauch
- stoß- und vibrationsfest
- Installation an schwer zugänglichen Orten
- geringe Servicekosten
- Lichtfarbe in „warm-weiss“ oder „kalt-weiss“





## LED temp I

LED Aufbaustrahler - abgeschrägt  
flach 5mm, temperaturgesteuert  
Temperatur unter 50°C

Material: Aluminium  
Farbe: Aluminium  
Leuchtmittel: LED 3 x 0,5 Watt warm weiss  
Anschluss: LED Trafo 12V

Sehr kleiner, flacher Aufbaustrahler zur Akzentbeleuchtung von Möbeln, Regalen oder Vitrinen. Universal einsetzbar, jedoch besonders dort, wo an der Oberfläche niedrige Temperaturen einzuhalten sind. Neues Design und einfachster Einbau bieten hervorragende Möglichkeiten in privaten wie geschäftlichen Anwendungsbereichen.

Produkt	Artikelnummer
Abdeckung, weiss	5539 1080
Abdeckung, aluminium	5539 1180



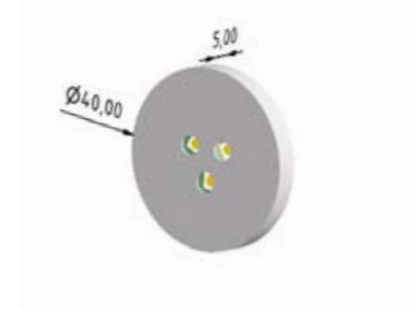
## LED temp II

LED Aufbaustrahler  
flach 5mm, temperaturgesteuert  
Temperatur unter 50°C

Material: Aluminium  
Farbe: Aluminium  
Leuchtmittel: LED 3 x 0,5 Watt warm weiss  
Anschluss: LED Trafo 12V

Sehr kleiner, flacher Aufbaustrahler zur Akzentbeleuchtung von Möbeln, Regalen oder Vitrinen. Universal einsetzbar, jedoch besonders dort, wo an der Oberfläche niedrige Temperaturen einzuhalten sind. Neues Design und einfachster Einbau bieten hervorragende Möglichkeiten in privaten wie geschäftlichen Anwendungsbereichen.

Produkt	Artikelnummer
Abdeckung, weiss	5539 2080
Abdeckung, aluminium	5539 2180





## LED Gelenk \*Neu\*

LED Anbaustrahler  
mit beweglichem Gelenk

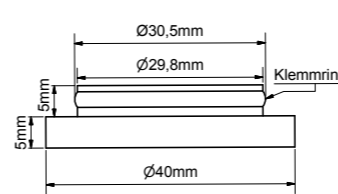
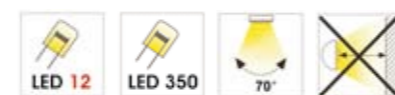
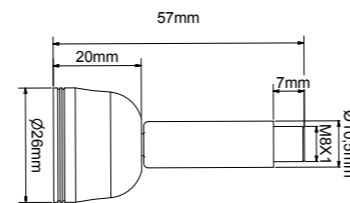
Material: Aluminium  
Farbe: Aluminium  
Leuchtmittel: LED 1 x 1 Watt Power LED warm weiss  
Anschluss: LED Trafo 12 Volt oder DC 350 mA

Anbaustrahler mit beweglichem Gelenk zur individuellen Gestaltung in der Akzentbeleuchtung. Lichtbündelung über integrierte optische Linse. Universal einsetzbar in Möbeln, Regalen und Vitrinen.

Neues Design und einfachster Einbau bieten individuelle Möglichkeiten in privaten, wie geschäftlichen Anwendungsbereichen.

Beleuchtung kann sowohl in der 12 Volt als auch in der 350 mA Variante bezogen werden.

Produkt	Artikelnummer
Ausführung 12 Volt	5910 6120
Ausführung DC 350 mA	5910 7120



## LED Einbau-Spot \*Neu\*

LED Einbaustrahler  
mit Klemmsockel

Material: Aluminium  
Farbe: Aluminium  
Leuchtmittel: LED 1 x 1 Watt Power LED warm weiss  
Anschluss: LED Trafo 12 Volt oder DC 350 mA

Sehr kleiner, flacher Einbaustrahler zur Akzentbeleuchtung von Möbeln, Regalen und Vitrinen. Universal einsetzbar, jedoch besonders dort, wo an der Oberfläche niedrige Temperaturen einzuhalten sind.

Neues Design und einfachster Einbau, durch den neu entwickelten Klemmsockel, bieten individuelle Möglichkeiten in privaten, wie geschäftlichen Anwendungsbereichen.

Beleuchtung kann sowohl in der 12 Volt als auch in der 350 mA Variante bezogen werden.

Produkt	Artikelnummer
Ausführung 12 Volt	5911 1120
Ausführung DC 350 mA	5911 2120



## LED d'lau \*Neu\*

LED – Power - halbrund – Emotion und Funktion

Material: temperaturbeständiger Kunststoff  
 Farbe: Aluminium oder Edelstahl  
 Leuchtmittel: Power LED je 3 Watt  
 Anschluss: LED Trafo DC 350 mA

Moderne Power – LED Aufbauleuchte, sehr flaches Gehäuse vollendete Form.

Besonders vorteilhaft: Befestigung der Grundplatte mit Schrauben. Das sichtbare Gehäuse wird nachträglich auf die Grundplatte aufgeschoben. Dieses ermöglicht eine Optik ohne sichtbare Befestigungselemente!

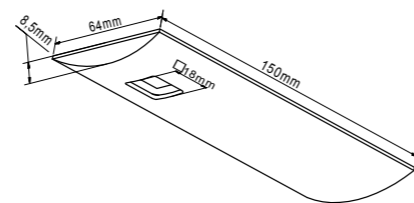
Das formschöne Design und der Einsatz hochwertiger Materialien machen diesen Strahler zur exklusiven Leuchte in Küche, Wohnzimmer, Bad und Schlafzimmer.

LED in warm weiss, maximale Stromaufnahme von 3 Watt je Leuchte und eine geringere Erwärmung garantieren eine Ausleuchtung ähnlich einem 20 Watt Halogen-Leuchtmittel.

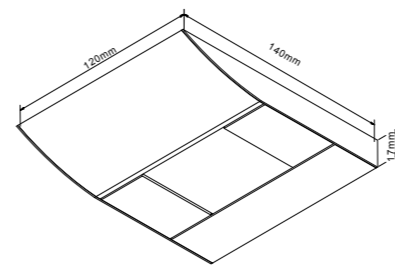
Schaltbar über eine schaltbare Steckdose oder über optionalen IR-Sensorschalter.

