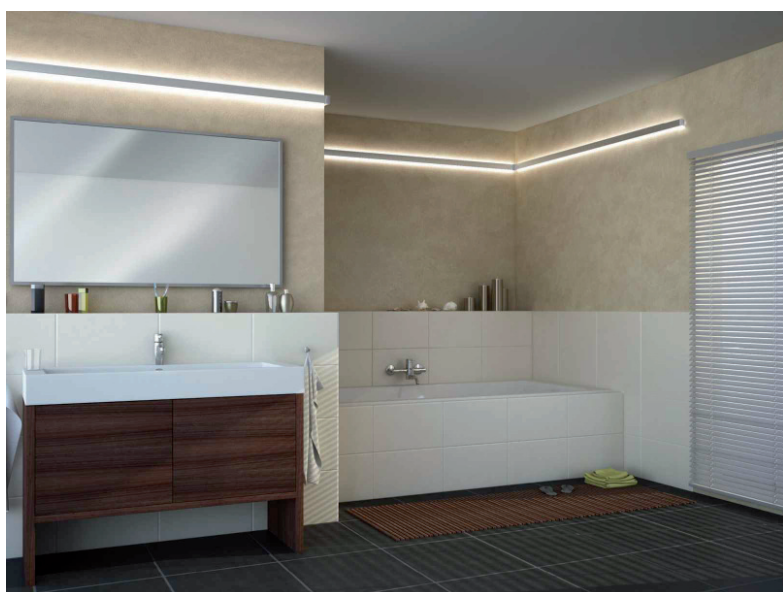




# LED PROFILE komplett konfektioniert für Küche, Bad und Wohnbereich



Informationen Seite 4-9

LED Profile Seite 10-29

LED Streifen Seite 31-40

Netzteile Seite 42-48

Dimmer Seite 50-59

Infos

Profile

Streifen

Netzteile

Dimmer



# Installationshinweise Profile

## Ausdehnung

Bitte beachten Sie, dass aufgrund von Temperaturunterschieden die Aluminiumprofile und Abdeckungen sich im Betriebszustand bis zu 1,5 mm pro Meter ausdehnen können. Kalkulieren Sie bei der Installation genügend Reserve ein, damit die Profilleuchte im warmen Zustand nicht plötzlich durchhängt oder drückt, weil es seitlich keinen Platz mehr zur Ausdehnung hat.

## Profil kleben

Aluminiumprofile können auch geklebt werden. Verwenden Sie dafür bitte einen FLEX-Kleber, da sich die Profilleuchten im Betrieb ausdehnen. Wir empfehlen Ihnen den Turboflex Kleber in den Farben: Weiss, Grau, Schwarz).

# Installationshinweise Streifen

## Elektrostatische Entladung

Die LED Strips sind empfindlich auf ESD (Elektrostatische Entladungen). Bitte berühren Sie einen geerdeten metallenen Gegenstand (Heizung, Wasserhahn) vor dem Hantieren.

## Biegen

Bewegen und biegen Sie den LED Strip nur so oft wie nötig. Die Lötstellen sind empfindlich, es kann ansonsten zu Ausfällen kommen. Das Band darf nicht um Ecken gefaltet werden.

## Kühlung

Eine ausreichende Kühlung (längere Lebensdauer der LEDs) kann mithilfe von Aluminiumprofilen erreicht werden. Ab ca. 9 W/m wird eine Wärmeableitung stark empfohlen, für Garantieansprüche sogar verlangt.

## Zuschnitt

Die LED Strips können an jeder Schnittmarke geschnitten werden. Bitte achten Sie auf einen sauberen Schnitt. Ansonsten besteht die Möglichkeit, dass das letzte Segment oder der ganze Streifen nicht leuchtet.

## Isolieren

Bitte beachten Sie, dass allfällige Schnittstellen des LED Strips gegenüber elektrisch leitenden Trägermaterialien zu isolieren sind.

## Strip kleben

Die Klebestellen müssen vorgängig mit einem Reinigungsmittel (Brennsprit, Reinbenzin, Alkohol) von Schmutz und Fett befreit werden. Für eine hervorragende Klebewirkung der Strips bitte Klebprimer einsetzen (z.B. 3M Primer 94).

## Einspeisung

Für Stripplängen grösser als 5m sollte ein zweiter Einspeisepunkt vorgesehen werden. Alternativ kann die Einspeisung in der Streifenmitte erfolgen.

## Anschlusskabel

Achten Sie auf eine ausreichende Zugentlastung der Anschlusskabel, damit die Lötstellen nicht ausreissen.

# Produkteübersicht Streifen

## Standard LED-Streifen

Leistung	Spannung	Lumen / m	LEDs / m	2700 K Art. No.	3000 K Art. No.	4000 K Art. No.	6000 K Art. No.
5 W	12 V	380 lm	60	120 910	120 210	120 010	
9 W	24 V	765 lm	120	160 930	140 230	140 030	140 130
4 W	24 V	1400 lm	70	140 967	140 267	140 067	140 160
16 W	24 V	1440 lm	120	160 900	160 200	160 000	140 150
17 W	24 V	1440 lm	228	140 990	140 290		
25 W	24 V	2500 lm	126	140 987	140 287	140 087	140 180

## Schmale LED-Streifen

Leistung	Spannung	Lumen / m	LEDs / m	2700 K Art. No.	3000 K Art. No.	4000 K Art. No.	6000 K Art. No.
9 W	24 V	630 lm	120	160 936	160 236	140 036	
14 W	24 V	980 lm	120	150 906	150 206		

## RGB LED-Streifen

Leistung	Spannung	Lumen / m	LEDs / m	2700 K Art. No.	3000 K Art. No.	4000 K Art. No.	6000 K Art. No.
6,5 W	12V	260 lm	30	120 320	121 320	123 320	
13 W	24V	520 lm	60	140 340	141 340	143 340	144 340
23 W	24V	900 lm	84	160 310	161 310		

# Produkteübersicht Netzteile

## Netzteile

Leistung	Spannung	Tischnetzteile	Hutschiene	IP 65 / 67	IP 67 / 1-10 V	Schlank	Phasenschnitt t dimmbar
bis 15W	24V	GS-15			LPF-16-D	LT-10	
bis 25 W	24V	GS-25	MDR-20	LPF-25	LPF-25-D	LT-20	LD-20-30
30W	24 V						
40W	24 V				LPF-40-D	LT-40	LD-30-45
60W	24 V	GS-60	MDR-60	LPF-60	LPF-60-D	LT-60	
90W	24 V	GS-90		LPF-90	LPF-90-D		
100W	24 V		MDR-100		HLG-100-B	LT-100	
120W	24 V	GS-120	SDR-120	HLG-120	HLG 120-B		
150W	24 V				HLG 150-B		
185 W	24V			HLG-185	HLG-185-B		
240W	24 V		SDR-240	HLG-240	HLG-240-B		
320W	24 V			HLG-320	HLG-320-B		
480W	24 V		SDR-480				
600W	24 V			HLG-600	HLG-600-B		
960W	24 V		SDR-960				

## Rechteckprofile

Bezeichnung	Breite	Höhe	max. Streifenbr.	Abdeckungen	Seite
Bologna Flach	18,4 mm	13,0 mm	13,4 mm	opal (bruchfest), natur, transparent, natur 30°, opal 180°	10
Bologna Hoch	18,4 mm	19,7 mm	13,4 mm	opal (bruchfest), natur, transparent, Reflektor, opal 180°	11
MINI	9,6 mm	12,0 mm	7,0 mm	opal	16
REG	18,0 mm	19,0 mm	14,6 mm	opal	14
Palermo	27,6 mm	30,0 mm	10,2 mm	opal	28

## Flachprofile

Bezeichnung	Breite	Höhe	max. Streifenbr.	Abdeckungen	Seite
FLAT	17,5 mm	7,0 mm	14,1 mm	opal, transparent, natur 30°	15
Genova	19,0 mm	10,2 mm	15,5 mm	opal hoch 180°, transparent	13
FULL.FLAT	20,0 mm	8,5 mm	14,0 mm	opal	20

## Doppelprofile

Bezeichnung	Breite	Höhe	max. Streifenbr.	Abdeckungen	Seite
DUO.FLAT	22,6 mm	8,5 mm	20,0 mm	opal	17
DUO.HIGH	22,6 mm	15,6 mm	20,0 mm	opal	17
FULL.WIDE	30,0 mm	18,8 mm	21,0 mm	opal	21

## Eckprofile

Bezeichnung	Breite	Höhe	max. Streifenbr.	Abdeckungen	Seite
ECK	26,3 mm	15,1 mm	13,0 mm	opal, transparent	18
Angolo Bologna	23,7 mm	16,7 mm	13,4 mm	opal, natur, transparent, natur 30°	18

## Vollflächige Profile (eingetutet kein Aluminium sichtbar)

Bezeichnung	Breite	Höhe	max. Streifenbr.	Abdeckungen	Seite
FULL.FLAT	20,0 mm	8,5 mm	14,0 mm	opal	20
FULL.HIGH	20,0 mm	20,0 mm	13,5 mm	opal	20
FULL.WIDE	30,0 mm	18,8 mm	21,0 mm	opal	21

## Rundprofile

Bezeichnung	Breite	Höhe	max. Streifenbr.	Abdeckungen	Seite
Garda	20,0 mm	15,8 mm	12,9 mm	opal, natur, transparent, transparent 30°	22
Tina Sola	20,8 mm	20,8 mm	12,9 mm	opal, natur, transparent, transparent 30°	23
Tina HP	20,8 mm	20,8 mm	12,9 mm	opal, natur, transparent, transparent 30°	23

## Spezialprofile

Bezeichnung	Breite	Höhe	max. Streifenbr.	Abdeckungen	Seite
Walllight 2.0	23,4 mm	37,1 mm	13,4 mm	opal, natur, transparent, natur 30°	24
Bologna H	18,4 mm	30,0 mm	13,4 mm	opal, natur, transparent, natur 30°, opal 180°, Aluminium	25
Leuchtenprofil	40,0 mm	44,0 mm	35,2 mm	opal hoch, opal flach, Aluminium hoch	26
Mila	18,4 mm	37,3 mm	15,0 mm	opal, natur, transparent, natur 30°	25

## Profile mit Kragen

Bezeichnung	Breite	Höhe	max. Streifenbr.	Abdeckungen	Seite
Bologna T	25,0 mm	35,0 mm	13,4 mm	opal (bruchfest), natur, transparent	12
REG.KRAGEN	24,0 mm	19,0 mm	14,6 mm	opal	14
FLAT.KRAGEN	24,5 mm	7,0 mm	14,1 mm	opal, transparent, natur 30°	15
Lamino	30,0 mm	8,9 mm	15,0 mm	opal (bruchfest), natur, transparent	12
Palermo T	40,0 mm	30,0 mm	10,2 mm	opal	28



# Bestellübersicht Anschlüsse

## Wählen Sie den gewünschten Anschluss

Gerne konfektionieren wir die LED Streifen mit dem Anschluss Ihrer Wahl. Die Anschlusslänge ist wählbar zwischen 10 cm und 20m. Es gilt zu beachten, dass lange Kabel höhere Verluste erzeugen.

nur Schnitt



Litzen



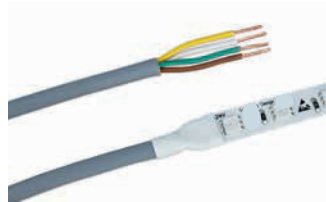
Kabel (grau, weiss oder schwarz)



Litzen RGB



Kabel RGB



Hohlstecker



# Komplett montiert

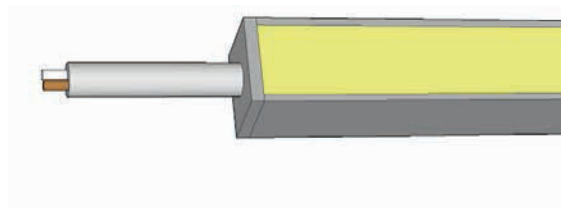
## LED Profil komplett montiert

Auf Wunsch montieren wir Ihre LED Leuchte nach Mass. LED Band, Profil, Anschlussort und Kabellänge können frei kombiniert werden.

