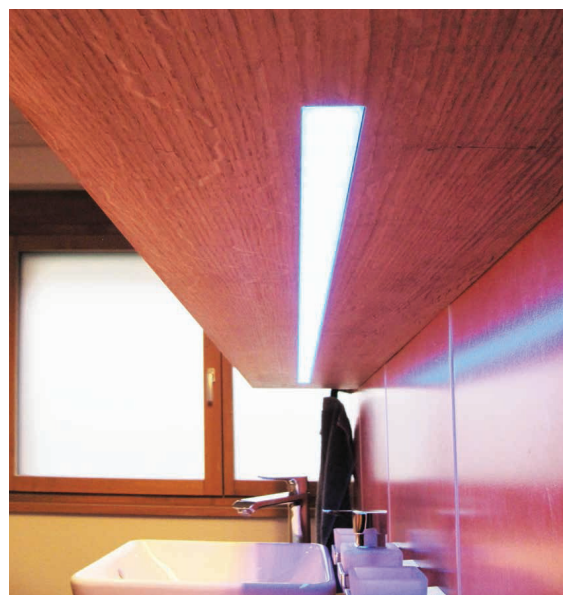
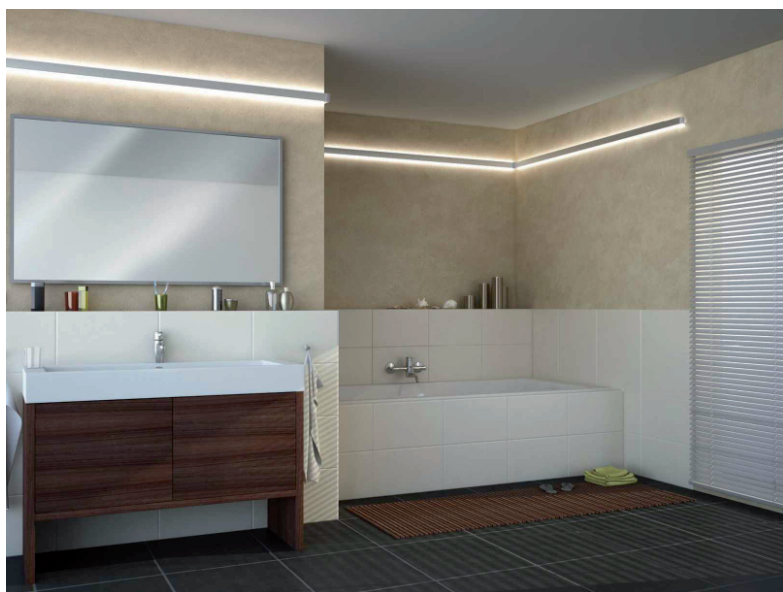




LED PROFILE komplett konfektioniert für Küche, Bad und Wohnbereich



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 Profileuchte 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 Profileuchten 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.

Zuschchnitt

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 Klebeprimer einsetzen (z.B. 3M Primer 94).

Einspeisung

Für Striplängen 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 15 W	24 V	GS-15			LPF-16-D	LT-10	
bis 25 W	24 V	GS-25	MDR-20	LPF-25	LPF-25-D	LT-20	LD-20-30
30 W	24 V						
40 W	24 V				LPF-40-D	LT-40	LD-30-45
60 W	24 V	GS-60	MDR-60	LPF-60	LPF-60-D	LT-60	
90 W	24 V	GS-90		LPF-90	LPF-90-D		
100 W	24 V		MDR-100		HLG-100-B	LT-100	
120 W	24 V	GS-120	SDR-120	HLG-120	HLG 120-B		
150 W	24 V				HLG 150-B		
185 W	24 V			HLG-185	HLG-185-B		
240 W	24 V		SDR-240	HLG-240	HLG-240-B		
320 W	24 V			HLG-320	HLG-320-B		
480 W	24 V		SDR-480				
600 W	24 V			HLG-600	HLG-600-B		
960 W	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 (eingenutet 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 20 m. Es gilt zu beachten, dass lange Kabel höhere Verluste erzeugen.

nur Schnitt



Litzen



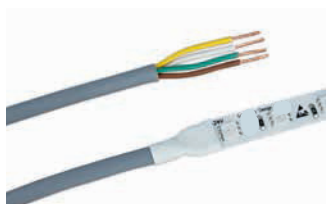
Kabel (grau, weiss oder schwarz)