Aluminium, ww	Artikelnummer
Aluminium	59310 6120
Edelstahl	59310 6121
IR-Sensorschalter (siehe Seite 31)	5106 0100

Next generation POWER LED EFFIZIENTES ARBEITSLICHT



Next generation POWER LED EFFIZIENTES ARBEITSLICHT



## LED modu-short \*Neu\*

LED – Power – Emotion und Funktion

Material: Aluminium / Kunststoff  
 Farbe: Aluminium  
 Leuchtmittel: Power LED je 3 Watt  
 Anschluss: LED Trafo DC 350 mA

Power – LED Aufbauleuchte, elegantes Design, effektive Ausleuchtung von Arbeitsflächen.

Minimale Bauhöhe und maximale Lichtstärke bieten planerische Freiheit bei der Möbelplanung.

Das moderne Design und der Einsatz hochwertiger Materialien machen diesen Strahler zur exklusiven Leuchte in Küche, Wohnzimmer, Bad und Schlafzimmer.

LED in warm weiss, maximale Stromaufnahme von 3 Watt je Leuchte und eine geringere Erwärmung garantieren eine Ausleuchtung ähnlich einem 20 Watt Halogen-Leuchtmittel.

Aluminium, ww	Artikelnummer
Einzelleuchte mit Zentralschalter	5936 2120
Einzelleuchte	5936 1120





## LED POWER

LED - POWER - hoch  
Emotion und Funktion

Material: Aluminium oder Edelstahl / Kunststoff  
Farbe: Aluminium oder Edelstahl  
Leuchtmittel: Power LED je 3 W  
Anschluss: LED Trafo DC 350mA

Moderne Power- LED Aufbauleuchte mit sehr flachem Gehäuse und aufgesetztem Ring zu Lichtbündelung. Das moderne Design und der Einsatz von hochwertigem Materialien machen diesen Strahler zur exklusiven Leuchte in Küche, Wohnzimmer, Bad und Schlafzimmer.

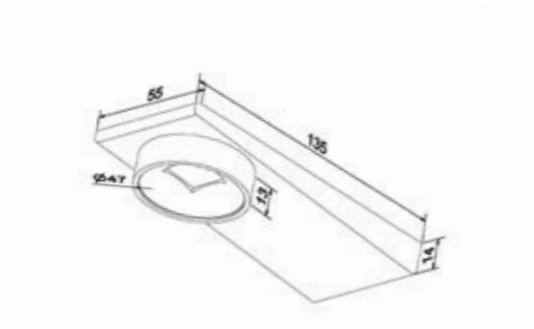
Durch die neueste Generation effizienter und sehr kleiner Power- LED's ist es möglich, neue Formen, bei der Gestaltung der Leuchten, zu realisieren.

Starke Lichtbündelung, LED in warm-weiss, maximale Stromaufnahme von 3 Watt je Leuchte und eine geringe Erwärmung garantieren eine Ausleuchtung ähnlich einem 20 Watt Halogen-Leuchtmittel.

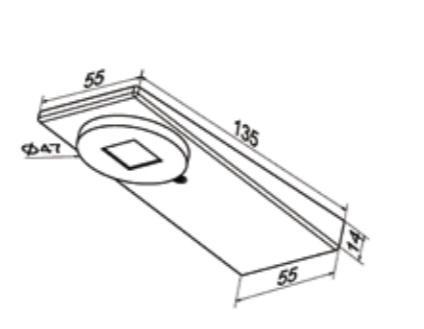
Aluminium, ww	Artikelnummer
mit Zentralschalter	5935 7120
ohne Schalter	5935 6120

Edelstahl, ww	Artikelnummer
mit Zentralschalter	5935 7121
ohne Schalter	5935 6121

Next generation POWER LED  
EFFIZIENTES ARBEITSLICHT



Next generation POWER LED  
EFFIZIENTES ARBEITSLICHT



## LED POWER

LED - POWER - flach  
Emotion und Funktion

Material: Aluminium o. Edelstahl / Kunststoff  
Farbe: Aluminium oder Edelstahl  
Leuchtmittel: Power LED je 3 W  
Anschluss: LED Trafo DC 350mA

Flache Power- LED Aufbauleuchte, flacher Ring. Das moderne Design und der Einsatz von hochwertigem Materialien lassen Freiraum für individuell angepasste Gestaltungsmöglichkeiten.

LED in warm-weiss, maximale Stromaufnahme von 3 Watt je Leuchte und eine geringe Erwärmung garantieren eine Ausleuchtung ähnlich einem 20 Watt Halogen-Leuchtmittel.

Aluminium, ww	Artikelnummer
mit Zentralschalter	5935 2120
ohne Schalter	5935 1120

Edelstahl, ww	Artikelnummer
mit Zentralschalter	5935 2121
ohne Schalter	5935 1121



## LED quadrat

Power LED - quadrat  
Emotion und Funktion

Material: Aluminium o. Edelstahl/ Kunststoff  
Farbe: Aluminium oder Edelstahl  
Leuchtmittel: Power LED 3 W  
Anschluss: LED Trafo DC 350mA

Elegante, sehr flache Power-LED Unterbauleuchte, quadratische Form, modernes Design. Arbeitsplatzbeleuchtung oder zur Beleuchtung von Vitrinen im Messe- oder Ladenbau und Displaybeleuchtung.

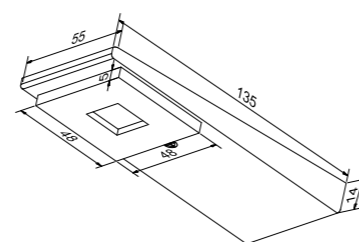
Ideale Ausleuchtung des Arbeitsbereiches durch die Schrägstellung.

LED in warm-weiss, maximale Stromaufnahme von 3 Watt je Leuchte und eine geringe Erwärmung garantieren eine hohe Arbeitsplatzausleuchtung.