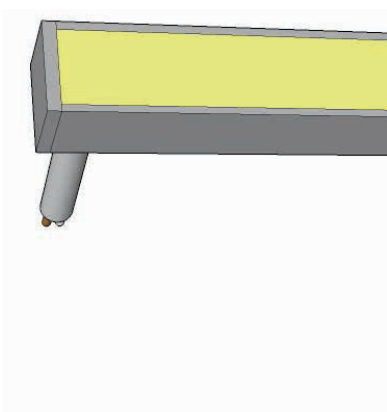
## LED Profil wasserdicht

Für die Aussenanwendung bieten wir eine Versiegelung mit einem Schutzlack bzw. den komplettverguss mit einem Spezialsilikon an.

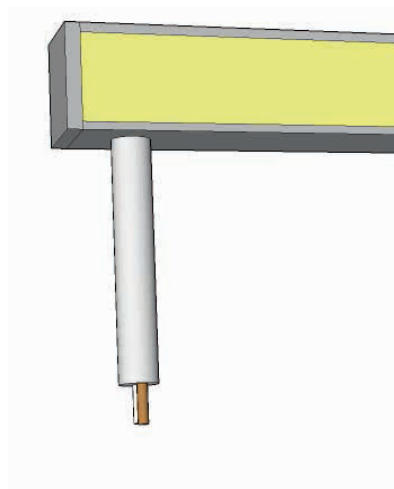
Montageart A



Montageart B



Montageart C



# Zuschnitt Profile

Gerne schneiden wir Ihnen die Profile auf die gewünschte Masse zu. Die Schnitttoleranz liegt bei 1 mm.

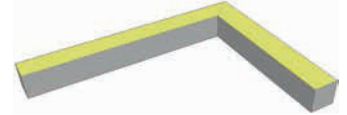
gerader Schnitt



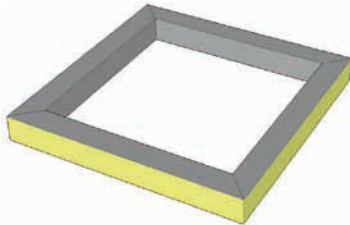
gegen innen/aussen leuchtend



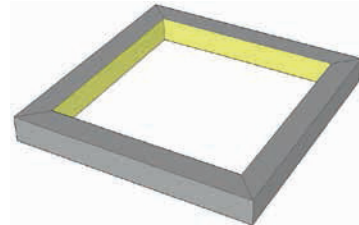
gegen oben/unten leuchtend



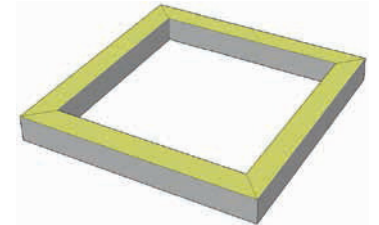
gegen aussen leuchtend



gegen innen leuchtend



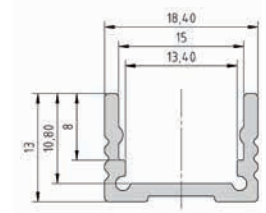
gegen oben leuchtend



# Lackieren

Alle unsere Profile können wir Ihnen gegen einen Aufpreis lackiert (bis 5 m) oder pulverbeschichtet (bis 3 m) anbieten. Wählen Sie nach Ihren Wünschen matt, glänzend und verschiedensten Farben (RAL, NCS).

# Bologna Flach



## Profil & Abdeckungen bis 5 m

### Art. No.

Aluminiumprofil Bologna flach	841 110
Kunststoffabdeckung opal	841 150
Kunststoffabdeckung opal bruchfest bis 500 kg	841 170
Kunststoffabdeckung opal 180°	841 159
Kunststoffabdeckung natur	841 141
Kunststoffabdeckung transparent	841 130
Kunststoffabdeckung Linse natur 30°	841 140



Opal



Natur



Transparent



Linse Natur 30°



Opal 180°

## Zubehör



Endkappen flach  
Kunststoff

Art. No. 841 190  
2er Set



Endkappen flach  
Aluminium

Art. No. 841 192  
2er Set



Halteklammern  
Metall

Art. No. 841 101  
2er Set



Halteklammern 45°  
Metall

Art. No. 841 102  
2er Set



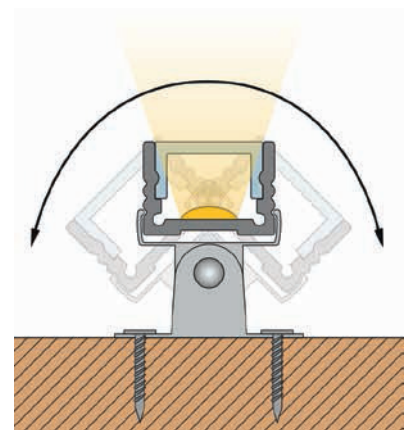
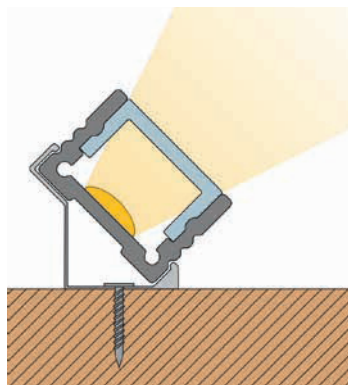
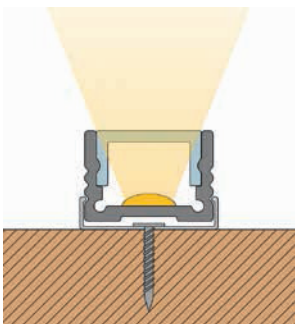
Halteklammern  
Metall schwenkbar

Art. No. 841 103  
2er Set

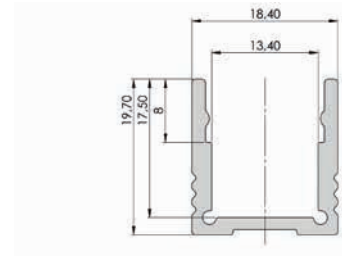


Verbindeklammer  
Metall  
für Bologna

Art. No. 841 104



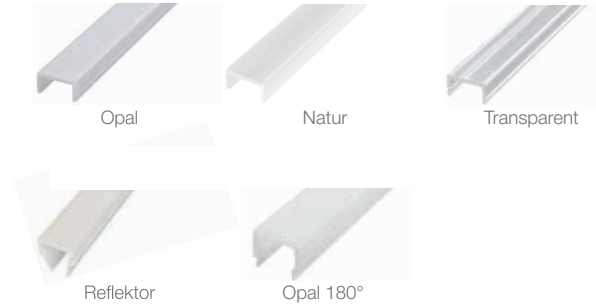
# Bologna Hoch



## Profil & Abdeckungen bis 5 m

### Art. No.

Aluminiumprofil Bologna hoch	841 120
Kunststoffabdeckung opal	841 150
Kunststoffabdeckung opal bruchfest bis 500 kg	841 170
Kunststoffabdeckung opal 180°	841 159
Kunststoffabdeckung natur	841 141
Kunststoffabdeckung transparent	841 130
Kunststoffabdeckung opal Reflektor	841 156



## Zubehör



Endkappen hoch  
Kunststoff

Art. No. 841 191  
2er Set



Endkappen hoch  
Aluminium

Art. No. 841 193  
2er Set



Endkappe 90° hoch  
Aluminium

Art. No. 841 194



Halteklammern  
Metall

Art. No. 841 101  
2er Set



Halteklammern 45°  
Metall

Art. No. 841 102  
2er Set



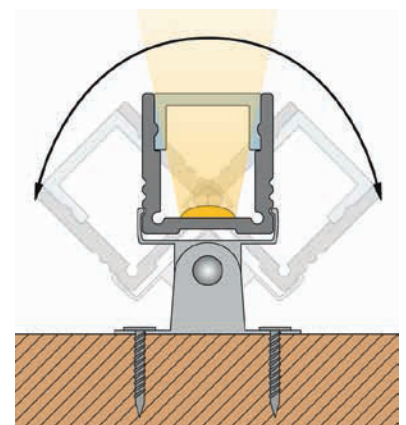
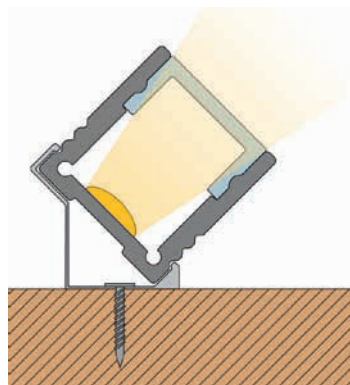
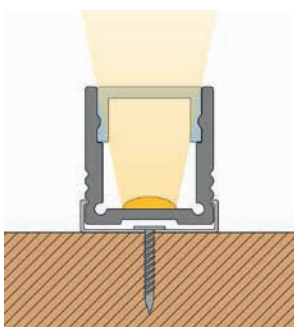
Halteklammern  
Metall schwenkbar

Art. No. 841 103  
2er Set

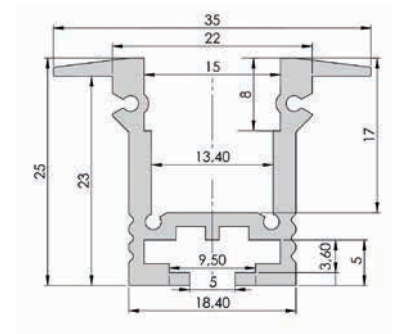
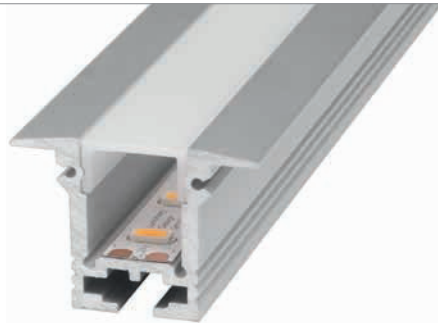


Verbinderklammer  
Metall

Art. No. 841 104



# Bologna T



## Profil & Abdeckungen bis 5 m

### Art. No.

Aluminiumprofil Bologna hoch	841 210
Kunststoffabdeckung opal	841 150
Kunststoffabdeckung opal bruchfest bis 500 kg	841 170
Kunststoffabdeckung natur	841 141
Kunststoffabdeckung transparent	841 130
Kunststoffabdeckung opal Reflektor	841 156



Opal



Natur



Reflektor

## Zubehör



Endkappe lang  
Aluminium

Art. No. 841 290



Endkappe kurz  
Aluminium  
(für Federmontage)

Art. No. 841 291



Haltefeder  
für Schlitzmontage

Art. No. 841 201



Verbinderklammer  
Metall

Art. No. 841104



Halteklammern  
Metall

Art. No. 841 101  
2er Set



Halteklammern 45°  
Metall

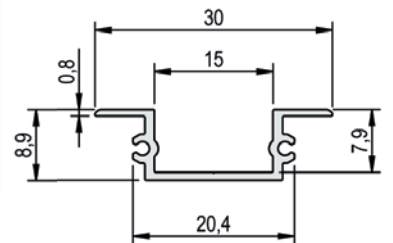
Art. No. 841 102  
2er Set



Halteklammern  
Metall schwenkbar

Art. No. 841 103  
2er Set

# Lamino



## Profil & Abdeckungen bis 5 m

### Art. No.

Aluminiumprofil Lamino	841 010
Kunststoffabdeckung opal	841 150
Kunststoffabdeckung opal bruchfest bis 500 kg	841 170
Kunststoffabdeckung natur	841 141
Kunststoffabdeckung transparent	841 130



Opal



Natur



Transparent

## Zubehör



Endkappen  
Aluminium

Art. No. 841 090  
2er Set

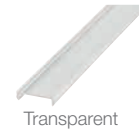


## Profil & Abdeckungen bis 5m

Aluminiumprofil Genova  
 Abdeckung opal 180° (Höhe 21,4mm)  
 Kunststoffabdeckung transparent

## Art. No.

841 410  
 841 460  
 841 430



## Zubehör



Endkappen flach  
 Aluminium

Art. No. 841 490  
 2er Set



Endkappen hoch  
 Aluminium

Art. No. 841 491  
 2er Set



Montagehalter  
 Kunststoff  
 transparent

Art. No. 841 300  
 2er Set



Montagehalter 45°  
 Kunststoff  
 transparent

Art. No. 841 301  
 2er Set



Profilverbinder  
 für einen nahtlosen  
 Übergang

Art. No. 841 302



90° Profilverbinder  
 für div. Konstruktionen

Art. No. 841 303



V2A Halteklammern  
 Federstahl

Art. No. 841 305  
 2er Set



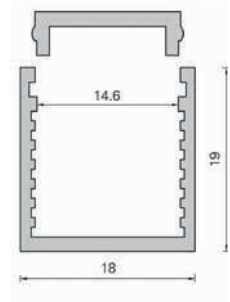
Abhängungen mit  
 Stahlseil komplett

Art. No. 841 392  
 2er Set





## REG



### Profil & Abdeckungen bis 3 m

### Art. No.

Aluminiumprofil 18x19 REG  
Kunststoffabdeckung opal

842 310  
842 350

### Zubehör



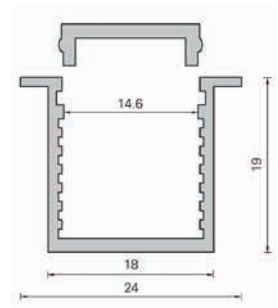
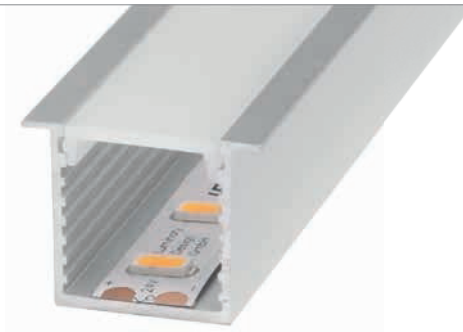
Endkappe  
Kunststoff  
zum einschieben  
Art. No. 842 390



Halteklammer  
Federstahl  
Art. No. 842 300

Bitte beachten Sie für die Längenberechnung des LED-Bandes, dass die Enddeckel jeweils 5 mm ins Innere des Profils ragen.