Litzen RGB



Kabel RGB



Hohlstecker



Komplett montiert

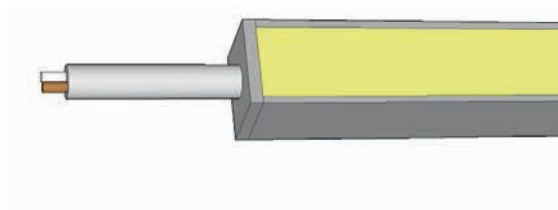
LED Profil komplett montiert

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

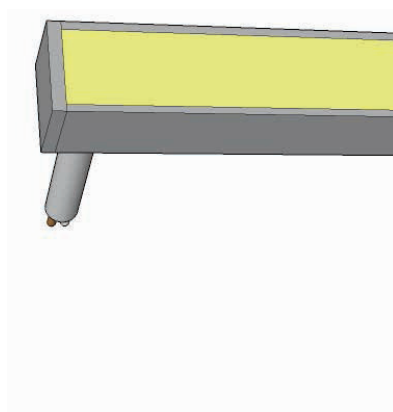
LED Profil wasserdicht

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

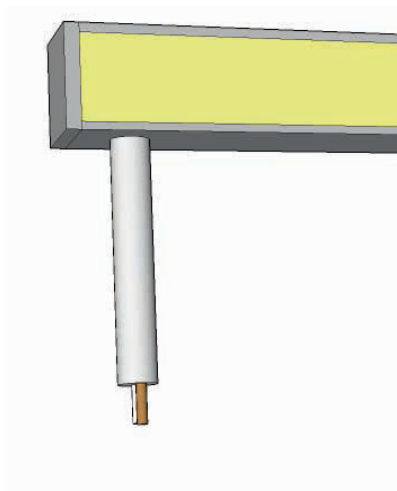
Montageart A



Montageart B



Montageart C



Zuschnitt Profile

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

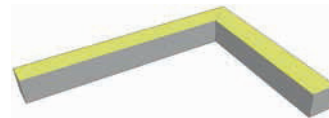
gerader Schnitt



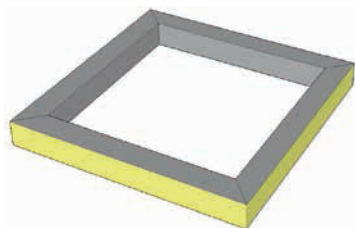
gegen innen/aussen leuchtend



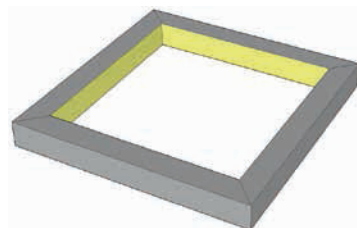
gegen oben/unten leuchtend



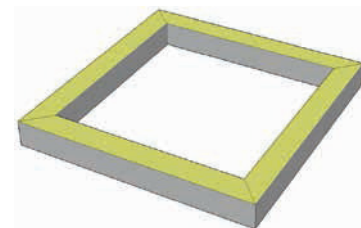
gegen aussen leuchtend



gegen innen leuchtend



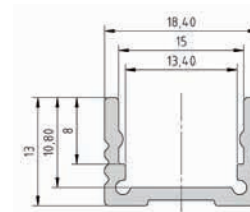
gegen oben leuchtend



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



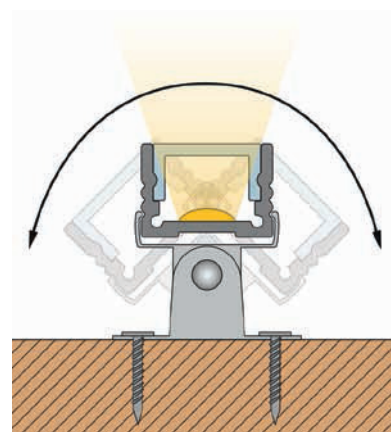
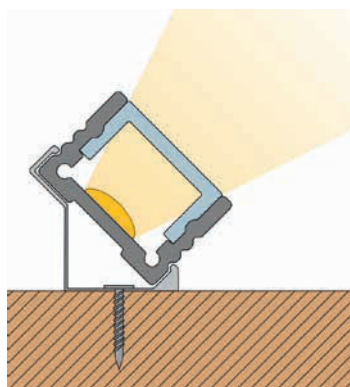
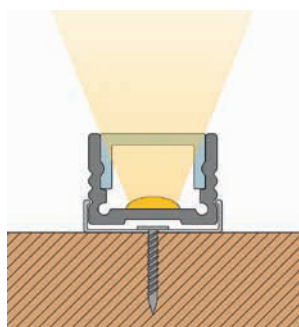
Halteklammern
Metall schwenkbar