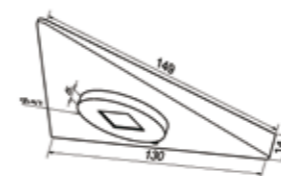
Aluminium, ww	Artikelnummer
mit Zentralschalter	5934 7120
ohne Schalter	5934 6120

Edelstahl, ww	Artikelnummer
mit Zentralschalter	5934 7121
ohne Schalter	5934 6121

Next generation POWER LED  
EFFIZIENTES ARBEITSLICHT



Next generation POWER LED  
EFFIZIENTES ARBEITSLICHT



## DELTA flach LED

Delta - flach - LED  
Emotion und Funktion

Material: Aluminium o. Edelstahl/ Kunststoff  
Farbe: Aluminium oder Edelstahl  
Leuchtmittel: Power LED 3 W  
Anschluss: LED Trafo DC 350mA

Flache Power-LED Unterbauleuchte, in der klassischen Dreieck-Form, neu interpretiert. Effiziente Arbeitsplatzbeleuchtung oder zur Beleuchtung von Vitrinen im Messe- oder Ladenbau und Displaybeleuchtung.

Ideale Ausleuchtung des Arbeitsbereiches durch die Schrägstellung.

LED in warm-weiss, maximale Stromaufnahme von 3 Watt je Leuchte und eine geringe Erwärmung garantieren eine hohe Arbeitsplatzausleuchtung.

Aluminium, ww	Artikelnummer
mit Zentralschalter	5934 2120
ohne Schalter	5934 1120

Edelstahl, ww	Artikelnummer
mit Zentralschalter	5934 2121
ohne Schalter	5934 1121





## LED Longy \*Neu\*

LED – Power - Ein- und Aufbauleuchte

Material: Aluminium  
 Farbe: Aluminium  
 Leuchtmittel: Power LED je 3 Watt  
 Anschluss: LED Trafo 12 Volt oder DC 350 mA

Moderne Power – LED Ein- oder Aufbauleuchte mit sehr flachem Gehäuse.

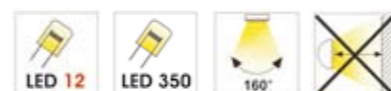
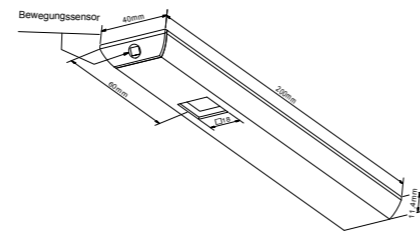
Besonders vorteilhaft: Befestigung der Grundplatte mit Schrauben. Das sichtbare Gehäuse wird nachträglich auf die Grundplatte aufgeschoben. Dieses ermöglicht eine Optik ohne sichtbare Befestigungselemente!

Durch unterschiedliche IR-Sensoren können die Leuchten, je nach Ausführung, zur Schrankinnenbeleuchtung, oder zur Arbeitsflächenbeleuchtung eingesetzt werden.

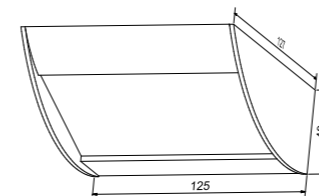
Ausführung 12 Volt	Artikelnummer
Einzeilleuchte ohne Schalter	59309 6120
Einzeilleuchte mit IR-Sensor (Schrank innen)	59309 7120
Einzeilleuchte mit IR-Sensor (Ein- Ausschalten)	59309 8120

Ausführung DC 350 mA	Artikelnummer
Einzeilleuchte ohne Schalter	59309 9120
Einzeilleuchte mit IR-Sensor (Schrank innen)	59310 0120
Einzeilleuchte mit IR-Sensor (Ein- Ausschalten)	59310 1120

Next generation POWER LED EFFIZIENTES ARBEITSLICHT



Next generation POWER LED EFFIZIENTES ARBEITSLICHT



## COM59 POWER LED

COM59 - Power - LED  
 LED Unterbauleuchte

Material: Aluminium/ Kunststoff  
 Farbe: Aluminium  
 Leuchtmittel: Power LED 3 W  
 Anschluss: LED Trafo DC 350mA

Modernes, elegantes Design in gesoffteter Form, mit Abdeckung aus hochwertigem Acrylglas und Seitenkappen aus Kunststoff. Dekorative Nischenleuchte zur idealen Ausleuchtung des Arbeitsbereiches durch die Schrägstellung.

Unterbauleuchte zum universalen Einsatz im Wohnbereich, Küche, Bad oder Schlafzimmer.

Starke Lichtbündelung, LED in warm-weiss, maximale Stromaufnahme von 3 Watt je Leuchte und eine geringe Erwärmung garantieren eine hohe Arbeitsplatzausleuchtung.

Produkt	Artikelnummer
mit Zentralschalter	5933 2120
ohne Schalter	5933 1120
als Doppelsteckdose	5933 4100



## LED Glas flach

LED - Glas - flach  
LED Unterbauleuchte

Material: Kunststoff und Glas  
Farbe: Aluminium  
Leuchtmittel: Power LED 3X1 W je Leuchte  
Anschluss: LED Trafo DC 350mA

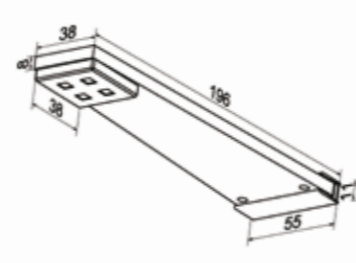
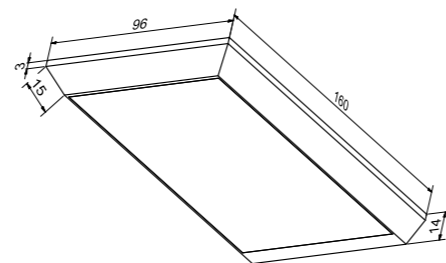
Vollendetes Design in gesofteter Form, mit Abdeckung aus hochwertigem, satiniertem Sicherheitsglas. Dekorative Nischenleuchte zur idealen Ausleuchtung des Arbeitsbereiches.

Unterbauleuchte zum universalen Einsatz im Wohnbereich, Küche oder Schlafzimmer.

LED in warm-weiss, maximale Stromaufnahme von 3 Watt je Leuchte und eine geringe Erwärmung garantieren eine hohe Arbeitsplatzausleuchtung.

Produkt	Artikelnummer
ohne Schalter	5910 1120
optionales Zubehör:	
IR Sensorschalter (siehe Seite 31)	5106 0100

Next generation POWER LED  
EFFIZIENTES ARBEITSLICHT



## Acryl LED

LED - Acryl  
Aufbauleuchte

Material: Acryl  
Farbe: Aluminium  
Leuchtmittel: LED 0,5 Watt  
Anschluss: LED Trafo DC 12V

Schrank-Aufbauleuchte aus Acryl in modernem, transparentem Design zur Akzentbeleuchtung von Schränken, Regalen, Wänden oder Spiegeln.