## REG.KRAGEN



### Profil & Abdeckungen bis 3 m

### Art. No.

Aluminiumprofil 18x19 REG.KRAGEN  
Kunststoffabdeckung opal

842 320  
842 350

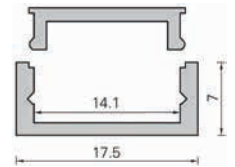
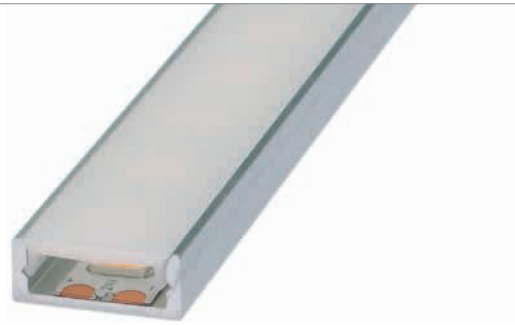
### Zubehör



Endkappe  
Kunststoff  
zum einschieben  
Art. No. 842 391

Bitte beachten Sie für die Längenberechnung des LED-Bandes, dass die Enddeckel jeweils 5 mm ins Innere des Profils ragen.  
Vorsicht: Abdeckung passt nicht in deformiertes Profil!

# FLAT



## Profil & Abdeckungen bis 3 m

### Art. No.

Aluminiumprofil 17,5x7 FLAT	842 210
Kunststoffabdeckung opal	842 250
Kunststoffabdeckung transparent	842 230

## Zubehör



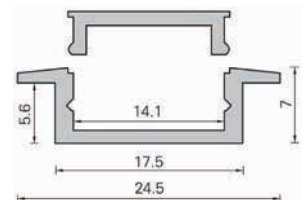
Endkappe  
Kunststoff  
zum einschieben  
Art.No. 842 290



Montageklammer  
Kunststoff  
Art.No. 842 200

Ausserdem auf Anfrage erhältlich: Kunststoffabdeckung transparent 30°.  
Bitte beachten Sie für die Längenberechnung des LED-Bandes, dass die Enddeckel jeweils 5 mm ins Innere des Profils ragen.

# FLAT.KRAGEN



## Profil & Abdeckungen bis 3 m

### Art. No.

Aluminiumprofil 17,5x7 FLAT.KRAGEN	842 220
Kunststoffabdeckung opal	842 250
Kunststoffabdeckung transparent	842 230

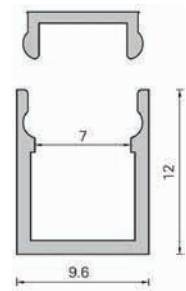
## Zubehör



Endkappe  
Kunststoff  
zum einschieben  
Art.No. 842 291

Bitte beachten Sie für die Längenberechnung des LED-Bandes, dass die Enddeckel jeweils 5 mm ins Innere des Profils ragen.

MINI



### Profil & Abdeckungen bis 3 m

### Art. No.

Aluminiumprofil 9,6x12 MINI  
Kunststoffabdeckung opal

842 110  
842 150

### Zubehör



Endkappe flach  
Kunststoff

Art. No. 842 191



Endkappe rund  
Kunststoff

Art. No. 842 190



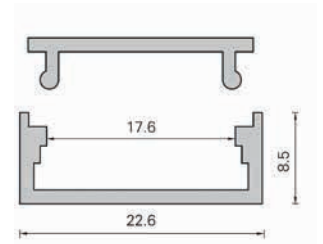
Montageklammer  
Federstahl

Art. No. 842 100

Achtung: Bitte beachten Sie, dass dieses Profil für das Einlegen eines LED Streifens eine maximale Breite von 7 mm bietet. Daher sind ausschliesslich unsere «schmalen»-Streifen für den Einsatz in diesem Profil geeignet (Seite 35). Bitte beachten Sie für die Längenberechnung des LED-Bandes, dass die Enddeckel jeweils 5 mm ins Innere des Profils ragen.



## DUO.FLAT



### Profil & Abdeckungen bis 3 m

#### Art. No.

Aluminiumprofil 22,6x8,5 DUO.FLAT  
Kunststoffabdeckung opal

842 510  
842 530

### Zubehör



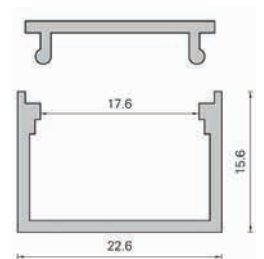
Endkappe  
Kunststoff  
zum einschieben  
Art.No. 842 590



Montageklammer  
Kunststoff  
Art.No. 842 500

Bitte beachten Sie für die Längenberechnung des LED-Bandes, dass die Enddeckel 5 mm ins Innere des Profils ragen.

## DUO.HIGH



### Profil & Abdeckungen bis 3 m

#### Art. No.

Aluminiumprofil 22,6x15,6 DUO.HIGH  
Kunststoffabdeckung opal

842 520  
842 530

### Zubehör



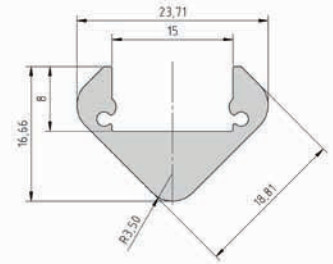
Endkappe  
Kunststoff  
zum einschieben  
Art.No. 842 591



Montageklammer  
Kunststoff  
Art.No. 842 501

Bitte beachten Sie für die Längenberechnung des LED-Bandes, dass die Enddeckel 5 mm ins Innere des Profils ragen.

# Angolo



## Profil & Abdeckungen bis 5 m

### Art. No.

Aluminiumprofil Angolo	841 710
Kunststoffabdeckung opal	841 150
Kunststoffabdeckung natur	841 141
Kunststoffabdeckung transparent	841 130
Kunststoffabdeckung Linse natur 30°	841 140



## Zubehör



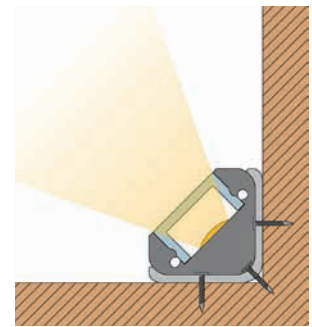
Endkappen  
Aluminium

Art. No. 841 790  
2er Set

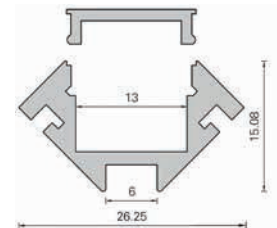


Halteklammern  
Kunststoff

Art. No. 841 701  
2er Set



# ECK



## Profil & Abdeckungen bis 3 m

### Art. No.

Aluminiumprofil 26x15 ECK	842 610
Kunststoffabdeckung opal	842 250
Kunststoffabdeckung transparent	842 230

## Zubehör



Endkappe  
Kunststoff  
zum einschieben

Art. No. 842 690

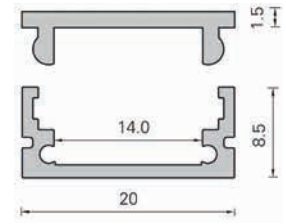


Montageklammer  
Kunststoff

Art. No. 842 600

Bitte beachten Sie für die Längenberechnung des LED-Bandes, dass die Enddeckel 5 mm ins Innere des Profils ragen.

## FULL.FLAT



### Profil & Abdeckungen bis 3 m

### Art. No.

Aluminiumprofil 20x8,5 FULL.FLAT  
Kunststoffabdeckung opal

842 410  
842 450

### Zubehör



Endkappe  
Kunststoff

Art.No. 842 490

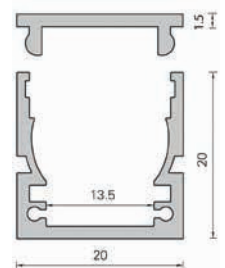


Montageklammer  
Kunststoff

Art.No. 842 400

Achtung: Bruchgefahr! Bitte schnappen Sie die Abdeckung vorsichtig ein und aus.

## FULL.HIGH



### Profil & Abdeckungen bis 3 m

### Art. No.

Aluminiumprofil 20x20 FULL.HIGH  
Kunststoffabdeckung opal

842 710  
842 450

### Zubehör



Endkappe  
Kunststoff

Art.No. 842 790



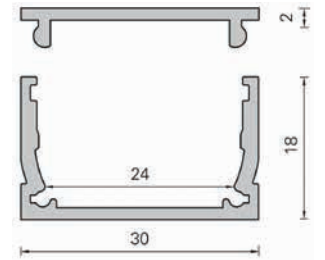
Montageklammer  
Kunststoff

Art.No. 842 700

Achtung: Bruchgefahr! Bitte schnappen Sie die Abdeckung vorsichtig ein und aus.



# FULL.WIDE



## Profil & Abdeckungen bis 3 m

### Art. No.

Aluminiumprofil 30x18 FULL.WIDE  
Kunststoffabdeckung opal

842 810  
842 850

## Zubehör



Endkappe  
Kunststoff

Art.No. 842 890

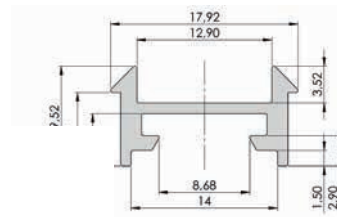


Montageklammer  
Kunststoff

Art.No. 842 800

Achtung: Bruchgefahr! Bitte schnappen Sie die Abdeckung vorsichtig ein und aus.





## Profil & Abdeckungen bis 5 m

### Art. No.

Aluminiumprofil Garda	841 310
Kunststoffabdeckung opal	841 350
Kunststoffabdeckung natur	841 340
Kunststoffabdeckung transparent	841 330



Opal



Natur



Transparent

Ausserdem erhältlich: Kunststoffabdeckung transparent 30° auf Anfrage.