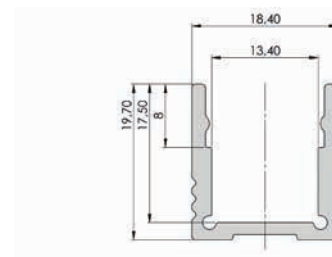
Art. No. 841 103
2er Set



Verbinderklammer
Metall
für Bologna

Art. No. 841 104





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



Opal



Natur



Transparent



Reflektor



Opal 180°

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



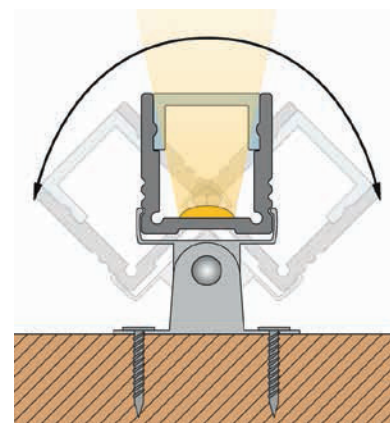
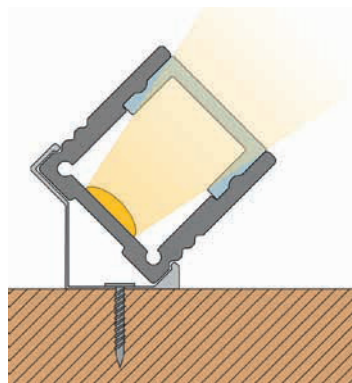
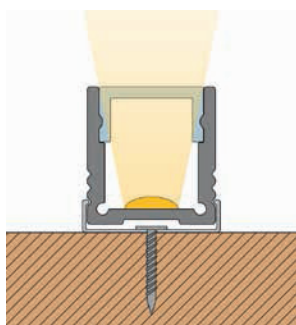
Halteklammern
Metall schwenkbar

Art. No. 841 103
2er Set

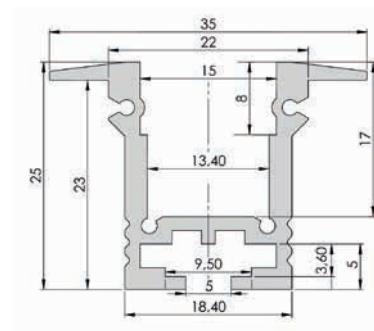


Verbinderklammer
Metall

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 500kg	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

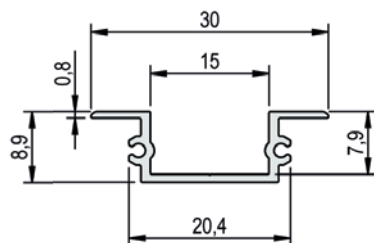
Art. No. 841 102
2er Set



Halteklammern
Metall schwenkbar

Art. No. 841 103
2er Set

Lamino



Profil & Abdeckungen bis 5m

Art. No.

Aluminiumprofil Lamino	841 010
Kunststoffabdeckung opal	841 150
Kunststoffabdeckung opal bruchfest bis 500kg	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 5 m

Art. No.

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

841 410
841 460
841 430



Opal 180°



Transparent

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

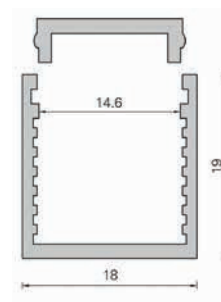
Art. No. 841 305
2er Set



Abhängungen mit
Stahlseil komplett

Art. No. 841 392
2er Set





Profil & Abdeckungen bis 3 m

Art. No.

Aluminiumprofil 18x19 REG

842 310

Kunststoffabdeckung opal

842 350

Zubehör



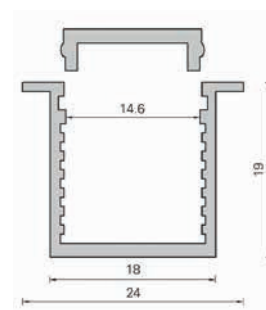
Endkappe
Kunststoff
zum einschieben
Art. No. 842 390



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

842 320

Kunststoffabdeckung opal

842 350

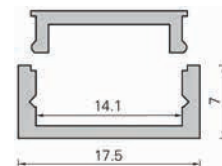
Zubehör



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



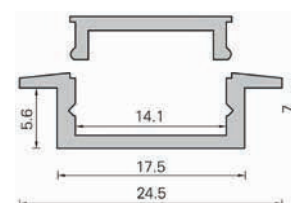
Endkappe
Kunststoff
zum einschieben
Art. No. 842 290



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.