Mit beleuchteten Acrylglaskanten. Geringer Energieverbrauch, geringe Temperatur und einfache Montage auf den Schränken.

Produkt	Artikelnummer
ohne Schalter	5569 9150





## Power LED Strahler

Power - LED - Strahler  
endlich Arbeitslicht...

Material: Metall  
Farbe: Aluminium oder Edelstahl  
Leuchtmittel: Power LED 3 W  
Anschluss: LED Trafo DC 350mA

Moderner Power- LED Einbaustrahler in der Lichtfarbe warm-weiss oder kalt-weiss (optional). Universal einsetzbar zur Beleuchtung von Arbeitsflächen bei hohem Anspruch bezüglich der Ausleuchtung.

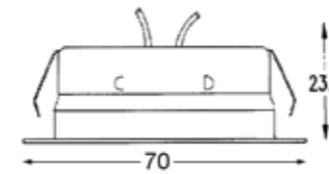
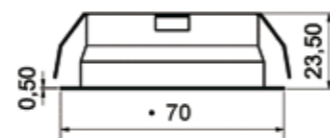
Durch den Einsatz des neu entwickelten IKM Kühlkörper - Reflektor Systems erreicht der Strahler eine Ausleuchtung ähnlich einem 20 Watt Halogen-Leuchtmittel.

Starke Lichtbündelung, LED in warm-weiss und eine maximale Stromaufnahme von 3 Watt je Leuchte garantieren einen maximalen Nutzen.

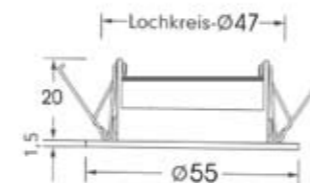
Aluminium	Artikelnummer
Lichtfarbe: warm weiss	5932 1120
Edelstahl	Artikelnummer
Lichtfarbe: warm weiss	5932 1121

Nachrüstbar:  
IKM Halogenstrahler der Type 5539 können mit diesem LED-Strahler, in Kombination mit einem 350mA LED-Trafo, ausgetauscht werden. Für alle IKM Produkte mit einem Einbau-Durchmesser von 58 mm.

Next generation POWER LED  
EFFIZIENTES ARBEITSLICHT



IP44



Next generation POWER LED  
EFFIZIENTES ARBEITSLICHT



## LED Einbau-Spot \*Neu\*

### IP44

LED Einbaustrahler  
IP44

Material: Metall  
Farbe: Edelstahl  
Leuchtmittel: LED 1 x 3 Watt Power LED warm weiss  
Anschluss: LED Trafo DC 350 mA

Power LED Einbaustrahler für den Einsatz bei allseitigem Spritzwasser. Besonders geeignet für Feuchträume. Mit Klemmbügeln Schutz-klasse IP44.

Produkt	Artikelnummer
Edelstahl	5939 2121

## LED Deckenstrahler \*Neu\*

### schwenkbar

Material: Metall  
Farbe: Edelstahl  
Leuchtmittel: LED 1 x 3 Watt Power LED warm weiss  
Anschluss: LED Trafo DC 350 mA

Deckeneinbaustrahler mit Klemmbügeln

Produkt	Artikelnummer
Edelstahl	5939 1121





## SOFT59 Power-LED

POWER LED - SOFT59  
endlich Arbeitslicht...

Material: Aluminium o. Edelstahl  
Farbe: Aluminium oder Edelstahl  
Leuchtmittel: Power LED 3 W  
Anschluss: LED Trafo DC 350mA

Moderne Power-LED Unterbauleuchte, universal einsetzbar zur Beleuchtung von Arbeitsflächen bei hohem Anspruch bezüglich der Ausleuchtung.

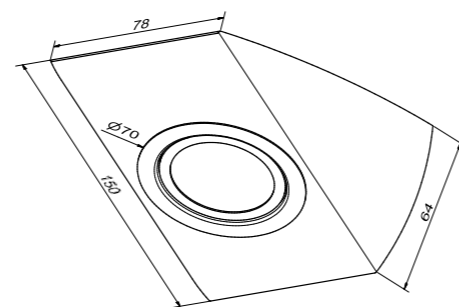
Durch den Einsatz des neu entwickelten IKM Kühlkörper - Reflektor Systems erreicht der Strahler eine Ausleuchtung ähnlich einem 20 Watt Halogen-Leuchtmittel.

Starke Lichtbündelung, LED in warm-weiss und eine maximale Stromaufnahme von 3 Watt je Leuchte und eine geringe Erwärmung garantieren einen maximalen Nutzen.

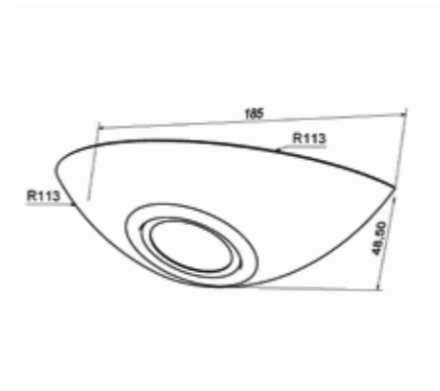
Aluminium, ww	Artikelnummer
mit Zentralschalter	5930 7120
ohne Schalter	5930 6120

Edelstahl, ww	Artikelnummer
mit Zentralschalter	5930 7121
ohne Schalter	5930 6121

Next generation POWER LED  
EFFIZIENTES ARBEITSLICHT



Next generation POWER LED  
EFFIZIENTES ARBEITSLICHT



## OMIK59 LED

POWER LED - OMIK59  
endlich Arbeitslicht...