## Zubehör



Endkappen  
Kunststoff  
silber  
Art. No. 841 390  
2er Set



Endkappen  
Kunststoff  
transparent  
Art. No. 841 391  
2er Set



Montagehalter  
Kunststoff  
transparent  
Art. No. 841 300  
2er Set



Montagehalter 45°  
Kunststoff  
transparent  
Art. No. 841 301  
2er Set



Profilverbinder  
für einen nahtlosen  
Übergang  
Art. No. 841 302



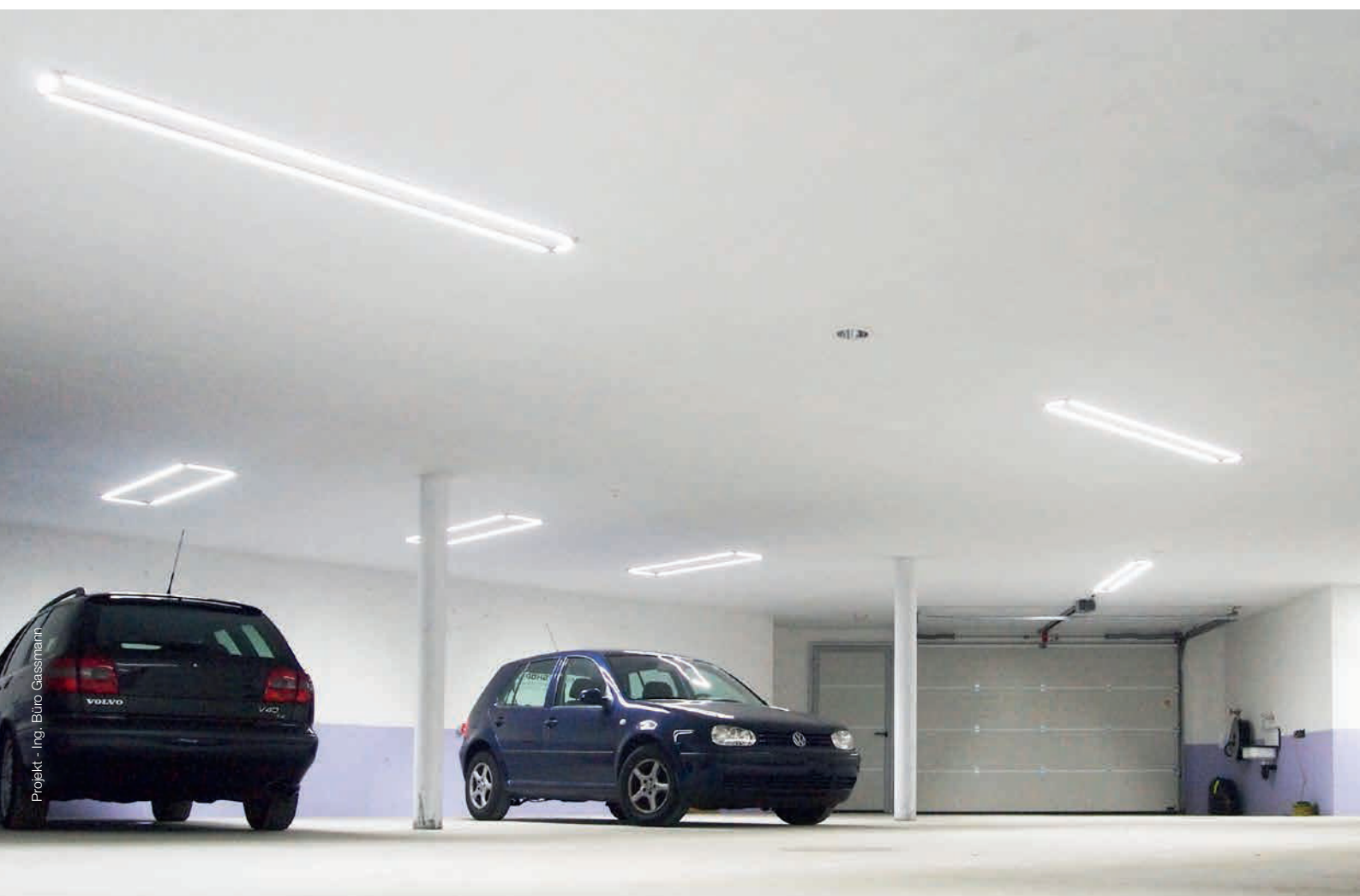
90° Profilverbinder  
für div. Konstruktionen  
Art. No. 841 303



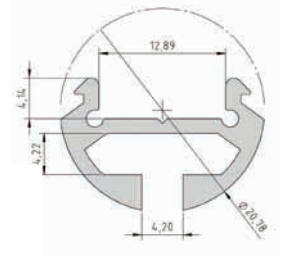
V2A Halteklammer  
Federstahl  
Art. No. 841 305  
2er Set



Abhängungen mit  
Stahlseil komplett  
Art. No. 841 392  
2er Set



# Tina Sola



## Profil & Abdeckungen bis 5m

### Art. No.

Aluminiumprofil Tina Sola	841 810
Kunststoffabdeckung opal	841 350
Kunststoffabdeckung natur	841 340
Kunststoffabdeckung transparent	841 330



Ausserdem auf Anfrage erhältlich: Kunststoffabdeckung transparent 30°.

## Zubehör



Endkappen  
Kunststoff  
silber  
Art. No. 841 890  
2er Set



Endkappen  
Kunststoff  
transparent  
Art. No. 841 891  
2er Set



Endkappen  
Aluminium  
Art. No. 841 892  
2er Set



Profilverbinder  
für einen nahtlosen  
Übergang  
Art. No. 841 302

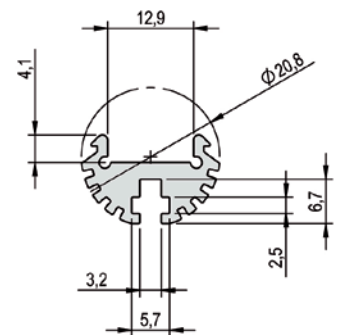


90° Profilverbinder  
für div. Konstruktionen  
Art. No. 841 303



Abhängungen mit  
Stahlseil komplett  
Art. No. 841 392  
2er Set

# Tina HP



## Profil & Abdeckungen bis 5m

### Art. No.

Aluminiumprofil Tina HP	841 820
Kunststoffabdeckung opal	841 350
Kunststoffabdeckung natur	841 340
Kunststoffabdeckung transparent	841 330



Ausserdem erhältlich: Kunststoffabdeckung transparent 30° auf Anfrage.

## Zubehör



Endkappen  
Kunststoff  
silber  
Art. No. 841 890  
2er Set



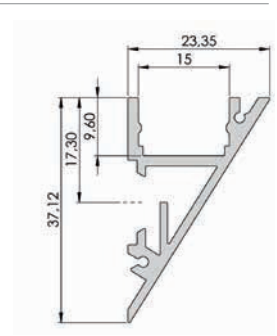
Endkappen  
Kunststoff  
transparent  
Art. No. 841 891  
2er Set



Endkappen  
Aluminium  
Art. No. 841 892  
2er Set



# Wallight 2.0



## Profil & Abdeckungen bis 5 m

### Art. No.

Aluminiumprofil Wallight 2.0	841 510
Kunststoffabdeckung opal	841 150
Kunststoffabdeckung natur	841 141
Kunststoffabdeckung transparent	841 130
Kunststoffabdeckung Linse natur 30°	841 140



## Zubehör



Endkappen  
Aluminium

Art. No. 841 590  
2er Set



Profilverbinder  
für einen nahtlosen  
Übergang

Art. No. 841 302



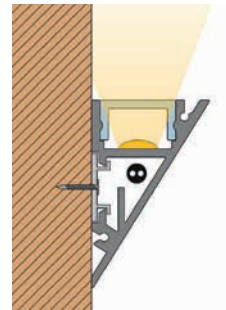
Montagehalter  
Kunststoff  
transparent

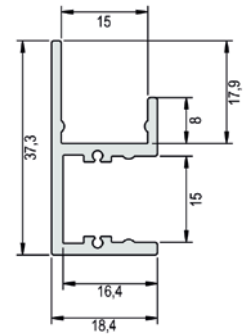
Art. No. 841 300  
2er Set



V2A Halteklammern  
Federstahl

Art. No. 841 305  
2er Set





## Profil & Abdeckungen bis 5m

### Art. No.

Aluminiumprofil Mila	840 010
Kunststoffabdeckung opal	841 150
Kunststoffabdeckung natur	841 141
Kunststoffabdeckung transparent	841 130
Kunststoffabdeckung Linse natur 30°	841 140
Aluminiumabdeckung	841 160



Opal



Natur



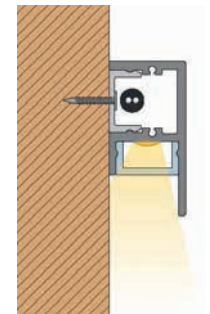
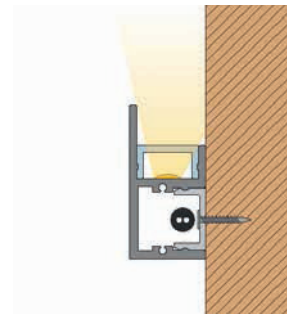
Transparent

## Zubehör

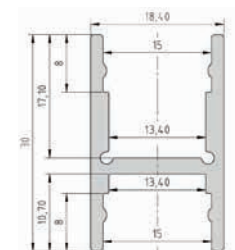


Endkappen  
Aluminium

Art. No. 840 090  
2er Set



# Bologna H



## Profil & Abdeckungen bis 5m

### Art. No.

Aluminiumprofil Bologna H	841 220
Kunststoffabdeckung opal	841 150
Kunststoffabdeckung opal 180°	841 159
Kunststoffabdeckung natur	841 141
Kunststoffabdeckung transparent	841 130
Kunststoffabdeckung Linse natur 30°	841 140
Aluminiumabdeckung	841 160



Opal



Natur



Transparent

## Zubehör



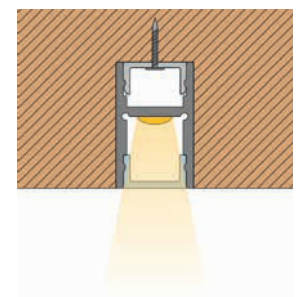
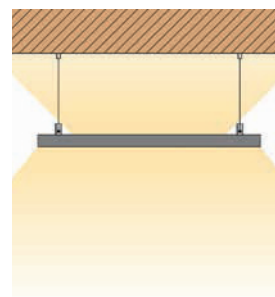
Endkappen  
Aluminium

Art. No. 841 292  
2er Set

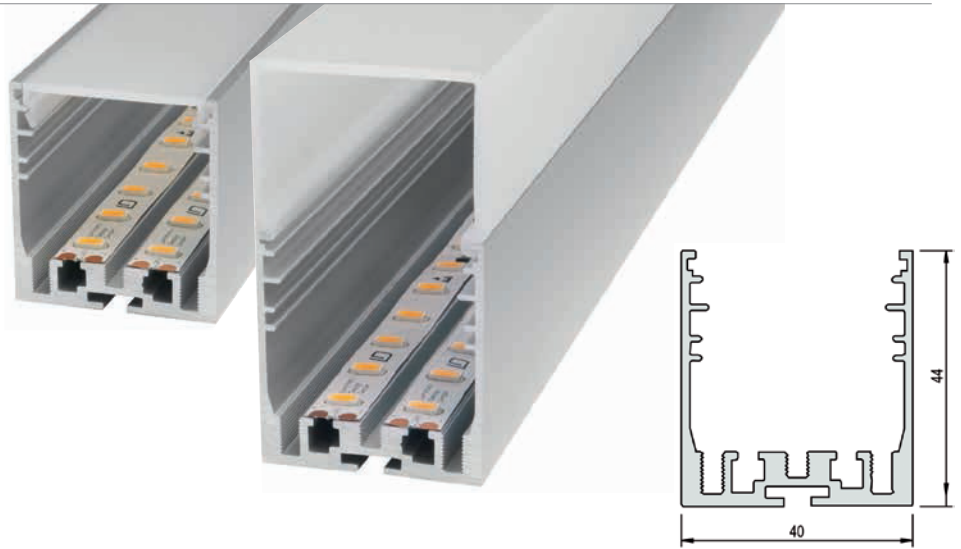


Abhängungen mit  
Stahlseil komplett

Art. No. 841 392  
2er Set



# Leuchtenprofil



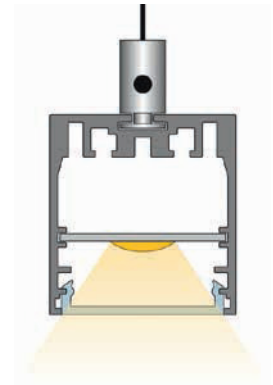
## Profil & Abdeckungen bis 4,6 m

### Art. No.

Aluminiumprofil Leuchtenprofil	841 610
Kunststoffabdeckung opal flach	841 650
Kunststoffabdeckung opal hoch	841 660
Aluminiumabdeckung hoch (zb. für Netzgerät)	841 670



Aluabdeckung



## Zubehör



Endkappe flach  
Aluminium  
zum einklicken  
Art. No. 841 691



Endkappe hoch  
Aluminium  
zum einklicken  
Art. No. 841 690

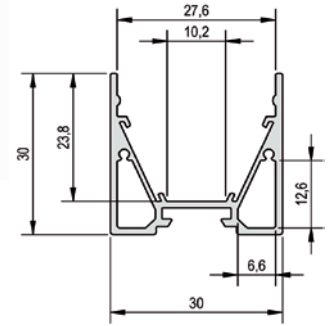


Kabelblocker für  
Pendelmontage  
Art. No. 841 601





# Palermo



## Profil & Abdeckungen bis 5 m

### Art. No.

Aluminiumprofil Palermo	840 110
Kunststoffabdeckung opal	840 150
Reflektorband Palermo	841 180