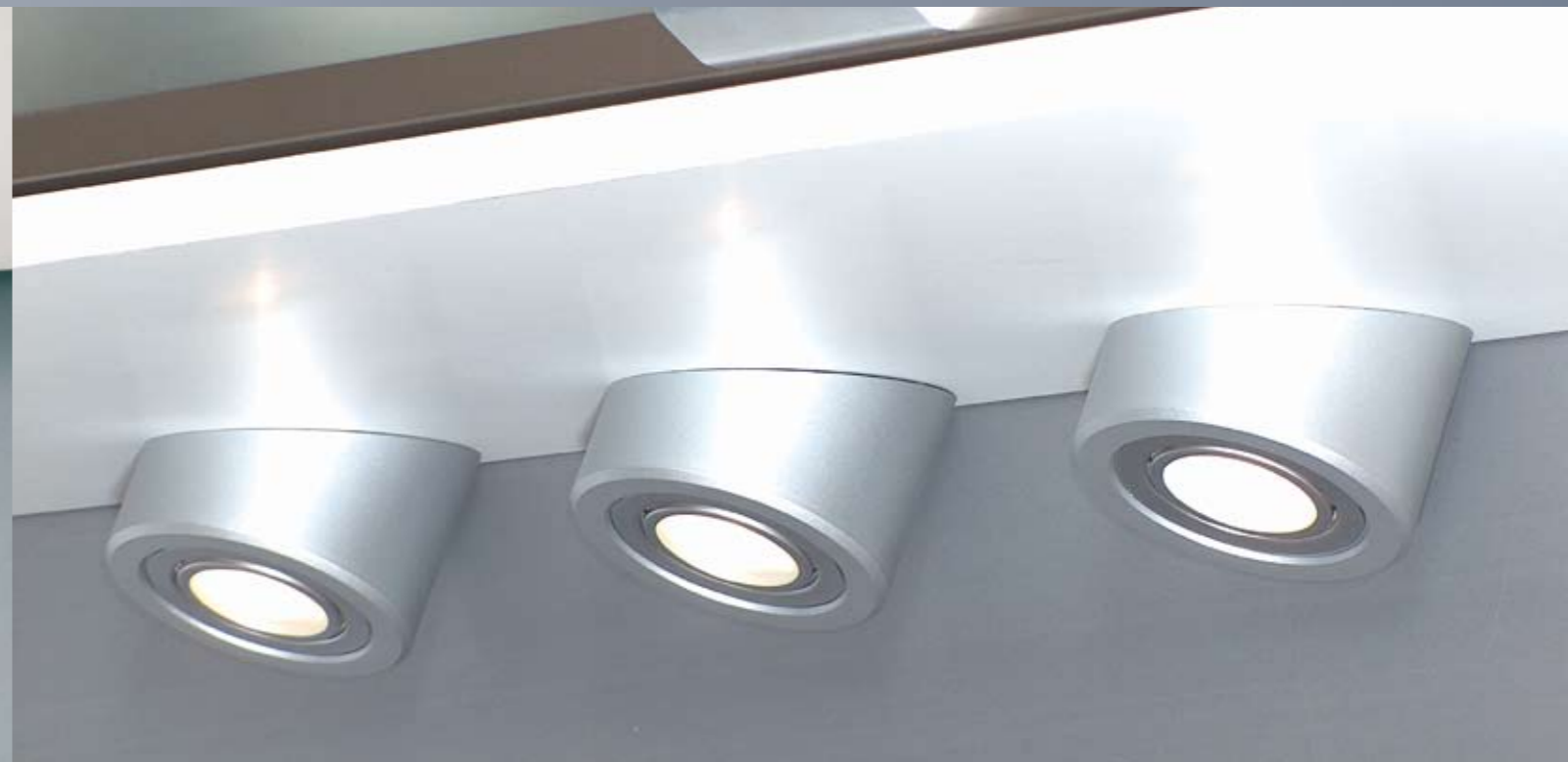
Material: Edelstahl  
Farbe: Edelstahl  
Leuchtmittel: Power LED 3 W  
Anschluss: LED Trafo DC 350mA

Moderne Power-LED Unterbauleuchte, universal einsetzbar zur Beleuchtung von Arbeitsflächen bei hohem Anspruch bezüglich der Ausleuchtung.

Durch den Einsatz des neu entwickelten IKM Kühlkörper - Reflektor Systems erreicht der Strahler eine Ausleuchtung ähnlich einem 20 Watt Halogen-Leuchtmittel.

Starke Lichtbündelung, LED in warm-weiss und eine maximale Stromaufnahme von 3 Watt je Leuchte und eine geringe Erwärmung garantieren einen maximalen Nutzen.

Produkt	Artikelnummer
mit Zentralschalter	5931 2121
ohne Schalter	5931 1121



## DELTA LED

POWER LED - DELTA  
endlich Arbeitslicht....

Material: Aluminium o. Edelstahl  
Farbe: Aluminium oder Edelstahl  
Leuchtmittel: Power LED 3 W  
Anschluss: LED Trafo DC 350mA

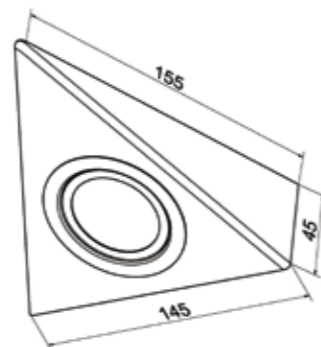
Moderne Power-LED Unterbauleuchte in klassischer Form, universal einsetzbar zur Beleuchtung von Arbeitsflächen bei hohem Anspruch bezüglich der Ausleuchtung.

Durch den Einsatz des neu entwickelten IKM Kühlkörper - Reflektor Systems erreicht der Strahler eine Ausleuchtung ähnlich einem 20 Watt Halogen-Leuchtmittel.

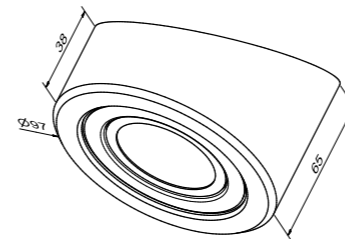
Starke Lichtbündelung, LED in warm-weiss, maximale Stromaufnahme von 3 Watt je Leuchte und eine geringe Erwärmung garantieren einen maximalen Nutzen.

Aluminium, ww	Artikelnummer
mit Zentralschalter	5930 2120
ohne Schalter	5930 1120
Edelstahl, ww	Artikelnummer
mit Zentralschalter	5930 2121
ohne Schalter	5930 1121

Next generation POWER LED  
EFFIZIENTES ARBEITSLICHT



Next generation POWER LED  
EFFIZIENTES ARBEITSLICHT



## SIG59 Power LED

Power LED - SIG59  
endlich Arbeitslicht....

Material: Kunststoff  
Farbe: Aluminium  
Leuchtmittel: Power LED 3 W  
Anschluss: LED Trafo DC 350mA

Moderne Power-LED Unterbauleuchte in klassischer Form, universal einsetzbar zur Beleuchtung von Arbeitsflächen bei hohem Anspruch bezüglich der Ausleuchtung.

Durch den Einsatz des neu entwickelten IKM Kühlkörper - Reflektor Systems erreicht der Strahler eine Ausleuchtung ähnlich einem 20 Watt Halogen-Leuchtmittel.

Starke Lichtbündelung, LED in warm-weiss, maximale Stromaufnahme von 3 Watt je Leuchte und eine geringe Erwärmung garantieren einen maximalen Nutzen.

Produkt	Artikelnummer
mit Zentralschalter, ww	5931 7120
ohne Schalter, ww	5931 6120



## LED 45Grad

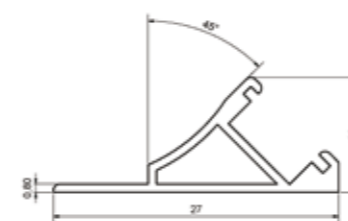
LED 45 Grad  
Multifunktions-Unterbauleuchte

Material: Aluminium  
Farbe: Aluminium eloxiert  
Leuchtmittel: SMD LED, ca. 2,7 Watt pro 50cm  
Lichtfarbe: warm weiß  
Anschluss: LED Trafo DC 12V

Multifunktionsleuchte mit 45 Grad angeschrägtem Aluminiumprofil. Universal einsetzbar für direkte oder indirekte Beleuchtung in der Küche, Schlaf-, Wohnbereich oder dem Fußboden. Die Leiste kann individuell alle 4,5cm gekürzt werden und wird aufgeklebt oder geschraubt.

Die Leuchte kann alternativ mit einem Sensor-Magnetschalter zum Ein - Ausschalten bestellt werden. Der Sensor mit der gesamten Elektronik befindet sich auf dem Aluminiumprofil. Als Schalter dient ein Magnet der auf eine Schranktür aufgeklebt oder angeschraubt werden kann.

Produkt	Artikelnummer
ohne Schalter	5701 9999
mit Sensor-Magnetschalter	5701 9999M
individuelle Längen von 20 - 150 cm	



## LED 45Grad

LED 45 Grad  
speziell für Schubladen

Material: Aluminium  
Farbe: Aluminium eloxiert  
Leuchtmittel: SMD LED, ca. 2,7 Watt pro 50cm  
Lichtfarbe: warm weiß  
Anschluss: LED Trafo DC 12V

Multifunktionsleuchte mit 45 Grad angeschrägtem Aluminiumprofil speziell für Schubladen. Direkte oder indirekte Beleuchtung in einer Schublade, Ausleuchtung nach vorne. Die Lichtleiste kann individuell alle 4,5 cm gekürzt werden und wird aufgeklebt oder geschraubt.

Die Leuchte kann alternativ mit einem Sensor- Magnetschalter zum Ein - Ausschalten bestellt werden. Der Sensor mit der gesamten Elektronik befindet sich auf dem Aluminiumprofil. Als Schalter dient ein Magnet, der auf eine Schublade aufgeklebt oder angeschraubt werden kann.

Produkt	Artikelnummer
ohne Schalter	5708 9999
mit Sensor-Magnetschalter	5708 9999M
individuelle Längen von 20 - 150 cm	





## LED Glasboden

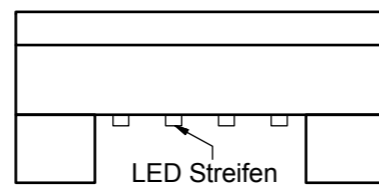
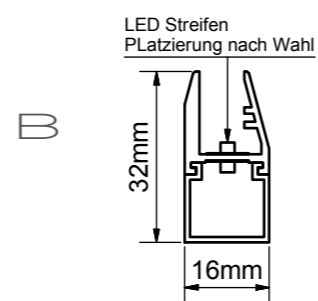
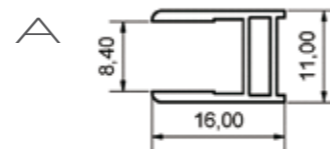
### LED Glasbodenbeleuchtung

Material: Aluminium  
 Farbe: Aluminium eloxiert  
 Leuchtmittel: SMD LED ca. 2,7W pro 50 cm  
 Lichtfarbe: warm weiß  
 Anschluss: LED Trafo DC 12V

Modernes, hochwertiges Aluminiumprofil zur Ausleuchtung der Glasböden. Akzentbeleuchtung für Glasvitrinen, Schränke mit Glasböden oder für Wohnwände mit Glasböden.

Individuelle Längen ab 5 cm, einfache Montage.

Produkt
Ausleuchtung der Glaskante „vorne“
Typ A 5709
Produkt
Ausleuchtung der Rückwand
Typ B 5706
Produkt
Ausleuchtung der Glaskante und Rückwand
Typ B 5705



## LED Holzboden

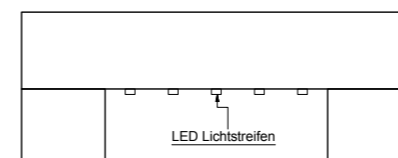
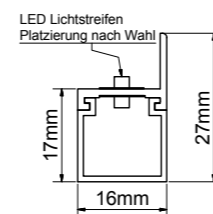
### LED Holzbodenbeleuchtung

Material: Aluminium  
 Farbe: Aluminium  
 Leuchtmittel: SMD LED 2,7W pro 50 cm  
 Lichtfarbe: warm weiß  
 Anschluss: LED Trafo DC 12V

Modernes, hochwertiges Aluminiumprofil zur Rückwandbeleuchtung der Holzböden.

Akzentbeleuchtung für Vitrinen, Schränke mit Holzböden oder für Wohnwände mit Holzböden. Individuelle Längen, einfache Montage

Produkt
Ausleuchtung der Rückwand bei Holzböden
Typ 5707





## LED Stollenleuchte

### LED Stollenbeleuchtung

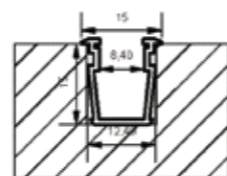
Material: Aluminium  
 Farbe: Aluminium eloxiert  
 Leuchtmittel: SMD LED 2,7 W pro 50 cm  
 Lichtfarbe: warm weiß  
 Anschluss: LED Trafo DC 12V

Modernes, hochwertiges Aluminiumprofil zur Beleuchtung von Wangenprofilen oder Holzböden.

Durch die Verwendung einer Streuglasscheibe wird ein durchgängiges, blendfreies Lichtbild erzeugt.

Akzentbeleuchtung für Schränke, Küchen, Bad oder Wohnwände. Individuelle Längen.