## Zubehör



Endkappen  
Aluminium

Art. No. 840 190  
2er Set



Endkappen  
Aluminium

auf Anfrage



Montagehalter  
Kunststoff  
transparent

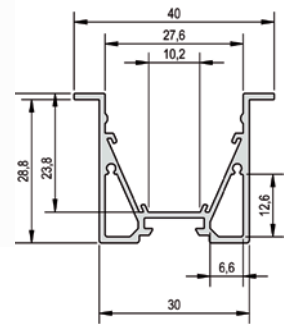
Art. No. 841 300  
2er Set



V2A Halteklammern  
Federstahl

Art. No. 841 305  
2er Set

# Palermo T



## Profil & Abdeckungen bis 5 m

### Art. No.

Aluminiumprofil Palermo T	840 120
Kunststoffabdeckung opal	840 150
Reflektorband Palermo	841 180

## Zubehör



Endkappen  
Aluminium

Art. No. 840 191



Montagehalter  
Kunststoff  
transparent

Art. No. 841 300  
2er Set

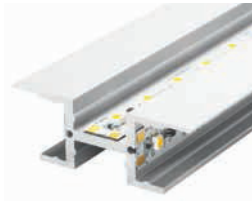
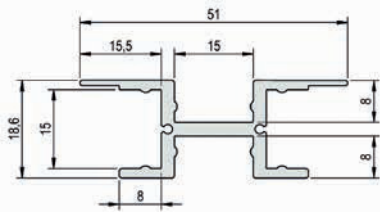


V2A Halteklammern  
Federstahl

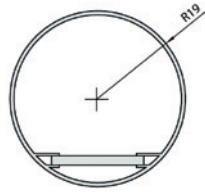
Art. No. 841 305  
2er Set

# Weitere erhältliche Profile

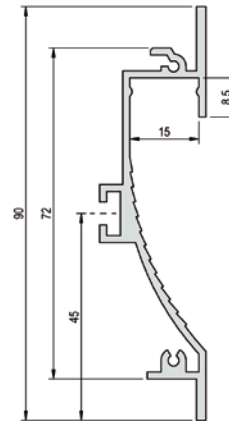
Bologna Fourside



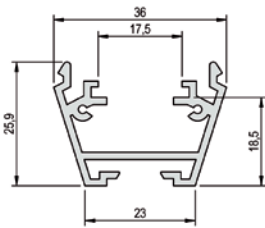
Tina Grande



Walllight 3



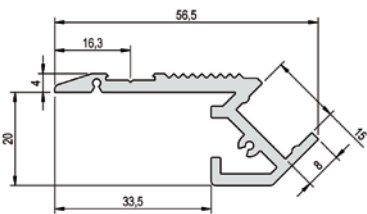
Garda Grande



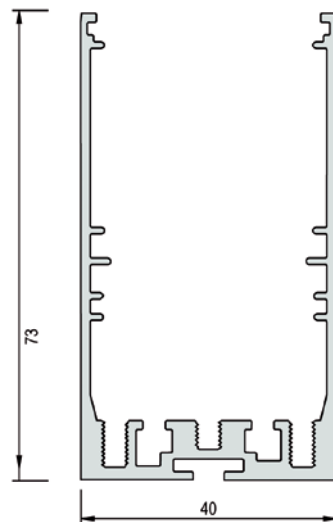
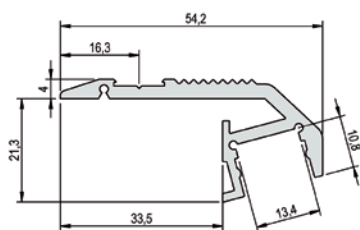
Leuchtenprofil hoch



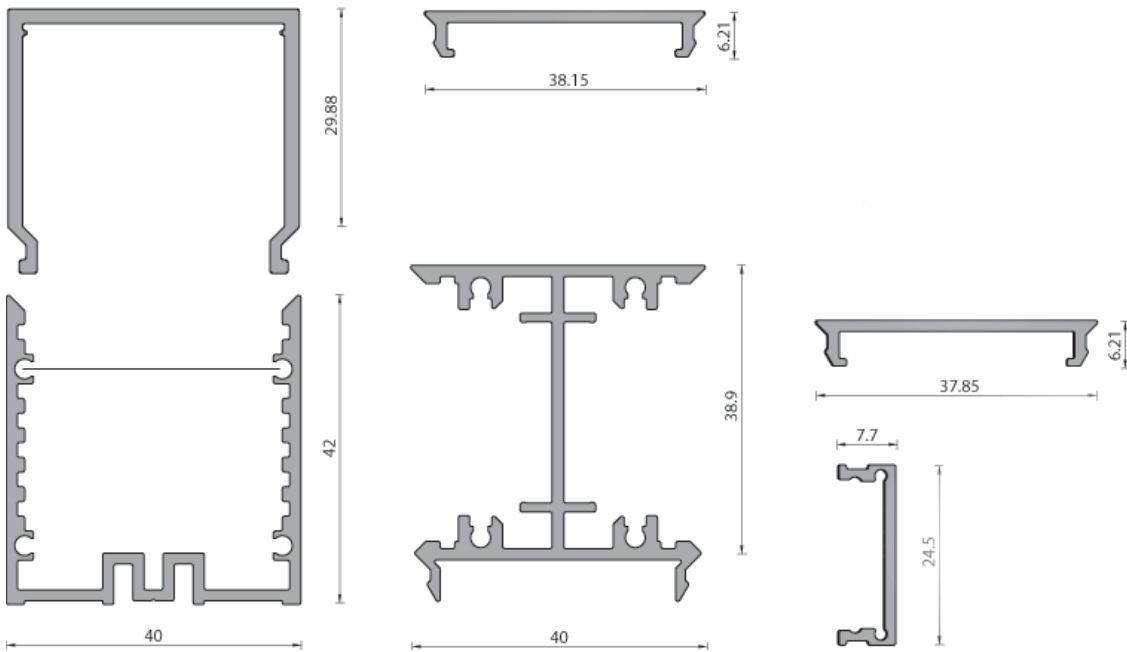
Scala Uplight



Scala Downlight



## Designprofil



# Produkteübersicht Streifen

## Standard LED-Streifen

Leistung	Spannung	Lumen /m	LEDs /m	2700 K Art. No.	3000 K Art. No.	4000 K Art. No.	6000 K Art. No.
5 W	12 V	380 lm	60	120 910	120 210	120 010	
9 W	24 V	765 lm	120	160 930	140 230	140 030	140 130
4 W	24 V	1400 lm	70	140 967	140 267	140 067	140 160
16 W	24 V	1440 lm	120	160 900	160 200	160 000	140 150
17 W	24 V	1440 lm	228	140 990	140 290		
25 W	24 V	2500 lm	126	140 987	140 287	140 087	140 180

## Schmale LED-Streifen

Leistung	Spannung	Lumen /m	LEDs /m	2700 K Art. No.	3000 K Art. No.	4000 K Art. No.	6000 K Art. No.
9 W	V 24	630 lm	120	160 936	160 236	140 036	
14 W	V 24	980 lm	120	150 906	150 206		

## RGB LED-Streifen

Leistung	Spannung	Lumen /m	LEDs /m	2700 K Art. No.	3000 K Art. No.	4000 K Art. No.	6000 K Art. No.
6,5 W	V 12	260 lm	30	120 320	121 320	123 320	
13 W	V 24	520 lm	60	140 340	141 340	143 340	144 340
23 W	V 24	900 lm	84	160 310	161 310		

Infos

Profile

Streifen

Netzteile

Dimmer

5 W/m

DEKO

EPISTAR



### LED Streifen für den Dekorationsbereich

Dieser LED-Strip eignet sich hervorragend für Dekorationszwecke. Kleine Leistung, kleiner Preis und gute Effizienz. Der hohe Farbwiedergabeindex von über 90 (CRI > 90) zeigt Produkte und Materialien im besten Licht.

Einsatzgebiet: Treppenstufenbeleuchtung in mittelhellen Räumen, Vitrinenbeleuchtung für kleine Vitrinen

#### Technische Daten

Helligkeit	380lm/m
Leistung	5 W/m
Spannung	12VDC
Effizienz	85lm/W
CRI	> 90
Energieklasse	A+

#### Abmessungen

Anzahl LEDs	60 LEDs/m
LEDs/Stück	3 LEDs
Schnittstück	50 mm
Abstand LEDs	17 mm
Bandbreite	8 mm
Bandhöhe	2 mm

#### Farbe

2700 K	<input type="checkbox"/>	120 910
3000 K	<input type="checkbox"/>	120 210
4000 K	<input type="checkbox"/>	120 010

#### Art. No.

Weitere Lichtfarben auf Anfrage

9 W/m

120 LED/m

EPISTAR



### Kleiner LED Abstand

Effizienter und kostengünstiger Streifen für mittelhelle Anwendungen.

Einsatzgebiet: Wandbeleuchtung, Akzentbeleuchtung, Treppenstufen in hellen Räumen, Vitrinenbeleuchtung

#### Technische Daten

Helligkeit	765lm/m
Leistung	9 W/m
Spannung	24 VDC
Effizienz	85 lm/W
CRI	> 75
Energieklasse	A+

#### Abmessungen

Anzahl LEDs	120 LEDs/m
LEDs/Stück	6 LEDs
Schnittstück	50 mm
Abstand LEDs	8 mm
Bandbreite	8 mm
Bandhöhe	2 mm

#### Farbe

2700 K	<input type="checkbox"/>	160 930
3000 K	<input type="checkbox"/>	140 230
4000 K	<input type="checkbox"/>	140 030
6000 K	<input type="checkbox"/>	140 130

#### Art. No.

**16 W/m****CRI90****EPISTAR****Heller LED Streifen mit kleinem LED Abstand**

Lichtechtes und helles Band für Raumbeleuchtungen mit einem kleinen LED-Abstand. Kein Lichtverlust bei langen Bandlängen, Überhitzungsschutz (Strom wird bei Erwärmung reduziert), grösserer Eingangsspannungsbereich aufgrund Stromregelung. Der hohe Farbwiedergabeindex von über 90 (CRI > 90) zeigt Produkte und Materialien im besten Licht.

Einsatzgebiet: In flachen LED-Profilen für Wohnraumbeleuchtung, indirekte Beleuchtung von Wänden und Räumen, Flurbeleuchtung

**Technische Daten**

Helligkeit	1450 lm/m
Leistung	16 W/m
Spannung	24VDC
Effizienz	90lm/W
CRI	> 90
Energieklasse	A+

**Abmessungen**

Anzahl LEDs	120 LEDs/m
LEDs/Stück	6 LEDs
Schnittstück	50 mm
Abstand LEDs	8 mm
Bandbreite	10 mm
Bandhöhe	2 mm

**Farbe**

2300 K*		140 450
2700 K		160 900
3000 K		160 200
4000 K		160 000
6000 K*		140 150

**Art. No.**

\* Produkt mit vergleichbaren technischen Daten

**17 W/m****228 LED/m****EPISTAR****Minimaler LED Abstand**

Sehr kleiner LED-Abstand mit 228 LEDs/m für superflache LED Profile. Kein Lichtverlust bei langen Bandlängen, Überhitzungsschutz (Strom wird bei Erwärmung reduziert), grösserer Eingangsspannungsbereich aufgrund Stromregelung.

Einsatzgebiet: In superflachen LED-Profilen für Wohnraumbeleuchtung, indirekte Beleuchtung von Wänden und Räumen, Flurbeleuchtung

**Technische Daten**

Helligkeit	1445lm/m
Leistung	17 W/m
Spannung	24VDC
Effizienz	85lm/W
CRI	> 75
Energieklasse	A+

**Abmessungen**

Anzahl LEDs	228 LEDs /m
LEDs/Stück	6 LEDs
Schnittstück	26,3 mm
Abstand LEDs	4.4 mm
Bandbreite	12 mm
Bandhöhe	2 mm

**Farbe**

2700 K		140 990
3000 K		140 290

**Art. No.**

Weitere Lichtfarben auf Anfrage



14 W/m

HIGH EFF

SAMSUNG

**Hocheffizienter, superheller LED Streifen**

Hocheffizientes LED-Band mit mittlerer Leistung. Kein Lichtverlust bei langen Bandlängen bis 10m, Überhitzungsschutz (Strom wird bei Erwärmung reduziert), grösserer Eingangsspannungsbereich aufgrund Stromregelung, hocheffizient.