Produkt
Stollenleuchte
Typ 5703



## IR-Sensor Schalter

### IR Sensor Schalter berührungsloses Schalten...

Anschluß: primär 220 - 240V  
 Verkabelung: 1,8m Anschlußleitung und EUROFlachstecker  
 oder Schuko-Stecker  
 Maße in mm: H20 / B35 / L88

Berührungsloser Infrarot - Sensorschalter zum Ein- Ausschalten von Beleuchtungseinrichtungen oder Elektrogeräten in Küche, Wohnraum oder Bad.

Der Schalter wurde so konzipiert, daß er bei kurzfristiger Annäherung ( Abstand von ca. 1-15 cm) nachfolgend angeschlossene Beleuchtungselemente aktiviert.

Produkt	Artikelnummer
IR-Schalter mit Euro Flachstecker max. 250VA	5106 0100
IR-Schalter mit Schuko-Stecker max. 500VA	5106 0200



## Modu59 Power LED \*Neu\*

LED – Power Unterbauleuchte  
Emotion und Funktion

Material: Aluminium / Kunststoff  
Farbe: Aluminium  
Leuchtmittel: Power LED je 3 Watt  
Anschluss: LED Trafo DC 350 mA

Auf Maß gefertigte Nischenleuchte. Hochwertiges Aluminium für besondere Qualität.

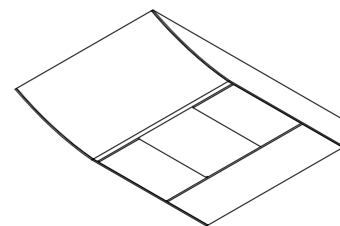
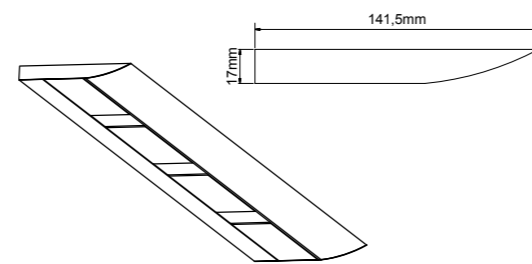
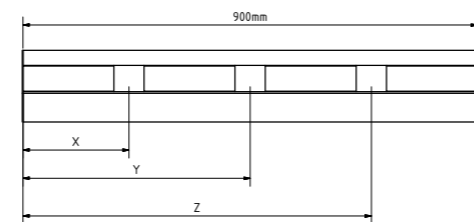
Das IKM Lichtsystem Modu59 ist ein innovatives Leuchtenkonzept, welches die Leichtigkeit moderner Licht- und LED Technik miteinander verbindet.

Besonders vorteilhaft: Befestigung des Grundkörpers mit Schrauben. Teile des sichtbaren Gehäuses werden nachträglich in den Grundkörper eingeschoben. Dieses ermöglicht eine Optik ohne sichtbare Befestigungselemente!

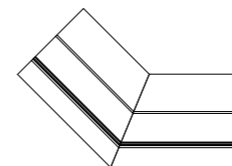
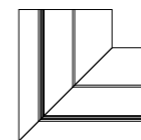
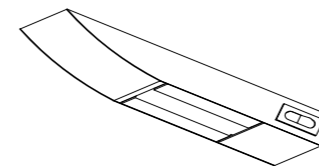
LED in warm weiss, maximale Stromaufnahme von 3 Watt je Leuchte und eine geringere Erwärmung garantieren eine Ausleuchtung ähnlich einem 20 Watt Halogen-Leuchtmittel.

Schaltbar über eine schaltbare Steckdose oder optionalen Schalter und IR-Sensorschalter.

Next generation POWER LED  
EFFIZIENTES ARBEITSLICHT



Next generation POWER LED  
EFFIZIENTES ARBEITSLICHT



## Modu59 Power LED \*Neu\*

Lampenkörper mit Seitenteilen	Artikelnummer
Länge: max. 2.000 mm	5936 5000.01
Strahlereinsatz	Artikelnummer
LED Strahlereinsatz 3 Watt	5936 5000.02
Schalter	Artikelnummer
Schalter (integriert in der Seitenkappe)	5936 5000.07
IR-Sensorschalter (separat)	5106 0100
Eck-Verbinder	Artikelnummer
90° Eck-Verbinder	5936 5000.05
135° Eck-Verbinder	5936 5000.06
LED Konverter	Artikelnummer
11 Watt (max. 3 Power LED's)	5936 5000.03
18 Watt (für 4 - 5 Power LED's)	5936 5000.04





## Modu54 Power LED

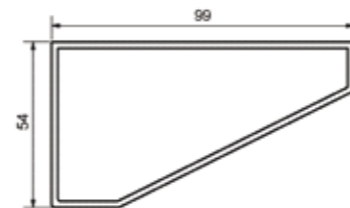
Modu54 - Power LED  
LED Unterbauleuchte

Material: Aluminium  
Farbe: Aluminium  
Leuchtmittel: Power LED 3 W  
Anschluss: LED Trafo DC 350mA

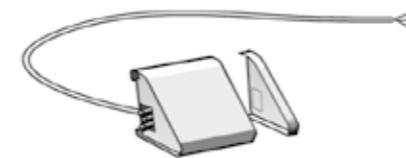
Modular Noblesse, auf Maß gefertigte Möbelleuchte. Hochwertiges, eloxiertes Aluprofil gibt der Leuchte eine besondere Qualität. LED in warm-weiss, maximale Stromaufnahme von 3 Watt je Leuchte und eine geringe Erwärmung garantieren eine Ausleuchtung ähnlich einem 20 Watt Halogen-Leuchtmittel.

Lampenkörper mit Seitenteilen	Artikelnummer
Länge: bis 3 Meter, nach Mass	5424 5020
LED Strahlereinsatz	Artikelnummer
Aluminium LED Strahler 3W	5932 1120
Steckdose mit Rahmen	Artikelnummer
1-fach Steckdose	5420.100.00
2-fach Steckdose	5420.200.00

Next generation POWER LED  
EFFIZIENTES ARBEITSLICHT



Next generation POWER LED  
EFFIZIENTES ARBEITSLICHT



## Modu54 Power LED

Schalter mit Rahmen	Artikelnummer
1-fach	5410.100.00
2-fach	5410.200.00
Eckverbinder	Artikelnummer
90 Grad 15 x 15 cm	5415 0120
135 Grad 20 x 20 cm	5415 0220
Konverter	Artikelnummer
11 Watt, 350mA	5584 4030
18 Watt, 350mA	5584 4040
interne Netzverdrahtung	Artikelnummer
230V, inkl. 1,5 Meter Netzanschlussleitung	5424.720.00
Anschlußleitung, mit Schuko Stecker	5120 0100

Die LED-Möbelleuchte NOBLESSE wird individuell nach Kundenwunsch gefertigt. Die Fertigung der Leuchte erfolgt zentimetergenau nach Massvorgaben und Zeichnung. Die Bestückung der Leuchte kann individuell festgelegt werden.

## Konverter 12V - LED

Elektronischer Konverter  
für LED 5 Watt

Leistung: 5 Watt  
Anschluß: primär 220-240V  
sekundär 12 Volt  
Verkabelung: 1,8m Anschlußleitung und EUROFlachstecker  
Maße in mm: H22 / B47 / L90

Produkt	Artikelnummer
- 1,8m Anschlußkabel mit Stecker - 6-fach Verteiler, 15cm, eckig	5584 6140
- 1,8m Anschlußkabel mit Stecker - 9-fach Verteiler, 15cm, eckig	5584 6150
- 1,8m Anschlußkabel mit Stecker - 3-fach Verteiler, rund 15 cm	5584 6130
- 1,8m Anschlußkabel mit Stecker - 6-fach AMP Verteiler, 15 cm	5584 6120



## Konverter 12V - LED

Elektronischer Konverter  
für LED 15 Watt

Leistung: 1 - 15 Watt  
Anschluß: primär 220-240V  
sekundär 12 Volt  
Verkabelung: 1,8m Anschlußleitung und EUROFlachstecker  
Maße in mm: H20 / B45 / L121

Produkt	Artikelnummer
- 1,8m Anschlußkabel mit Stecker - 6-fach Verteiler, 15cm, eckig	5584 6240
- 1,8m Anschlußkabel mit Stecker - 9-fach Verteiler, 15cm, eckig	5584 6250
- 1,8m Anschlußkabel mit Stecker - 3-fach Verteiler, rund 15 cm	5584 6230
- 1,8m Anschlußkabel mit Stecker - 10-fach AMP Verteiler, 15 cm	5584 6220

## Konverter 12V - LED

Elektronischer Konverter  
für LED 10 Watt

Leistung: 10 Watt  
Anschluß: primär 220-240V  
sekundär 12 Volt  
Verkabelung: 1,8m Anschlußleitung und EUROFlachstecker  
Maße in mm: H27 / B41 / L140

Produkt	Artikelnummer
- 1,8m Anschlußkabel mit Stecker - 6-fach Verteiler, 15cm, eckig	5584 1040
- 1,8m Anschlußkabel mit Stecker - 9-fach Verteiler, 15cm, eckig	5584 1050
- 1,8m Anschlußkabel mit Stecker - 3-fach Verteiler, 15 cm, rund	5584 1060
- 1,8m Anschlußkabel mit Stecker - 10-fach AMP Verteiler, 15 cm	5584 1000



## Konverter 12V - LED

Elektronischer Konverter  
für LED 30 Watt

Leistung: 3 - 30 Watt  
Anschluß: primär 220-240V  
sekundär 12 Volt  
Verkabelung: 1,8m Anschlußleitung und EUROFlachstecker  
Maße in mm: H30 / B42 / L155

Produkt	Artikelnummer
- 1,8m Anschlußkabel mit Stecker - 6-fach Verteiler, 15cm, eckig	5584 6340
- 1,8m Anschlußkabel mit Stecker - 9-fach Verteiler, 15cm, eckig	5584 6350
- 1,8m Anschlußkabel mit Stecker - 3-fach Verteiler, 15 cm, rund	5584 6330
- 1,8m Anschlußkabel mit Stecker - 10-fach AMP Verteiler, 15 cm	5584 6320

## Konverter

### 350mA - LED

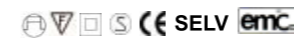
Power LED Konverter 11 Watt oder 18 Watt

Leistung: 11 Watt oder 18 Watt  
 Anschluß: primär 220-240V  
 sekundär 0,35A  
 Verkabelung: 1,8m Anschlußleitung und EUROFlachstecker  
 Maße in mm: H20 / B45 / L121

11 Watt	Artikelnummer
- 1,8m Anschlußkabel mit Stecker	5584 4030
- 6-fach AMP Verteiler, 15 cm	
18 Watt	Artikelnummer
- 1,8m Anschlußkabel mit Stecker	5584 4040
- 6-fach AMP Verteiler, 15 cm	

## Verlängerungsleitungen

Verlängerungsleitung, eckig	Artikelnummer
2,0 Meter, mit Buchse und Stecker	5701 9125
Verlängerungsleitung, rund	Artikelnummer
2,0 Meter, mit Buchse und Stecker	5701 9425
Verlängerungsleitung, rund 3-fach Verteiler	Artikelnummer
15 cm mit 3xBuchse und 1xStecker	5701 9525
Verlängerungsleitung, AMP	Artikelnummer
1,8 Meter, mit Buchse und Stecker	5582 0200
Verlängerungsleitung, Power LED (weiss)	Artikelnummer
1,8 Meter, mit Buchse und Stecker	5990 0100



## Zubehör individuell

### Sonderanfertigungen

Sonderanfertigungen gemäß Ihren Vorgaben für z.Bsp. Fusschalter, Blendenschalter, Verteilerboxen, etc.

Alle genannten Produkte können mit verschiedensten elektrischen Stecksystemen ausgerüstet werden.

Kabellängen sowohl auf der Primär-, als auch auf der Sekundärseite können Ihren produktspezifischen Bedürfnissen angepasst werden.

Neuentwicklungen, zusammen mit Ihrem Unternehmen, werden durch unsere eigenen Abteilungen Entwicklung, Konstruktion, Werkzeugbau und Fertigung unterstützt.

Alle Abbildungen in unseren Katalogen, Prospekten, Anzeigen usw. sind unverbindlich. Gewichtsangaben und Maße in Angeboten und Zeichnungen sind nur annähernd. Konstruktionsänderungen behalten wir uns vor. Geringfügige Farbabweichungen sind reproduktions- und druckbedingt. Für Farbton und Farbglanz sind nur unsere Original Farbmuster verbindlich. Reproduktion, auch einzelner Teile, bedürfen unserer ausdrücklichen Genehmigung. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

Stand: Januar 2010





IKM GmbH  
Alte Grenzstr. 153  
45663 Recklinghausen  
Germany

Tel.: +49- (0) 23 61 | 3 75 59 - 0  
Fax: +49- (0) 23 61 | 3 75 59 - 50  
email: [service@ikm.de](mailto:service@ikm.de)

[www.ikm.de](http://www.ikm.de)