Einsatzgebiet: Wohnraumbelichtung, indirekte Beleuchtung von Wänden und Räumen, Flurbeleuchtung, lange Längen ohne Zwischeneinspeisung



**Technische Daten**

Helligkeit	1400 lm/m
Leistung	14 W/m
Spannung	24-27 VDC
<b>Effizienz</b>	<b>100 lm / W</b>
CRI	>80
Energieklasse	+ A

**Abmessungen**

Anzahl LEDs	70 LEDs / m
LEDs/Stück	7 LEDs
Schnittstück	100 mm
Abstand LEDs	14 mm
Bandbreite	10 mm
Bandhöhe	2 mm

**Farbe**

Farbe	Art. No.
2700 K 	140 967
3000 K 	140 267
4000 K 	140 067
6000 K* 	140 160

\* Produkt mit vergleichbaren technischen Daten

25 W/m

HIGH EFF

SAMSUNG

**Leuchtstoffröhre nach Mass**

Unsere superhelle, hocheffiziente Kreation, auch bekannt als Leuchtstoffröhre nach Mass. Kein Lichtverlust bei langen Bandlängen, Überhitzungsschutz (Strom wird bei Erwärmung reduziert), grösserer Eingangsspannungsbereich aufgrund Stromregelung, hocheffizient.

Einsatzgebiet: Wohnraumbelichtung, indirekte Beleuchtung von Wänden und Räumen, Flurbeleuchtung, allg. bei hohem Lichtbedarf





**Technische Daten**

Helligkeit	2500lm/m
Leistung	25 W/m
Spannung	24-27 VDC
<b>Effizienz</b>	<b>100 lm / W</b>
CRI	>80
Energieklasse	+ A

**Abmessungen**

Anzahl LEDs	126 LEDs / m
LEDs/Stück	7 LEDs
Schnittstück	56mm
Abstand LEDs	8 mm
Bandbreite	10 mm
Bandhöhe	2 mm

**Farbe**

Farbe	Art. No.
2700 K 	140 987
3000 K 	140 287
4000 K 	140 087
6000 K* 	140 180

\* Produkt mit vergleichbaren technischen Daten

9 W/m

SCHMAL

EPISTAR

**Superschmaler LED Streifen**

Ideal geeignet für den Einsatz in unseren MINI Profilen. Effizienter und kostengünstiger Streifen für mittelhelle Anwendungen. Der hohe Farbwiedergabeindex von über 90 (CRI > 90) zeigt Produkte und Materialien im besten Licht.

Einsatzgebiet: Einbau in Schränken, Schranktüren und allgemein Möbel

**Technische Daten**

Helligkeit	765 lm/m
Leistung	9 W/m
Spannung	24 VDC
Effizienz	85 lm/W
<b>CRI</b>	<b>&gt; 90</b>
Energieklasse	A+

**Abmessungen**

Anzahl LEDs	120 LEDs/m
LEDs/Stück	6 LEDs
Schnittstück	50 mm
Abstand LEDs	8 mm
<b>Bandbreite</b>	<b>6,5 mm</b>
Bandhöhe	2 mm

**Farbe**

2700 K	<input type="checkbox"/>	160 936
3000 K	<input type="checkbox"/>	160 236
4000 K*	<input type="checkbox"/>	140 036

**Art. No.**

\* Produkt mit vergleichbaren technischen Daten

14 W/m

SCHMAL

EPISTAR

**Superschmaler LED Streifen**

Ideal geeignet für den Einsatz in unseren MINI Profilen. Lichtechtes Band für Anwendungen mit mittlerem Lichtbedarf. Der hohe Farbwiedergabeindex von über 90 (CRI > 90) zeigt Produkte und Materialien im besten Licht.

Einsatzgebiet: Einbau in Schränken, Schranktüren und allgemein Möbel

**Technische Daten**

Helligkeit	980 lm/m
Leistung	14 W/m
Spannung	24 DC
Effizienz	85 lm/W
<b>CRI</b>	<b>&gt; 90</b>
Energieklasse	A+

**Abmessungen**

Anzahl LEDs	120 LEDs/m
LEDs/Stück	6 LEDs
Schnittstück	50 mm
Abstand LEDs	8 mm
<b>Bandbreite</b>	<b>6,5 mm</b>
Bandhöhe	2 mm

**Farbe**

2700 K	<input type="checkbox"/>	150 906
3000 K	<input type="checkbox"/>	150 206

**Art. No.**

Weitere Lichtfarben auf Anfrage

**9 W/m**

wasserdicht

**EPISTAR****IP 66 Streifen mit kurzem LED Abstand**

Effizienter und kostengünstiger Streifen für mittelhelle Anwendungen. Der hohe Farbwiedergabeindex von über 90 (CRI > 90) zeigt Produkte und Materialien im besten Licht. Der im Silikonmantel eingelegte LED-Streifen ist rückseitig vergossen und lässt sich dank den praktischen Halteklammern schnell und einfach montieren. Dank des rückseitigen Vergusses wird die Lichtfarbe nicht beeinflusst.

Einsatzgebiet: Aussenanwendung, Nass- und Feuchtzonen


**Technische Daten**

Helligkeit	675 lm/m
Leistung	9W/m
Spannung	24VDC
Effizienz	75lm/W
<b>CRI</b>	<b>&gt; 90</b>
Energieklasse	A+
Schutzart	IP66

**Abmessungen**

Anzahl LEDs	120 LEDs / m
LEDs/Stück	6 LEDs
Schnittstück	50 mm
Abstand LEDs	8 mm
Bandbreite	11 mm
Bandhöhe	6 mm

**Farbe**

3000 K	
6000 K	

**Art. No.**

153 230
153 130

**13 W/m**

wasserdicht

**EPISTAR****IP 66 Streifen mit hellen LEDs**

Effizienter und kostengünstiger Streifen für helle Anwendungen. Der hohe Farbwiedergabeindex von über 90 (CRI > 90) zeigt Produkte und Materialien im besten Licht. Der im Silikonmantel eingelegte LED-Streifen ist rückseitig vergossen und lässt sich dank den praktischen Halteklammern schnell und einfach montieren. Dank des rückseitigen Vergusses wird die Lichtfarbe nicht beeinflusst.

Einsatzgebiet: Aussenanwendung, Nass- und Feuchtzonen



**Technische Daten**

Helligkeit	975 lm/m
Leistung	13W/m
Spannung	24VDC
Effizienz	75lm/W
<b>CRI</b>	<b>&gt; 90</b>
Energieklasse	A+
Schutzart	IP66

**Abmessungen**

Anzahl LEDs	60 LEDs / m
LEDs/Stück	6 LEDs
Schnittstück	100 mm
Abstand LEDs	17 mm
Bandbreite	13 mm
Bandhöhe	6 mm

**Farbe**

3000 K	
6000 K	

**Art. No.**

153 240
153 140

6,5 W/m

RGB

EPISTAR



IP50  
einseitiger Verguss

### Kleine Leistung, hoher Lichtstrom

LED Band mit hochwertigen und hellen RGB LEDs mit wenig Leistung. Ideal für dezente Farbakzente.

Einsatzgebiet: Hinterleuchtung von Flächen, Beleuchtung von Treppenstufen

### Technische Daten

Helligkeit	260lm/m
Leistung	6.5W / m
Spannung	12VDC
Effizienz	40lm/W

### Abmessungen

Anzahl LEDs	30 LEDs/m
LEDs/Stück	3 LEDs
Schnittstück	100 mm
Abstand LEDs	33mm
Bandbreite	10 mm*
Bandhöhe	2 mm*

### Farbe

IP00
IP50
IP66

### Art. No.

120 320
121 320
123 320

\*Bezieht sich auf IP00.





13 W/m

RGB

EPISTAR



IP 50  
einseitiger Verguss

IP 66  
Silikonschlauch

IP 67  
kompletter Verguss

### Perfektes Allround RGB Band

Höchst effiziente RGB-LEDs sorgen bei moderater Leistung für einen hohen Lichtstrom. Das optimierte Design des Flexleiters verkleinert den Lichtabfall gegen das Bandende um 50%.

Einsatzgebiet: Wandbeleuchtung, indirekte Beleuchtung in Vouten

### Technische Daten

Helligkeit	520lm/m
Leistung	13 W / m
Spannung	24VDC

### Abmessungen

Anzahl LEDs	60 LEDs/m
LEDs/Stück	6 LEDs
Schnittstück	100 mm
Abstand LEDs	17 mm
Bandbreite	10 mm*
Bandhöhe	2 mm*

### Schutzart

IP00
IP50
IP66
IP67

### Art. No.

140 340
141 340
143 340
144 340

\*Bezieht sich auf IP00.

23 W/m

Superhell

EPISTAR



IP 50  
einseitiger Verguss

### Maximale Leistung

Hochleistungs RGB Band mit fast 1000 Lumen pro Meter. Der erhöhte Kupferanteil im LED Streifen sorgt auch bei längeren Bändern für minimale Verluste.

Einsatzgebiet: Hellstmögliche RGB Installationen

### Technische Daten

Helligkeit	900lm/m
Leistung	23 W / m
Spannung	24VDC
Effizienz	40 lm/W

### Abmessungen

Anzahl LEDs	84 LEDs/m
LEDs/Stück	6 LEDs
Schnittstück	71 mm
Abstand LEDs	12 mm
Bandbreite	12 mm*
Bandhöhe	2 mm*

### Farbe

IP00
IP50

### Art. No.

160 310
161 310

\*Bezieht sich auf IP00.

# 13 W/m

RGB + Weiss

EPISTAR



### Pastellfarben mit RGB + Weiss

Suchen Sie farbige Akzente und zusätzlich ein schönes weisses Licht? Dieses Band bietet die Flexibilität, nebst verschiedenen Farben auch weisses Licht zuzuschalten.

Dieser Aufbau ergibt unzählige Farbkombinationen in allen Pastelltönen kombiniert in einem einzigen LED Band.

Einsatzgebiet: Ehemann möchte farbiges Licht, Ehefrau bevorzugt weisses Licht, Akzentbeleuchtung mit weiss

#### Technische Daten

Helligkeit	715lm/m
Leistung	13W/m
Spannung	12VDC
Effizienz	55 lm/W
CRI	>75
Energieklasse	A+

#### Abmessungen

Anzahl LEDs	60LEDs/m
LEDs/Stück	3+3LEDs
Schnittstück	100 mm
Abstand LEDs	17mm
Bandbreite	12mm
Bandhöhe	2 mm

#### Farbe

RGB+Weiss

#### Art. No.

170 240

# DuoWeiss

EPISTAR



### Einstellbare Farbtemperatur

Das zweifarbig bestückte LED-Band lässt sich mittels separatem Controller zwischen verschiedenen Weissstönen stufenlos einstellen. Jede zweite LED ist mit einer warmweissen bzw. kaltweissen LED bestückt.

Einsatzgebiet: Ideal für flexible Produktebeleuchtung mit wechselnden Exponaten

#### Technische Daten

Helligkeit	1200 lm/m
Leistung	15W/m
Spannung	24VDC
Effizienz	80lm/W
CRI	80
Energieklasse	A+

#### Abmessungen

Anzahl LEDs	60LEDs/m
LEDs/Stück	6LEDs
Schnittstück	50 mm
Abstand LEDs	8 mm
Bandbreite	10 mm
Bandhöhe	2 mm

#### Farbe

3000 K - 6000 K

#### Art. No.

190 050



# Produkteübersicht Netzteile

## Netzteile

Leistung	Spannung	Tischnetzteile	Hutschiene	IP 65 /67	IP 67 /1-10 V	Schlank	Phasenschnitt dimmbar
bis 15W	24V	GS-15			LPF-16-D	LT-10	
bis 25 W	V 24	GS-25	MDR-20	LPF-25	LPF-25-D	LT-20	LD-20-30
30W	V24						
40W	V24				LPF-40-D	LT-40	LD-30-45
60W	V24	GS-60	MDR-60	LPF-60	LPF-60-D	LT-60	
90W	V24	GS-90		LPF-90	LPF-90-D		
100W	V24		MDR-100		HLG-100-B	LT-100	
120W	V24	GS-120	SDR-120	HLG-120	HLG 120-B		
150W	V24				HLG 150-B		
185 W	V 24			HLG-185	HLG-185-B		
240W	V24		SDR-240	HLG-240	HLG-240-B		
320W	V24			HLG-320	HLG-320-B		
480W	V24		SDR-480				
600W	V24			HLG-600	HLG-600-B		
960W	V24		SDR-960				

Infos

Profile

Streifen

Netzteile

Dimmer



## Netzteil mit Anschlusskabel

Hochwertiges LED Netzteil mit stromgeregeltem Ausgang zum besten Preis/Leistungsverhältnis.

5 Jahre Garantie, Schutzart: IP67

Bezeichnung	Spannung	Leistung	Abmessungen	Art. No.
LPF 25-24	24V	25W	148 x 40 x 32mm	498 403
LPF 60-24	24V	60W	163 x 43 x 32mm	498 406
LPF 90-24	24V	90W	161 x 61 x 36mm	498 409

Alle Netzteile sind auch als 12V Variante erhältlich.



## Dimmbares Netzteil mit Anschlusskabel

Hochwertiges, mit 1-10V dimmbares LED Netzteil mit stromgeregeltem Ausgang zum besten Preis/Leistungsverhältnis. Für eine volle Ausnutzung des Dimmbereichs muss die Leistung möglichst exakt auf den Verbraucher angepasst werden.

5 Jahre Garantie, Schutzart: IP67

Bezeichnung	Spannung	Leistung	Abmessungen	Art. No.	
LPF 16D-24	24	V	16W	148 x 40 x 32mm	498 902
LPF 25D-24	24	V	25W	148 x 40 x 32mm	498 903
LPF 40D-24	24	V	40W	163 x 43 x 32mm	498 904
LPF 60D-24	24	V	60W	163 x 43 x 32mm	498 906
LPF 90D-24	24	V	90W	161 x 61 x 36mm	498 909

## Zubehör

Potentiometer 100kOhm mit Anschlusslötlitzen und Klemmen (für einmaliges einstellen der Helligkeit)

302 003

# HLG-A Serie

24V



## Hochleistungsnetzteil

Sehr hochwertiges LED Netzteil mit stromgeregeltem Ausgang für widrigste Bedingungen. Ausgangsspannung und -strom lassen sich im Bereich von 10 % einstellen. 5 Jahre Garantie, Schutzart: IP65

Bezeichnung	Spannung	Leistung	Abmessungen	Art. No.
HLG 80-H-24A	24V	80W	196 x 62 x 39mm	495 408
HLG 100-H-24A	24V	100W	220 x 68 x 39mm	495 410
HLG 120-H-24A	24V	120W	220 x 68 x 39mm	495 412
HLG 185-H-24A	24V	185W	228 x 68 x 39mm	495 418
HLG 240-H-24A	24V	240W	251 x 68 x 39mm	495 424
HLG 320-H-24A	24V	320W	252 x 90 x 44 mm	495 432
HLG 600-H-24A	24V	600W	280 x 144 x 49mm	495 460

Alle Netzteile sind auch als 12V Variante erhältlich.

# HLG-B Serie

1-10V  
dimmbar



## Hochleistungsnetzteil

Sehr hochwertiges, mit 1-10V dimmbares LED Netzteil mit stromgeregeltem Ausgang für wi drigste Bedingungen. Für eine volle Ausnutzung des Dimmbereichs muss die Leistung möglichst exakt auf den Verbraucher angepasst werden. 5 Jahre Garantie, Schutzart: IP67

Bezeichnung	Spannung	Leistung	Abmessungen	Art. No.
HLG 60-H-24B	24V	60W	171 x 62 x 37 mm	495 906
HLG 100-H-24B	24V	100W	220 x 68 x 39mm	495 910
HLG 120-H-24B	24V	120W	220 x 68 x 39mm	495 912
HLG 150-H-24B	24V	150W	228 x 68 x 39mm	495 915
HLG 185-H-24B	24V	185 W	228 x 68 x 39mm	495 918
HLG 240-H-24B	24V	240W	252 x 68 x 39mm	495 924
HLG 320-H-24B	24V	320W	256 x 90 x 44 mm	495 932
HLG 600-H-24B	24V	600W	280 x 144 x 49mm	495 960

## Zubehör

Potentiometer 100kOhm mit Anschlusslitzen und Klemmen (für einmaliges einstellen der Helligkeit)

302 003



## Netzteil mit Schraubklemmen

Einfaches LED Netzteil, ausgestattet mit abgedeckten Schraubklemmen für eine schnelle Montage.

Bezeichnung	Spannung	Leistung	Abmessungen	Art. No.
PLC 30-12	12V	30W	160 x 46 x 30mm	493 203
PLC 30-24	24V	30W	160 x 46 x 30mm	493 403
PLC 100-24	24V	100W	201 x 70 x 35mm	493 410

# Phasenschnitt Netzteil

NEU



## Netzteil dimmbar

Mittels Phasen- und abschnitt dimmbares LED Netzteil mit 24V Konstanzspannung. Achtung: Für eine einwandfreie Funktion muss der Verbraucher im angegebenen Leistungsbereich liegen.

Das Netzteil ist mit diversen RC und RL Drehdimmern von Feller, Hager und ABB geprüft. Es können leichte Summgeräusche auftreten. Keine Dimmung auf 0%.

Bezeichnung	Spannung	Leistung	Abmessungen	Art. No.
LD-20/30-24	24V	20-30W	180 x 60 x 35mm	411 903
LD-30/45-24	24V	30-45W	180 x 60 x 35mm	411 905



### Hutschienen-Netzteil

Solides Netzteil für die DIN-Hutschienenmontage.  
Ausgangsspannung lässt sich im Bereich von 10% einstellen.  
3 Jahre Garantie

Bezeichnung	Spannung	Leistung	Abmessungen	Art. No.
MDR 20-24	24V	20W	23 x 90 x 100 mm	480 402
MDR 60-24	24V	60W	40 x 90 x 100 mm	480 406
MDR 100-24	24V	100W	55 x 90 x 100 mm	480 410



### Hutschienen-Netzteil

Hochwertiges Netzteil für die DIN-Hutschienenmontage.  
Ausgangsspannung lässt sich im Bereich von 10% einstellen.  
3 Jahre Garantie

Bezeichnung	Spannung	Leistung	Abmessungen	Art. No.
SDR 120-24	24V	120W	40 x 125 x 114 mm	400 412
SDR 240-24	24V	240W	63 x 125 x 114 mm	400 424
SDR 480-24	24V	480W	86 x 125 x 129 mm	400 448
SDR 960-24	24V	960W	110 x 125 x 150 mm	400 496



## Superschlankes Netzteil

Schlanke, hochwertige Netzteile im EVG Format.  
Geeignet zum Einbau in Möbel.

Bezeichnung	Spannung	Leistung	Abmessungen	Art. No.
LT 20-24	24V	20W	153 x 30 x 21 mm	450 402
LT 40-24	24V	35W	188 x 30 x 21 mm	450 404
LT 60-24	24V	60W	240 x 30 x 21 mm	450 406
LT 100-24	24V	100W	305 x 30 x 24 mm	450 410

## Zubehör

Dimmbox (Seite 50)	15-50 V	5 A	153 x 30 x 21 mm	450 400
Abdeckkappen für Anschlüsse schmal			Breite 30 mm	450 498
Abdeckkappen für Anschlüsse (einfachere Montage)			Breite 35 mm	450 499



## Quadratisches Netzteil

Kleines quadratisches Netzteil.  
Geeignet zum Einbau in UP Dose und Möbel.

Bezeichnung	Spannung	Leistung	Abmessungen	Art. No.
OT 20	24V	20W	60 x 60 x 31 mm	470 402





### Miniaturnetzteil für UP Gr. I Dose

Rundes, flaches Netzteil für den Einsatz in einer Grösse I Dose.

Bezeichnung	Spannung	Leistung	Abmessungen	Art. No.
OTF 1212	12V	12W	Ø 54,5 x 26 mm	460 201
OTR 1812	12V	18W	Ø 54,5 x 32 mm	460 222
OTF 1224	24V	12W	Ø 54,5 x 26 mm	460 401
OTR 1824	24V	18W	Ø 54,5 x 32 mm	460 422

# Arditi

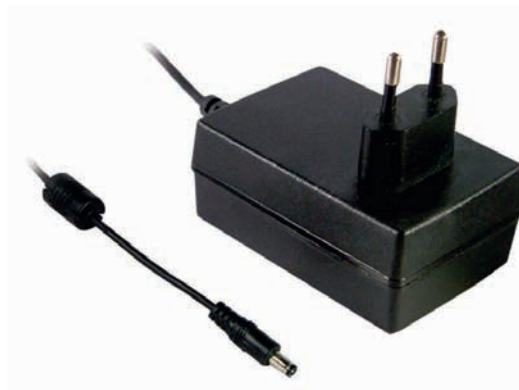


### Superflaches Netzteil

Flaches, längliches Netzteil für den Komplettbau einer 230V Leuchte mit dem Leuchtenprofil.

Bezeichnung	Spannung	Leistung	Abmessungen	Art. No.
Arditi 24V-30W	24 V	30W	240 x 31 x 17 mm	480 403

## GS 15/25



### Steckernetzteile

Direkter Stecker oder via Kabel anschliessbar.  
Ideal für Heimwerker und mobile Installationen.

Bezeichnung	Spannung	Leistung	Abmessungen	Art. No.
GS 15E	12V	15W	34x 71 x 50mm	490 201
GS 25E	12V	25W	79x 54 x 33mm	490 202
GS 15E	24V	15W	34x 71 x 50mm	490 401
GS 25E	24V	25W	79x 54 x 33mm	490 402

## GS 60 - 120



### Tischnetzteile

Netzteil in schwarzem Gehäuse via Kabel anschliessbar.  
Ideal für Heimwerker und mobile Installationen.  
Lieferung inkl. schwarzem Netzkabel 1,8m

Bezeichnung	Spannung	Leistung	Abmessungen	Art. No.
GS 60A12	12V	60W	25 x 50 x 32mm	491 204
GS 90A12	12V	90W	145 x 60 x 32mm	491 206
GS 60A24	24V	60W	125 x 50 x 32mm	491 404
GS 90A24	24V	90W	145 x 60 x 32mm	491 406
GS 120A24	24V	120W	167 x 67 x 35mm	491 412



### 4 Dimmarten in einer Box

Unverseller Dimmer für 1-10V, DALI, PUSHdim 230 V und 100kOhm Potentiometer, passend zu allen DC Netzteilen (15V bis 50V). Der Dimmer vergügt über ein Synchronisation, um mehrere Geräte mit einem Taster bedienen zu können.

Bezeichnung	Spannung	Strom / Ausgang	Ausgänge	Abmessungen	Art. No.
Dimmbox	15-50 V	5A	1	153 x 30 x 21 mm	450 400

### Zubehör

Abdeckkappen für Anschlüsse schmal	Breite 30 mm	450 498
Abdeckkappen für Anschlüsse (einfachere Montage)	Breite 35 mm	450 499
Potentiometer 100kOhm mit Anschlusslitzten und Klemmen (für einmaliges einstellen der Helligkeit)		302 003

# 1-10V Dimmer



### 4 Kanal 1-10V Dimmer

4 unabhängig verwendbare Kanäle für verschiedene Dimmgruppen und z.B. RGB Anwendungen. Durch parallelschalten der Eingänge arbeiten alle Ausgänge synchron. Der Dimmwert kann alternativ mit einem Potentiometer eingestellt werden.

Bezeichnung	Spannung	Strom / Ausgang	Ausgänge	Abmessungen	Art. No.
1-10V Dimmer	12-36V	5A	4	165 x 46 x 21 mm	302 116
1-10V Dimmer	12-36V	8A	4	165 x 46 x 21 mm	302 116

### Zubehör

Potentiometer 500kOhm mit Anschlusslitzten und Klemmen (für einmaliges einstellen der Helligkeit)		302 005
---	--	---------

# DALI Dimmer



## Dimmer mit 4 unabhängigen Kanälen

Der Dimmer hat 4 separat steuerbare Kanäle, wobei die erste Kanalnummer frei gewählt werden kann. Die Nummer der folgenden 3 Kanäle wird jeweils inkrementiert.

Bezeichnung	Spannung	Strom / Ausgang	Ausgänge	Abmessungen	Art. No.
Dimmer DALI	12-36V	konst. 0,35A	4	178 x 46 x 19mm	302 301
Dimmer DALI	12-36V	konst. 0,7A	4	178 x 46 x 19mm	302 302
Dimmer DALI	12-36V	max. 5A	4	178 x 46 x 19mm	302 115

# DALI / PUSH Dimmer

push



## 1-Kanal Dimmer für 230 V PUSHdim

Alle 4 Ausgangskanäle arbeiten synchron. Die Ansteuerung erfolgt entweder per DALI (Adresse wählbar) oder über einen Taster via PUSHdim.

Bezeichnung	Spannung	Strom / Ausgang	Ausgänge	Abmessung	Art. No.
Dimmer DALI/PUSH	12-36V	konst. 0,35A	4	178 x 46 x 19mm	302 305
Dimmer DALI/PUSH	12-36V	konst. 0,7A	4	178 x 46 x 19mm	302 304
Dimmer DALI/PUSH	12-36V	max. 5A	4	178 x 46 x 19mm	302 303
Dimmer DALI/PUSH	12-36V	max. 8A	4	168 x 58 x 28mm	302 313

## DMX Dimmer



### Bewährte Lichtschnittstelle

Der Dimmer hat 4 separat steuerbare DMX Kanäle, wobei die erste Kanaladresse frei gewählt werden kann. Die Adresse der folgenden 3 Kanäle wird jeweils inkrementiert.

Bezeichnung	Spannung	Strom / Ausgang	Ausgänge	Abmessungen	Art. No.
DMX Dimmer	12-36V	5A	4	178 x 46 x 19mm	302 500
DMX Dimmer	12-36V	8A	4	168 x 58 x 28mm	302 501

## KNX Dimmer



### Direkt integrierbarer Dimmer

KNX Dimmer für das direkte Treiben von Konstantspannungs LED-Produkten ohne Umweg über einen DALI Gateway.

Bezeichnung	Spannung	Strom / Ausgang	Ausgänge	Abmessungen	Art. No.
KNX Dimmer	12-24V	2.2 A	3	187 x 44 x 20mm	302 400

## Linedimmer / Drehdimmer



### Einfaches Dimmen

Diese Zwischendimmer überzeugen durch einen kleinen Einbauaufwand. Der Linedimmer eignet sich ideal in der Kombination mit Steckernetzteilen (Seite 48), wobei der mit Schraubklemmen ausgestattete Drehdimmer ein breites Einsatzgebiet hat.

Bezeichnung	Spannung	Strom / Ausgang	Ausgänge	Abmessungen	Art. No.
Linedimmer	12-24V	2A	1	65 x 34 x 34 mm	302 010
Drehdimmer	12-24V	8A	1	90 x 60 x 52 mm	302 011

## Funkdimmer easy



### Einfacher Funk-Dimmer

Schnelle Montage dank Lautsprecherklemmen.  
Dimmer für einfache Anwendungen.

Bezeichnung	Spannung	Strom / Ausgang	Ausgänge	Abmessungen	Art. No.
Funk Dimmer	5-24V	8A	1	106 x 58 x 35mm	302 110



# Sync Funk Dimmer 1-Kanal



## Funk Dimmer für mehrere Zonen

Mittels mehrkanaliger Fernbedienung können mehrere Dimmer gesteuert werden. Der Dimmer kann auf beliebig viele Kanäle der Fernbedienung gelegt werden. Alle vier Ausgänge des Kontrollers dimmen synchron.

Bezeichnung	Spannung	Strom / Ausgang	Ausgänge	Abmessungen	Art. No.
Sync Funk Dimmer	12-36V	konst. 0,35A	4	153 x 30 x 21 mm	302 118
Sync Funk Dimmer	12-36V	konst. 0,7A	4	153 x 30 x 21 mm	302 119
Sync Funk Dimmer	12-36V	max. 5A	4	153 x 30 x 21 mm	302 111
Tischfernbedienung					302 132
Fernbedienung zu 1-Kanal Sync Funk Dimmer					302 112



# Sync Funk Dimmer 4-Kanal



## Funk Dimmer mit 4 Kanälen

Die vier unabhängig steuerbaren Ausgänge können mit der Fernbedienung einzeln geschaltet und gedimmt, oder über den Masterkanal zusammen bedient werden. Mit einer Fernbedienung können beliebig viele Controller gesteuert werden.

Bezeichnung	Spannung	Strom / Ausgang	Ausgänge	Abmessungen	Art. No.
Sync Funk Dimmer	12-36 V	5A	4	153 x 30 x 21 mm	302 121
Fernbedienung zu 4-Kanal Sync Funk Dimmer					302 112

# Sync Funk Dimmer CCT



## Kontroller für DuoWeiss LED-Produkte

Spezieller Controller zum Dimmen von zwei-farbigen LED-Produkten. Die Fernbedienung verfügt über 6 unabhängige Kanäle und kann mit beliebig vielen Dimmern gepaart werden.

Bezeichnung	Spannung	Strom / Ausgang	Ausgänge	Abmessungen	Art. No.
Sync Funk Dimmer	12-36 V	5A	4	153 x 30 x 21 mm	302 113
Fernbedienung zu CCT Sync Funk Dimmer					302 114
Tischfernbedienung					302 133

## IR RGB Kontroller



### Basic RGB Kontroller

Einfacher IR RGB Kontroller mit moderater Ausgangsleistung. Mittels der Fernbedienung können diverse Farben gewählt oder verändert werden. Zusätzlich sind einfache Farbverlaufprogramme einstellbar.

Bezeichnung	Spannung	Strom / Ausgang	Ausgänge	Abmessungen	Art. No.
RGB Kontroller	12V	2A	3	60 x 36 x 25 mm	300 210
RGB Kontroller	24V	2A	3	60 x 36 x 25 mm	300 211

## Funk RGB Kontroller



### Funk RGB Kontroller

Einfacher Kontroller mit Funkübertragung für den Einbau in Möbeln etc. Mehrere Festfarben und Farbverlaufprogramme wählbar.

Bezeichnung	Spannung	Strom / Ausgang	Ausgänge	Abmessungen	Art. No.
RGB Kontroller	12-24V	3A	3	130 x 40 x 30 mm	300 117

# Swiss RGBW Kontroller



## RGBW Kontroller mit spezieller Software

Dieser auf Schweizer Bedürfnisse angepasste Kontroller lässt keine Wünsche offen. Die Kanäle weiss als auch RGB lassen sich separat schalten und dimmen. Die beliebige Anzahl Kontroller können mit einer Fernbedienung auf mehrere Zonen verteilt und einzeln gesteuert werden. Für einen schnellen Wechsel zu beliebigen Farbeinstellungen kann der Benutzer 4 Szenetasten individuell belegen. Über die Programmwahltasten lassen sich 6 verschiedene, praktische Farbverlaufprogramme anwählen wie: Farbwischer, Farbrad, warme Farben, kalte Farben, etc.

Bezeichnung	Spannung	Strom / Ausgang	Ausgänge	Abmessungen	Art. No.
RGBW Kontroller	12-36V	5A	4	153 x 30 x 21 mm	300 145
Passende Fernbedienung zu RGBW Kontroller					300 146







## RGB +W Kontroller steuerbar über Feller Tasten

Brandneuer RGB+W Kontroller steuerbar über handelsübliche Tasten von Feller, Hager, ABB oder auch normale Elektroniktaster.

Dieser Kontroller ermöglicht eine saubere Stand-Alone Lösung im selben Schalter-Design wie die restliche Installation.

Der Funktionsumfang des Kontrollers kann beliebig bestimmt werden. Pro Funktion besitzt der Kontroller einen separaten Tasteneingang. Wird an diesem Eingang eine Taste angeschlossen, ist die entsprechende Funktion verfügbar. Entsprechend der benötigten Funktionen kommt ein Taster mit passender Anzahl Tasten zum Einsatz.

Funktionsübersicht der Tasteneingänge:

- |                                |  |
|--------------------------------|--|
| 1. Kanal Weiss dimmen/schalten | 4. Programmtaste (3 Programme) und Geschwindigkeit |
| 2. Kanal RGB dimmen/schalten   | 5. Speichertaste, zusätzlich ein/ausschalten       |
| 3. Farbrad durchlaufen         | 6. Pastellanteil ins RGB mischen                   |

Bezeichnung	Spannung	Strom / Ausgang	Ausgänge	Abmessungen	Art. No.
Lude RGB Kontroller	12-24V	1A (8A pro Verstärker)	4	90 x 57 x 53mm	307 701

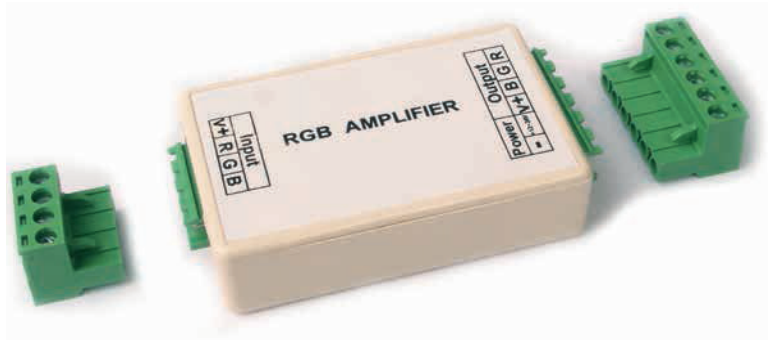
Für grössere Ausgangsleistungen bitte separaten Signalverstärker verwenden (Seite 56)

 made in Switzerland

Passende Tastenfelder von Feller in der Farbe weiss

Anzahl Tasten	Feller Bez.	Model	E. Nr.	Art. No.
1	3901-1.FMI.P.61	Ediziodue weiss	323 220 000	306 001
2	3902-1.FMI.P.61	Ediziodue weiss	323 222 000	306 002
3	3903-1.FMI.P.61	Ediziodue weiss	323 224 000	306 003
4	3904-1.FMI.P.61	Ediziodue weiss	323 226 000	306 004
6	3906-1.FMI.P.61	Ediziodue weiss	323 227 000	306 005

# Signalverstärker 3-Kanal



## RGB Signalverstärker

Kostengünstiger Verstärker für grössere RGB Anwendungen. Der Verstärker ermöglicht eine Erweiterung von RGB Lösungen ohne zusätzlichen Controller.

Bezeichnung	Spannung	Strom / Ausgang	Ausgänge	Abmessungen	Art. No.
RGB Verstärker	12-24V	4A	3	96 x 44 x 22 mm	301 002

# Signalverstärker 4-Kanal



## RGB+W Signalverstärker

Hochleistungsverstärker für grössere RGB Anwendungen. Der Verstärker ermöglicht eine Erweiterung von RGB Lösungen ohne zusätzlichen Controller.

Bezeichnung	Spannung	Strom / Ausgang	Ausgänge	Abmessungen	Art. No.
RGBW Verstärker	12-36V	5A	4	178 x 46 x 19mm	301 001
RGBW Verstärker	12-36V	8A	4	168 x 58 x 28mm	301 003





## MobiLine

Möbelbeleuchtungssystem mit eingetuteten, unsichtbaren Sensoren und LED Streifen.

Sämtliche Sensoren und LED-Streifen werden zentral am Mobiline-Kontroller angeschlossen. Beim Öffnen einer Türe wird das Licht im Schrank sanft eingeschaltet und beim Schliessen wieder hinunter gedimmt. Die Sensoren und LED-Leisten können beliebig verdrahtet werden: zB. «eine Türe, alle Lichter», «eine Türe, ein Licht», «mehrere Türen, ein Licht».

Die LED Lichtleiste kann aus einem beliebigen LED Profil und LED Streifen kombiniert werden und wird Millimetergenau gefertigt. Zusätzlich kann das Licht auch in der Flügeltüre montiert werden, wobei die Stromführung in diesem Fall unsichtbar über die Scharniere vorgenommen wird. Dadurch können die Türen demontiert werden, ohne Kabel lösen zu müssen. Die komplette Verdrahtung kann versteckt eingetutet werden.

Bezeichnung	Information	Art. No.
MobilLine Kontroller	für maximal 4 Systeme	302 116
Magnetschalter mit Magnet	inkl. 5 m Kabel	580 000
2x Scharnierkontakte	für den Einbau der LED-Profile in der Türe	580 001

## KONTAKT

**Adresse** SPATALUX GmbH  
Spechtweg 6  
CH-8032 Zürich

**Showroom** Seefeldstrasse 301  
CH-8008 Zürich

**webshop** [www.spatalux.ch](http://www.spatalux.ch)

**e-mail** [Info@spatalux.ch](mailto:Info@spatalux.ch)

Änderung von Leistungsdaten vorbehalten.

## IHR ANSPRECHSPARTNER