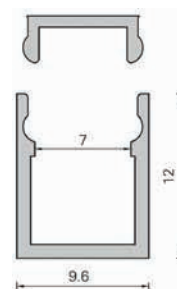
Aluminiumprofil 17,5x7 FLAT.KRAGEN	842 220
Kunststoffabdeckung opal	842 250
Kunststoffabdeckung transparent	842 230

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.



Profil & Abdeckungen bis 3 m

Art. No.

Aluminiumprofil 9,6x12 MINI

842 110

Kunststoffabdeckung opal

842 150

Zubehör



Endkappe flach
Kunststoff

Art. No. 842 191



Endkappe rund
Kunststoff

Art. No. 842 190



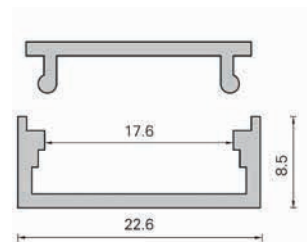
Montageklammer
Federstahl

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

842 510

Kunststoffabdeckung opal

842 530

Zubehör



Endkappe
Kunststoff
zum einschieben

Art. No. 842 590

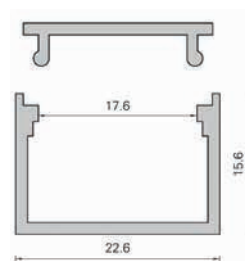


Montageklammer
Kunststoff

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

842 520

Kunststoffabdeckung opal

842 530

Zubehör



Endkappe
Kunststoff
zum einschieben

Art. No. 842 591

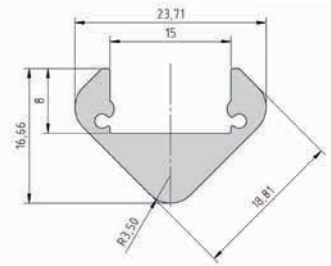


Montageklammer
Kunststoff

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



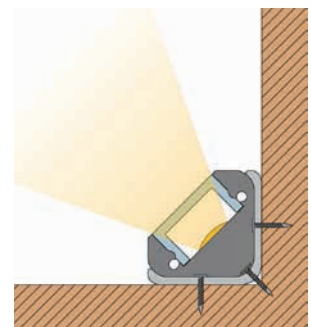
Endkappen
Aluminium

Art. No. 841 790
2er Set

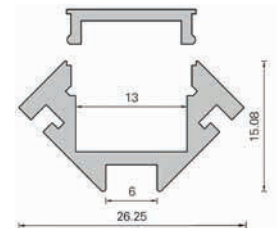


Halteklammern
Kunststoff

Art. No. 841 701
2er Set



ECK

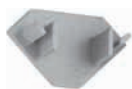


Profil & Abdeckungen bis 3 m

Art. No.

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

Zubehör



Endkappe
Kunststoff
zum einschieben

Art. No. 842 690

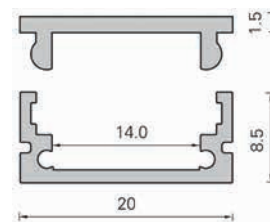


Montageklammer
Kunststoff

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

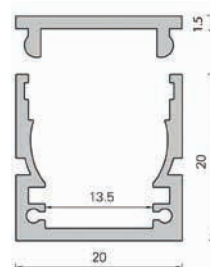


Montageklammer
Kunststoff

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

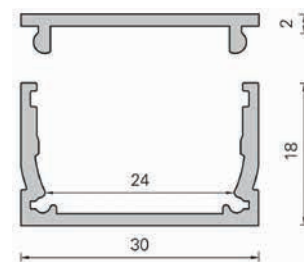
Art. No. 842 790



Montageklammer
Kunststoff

Art. No. 842 700

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



Profil & Abdeckungen bis 3 m

Art. No.

Aluminiumprofil 30x18 FULL.WIDE
Kunststoffabdeckung opal

842 810
842 850

Zubehör



Endkappe
Kunststoff

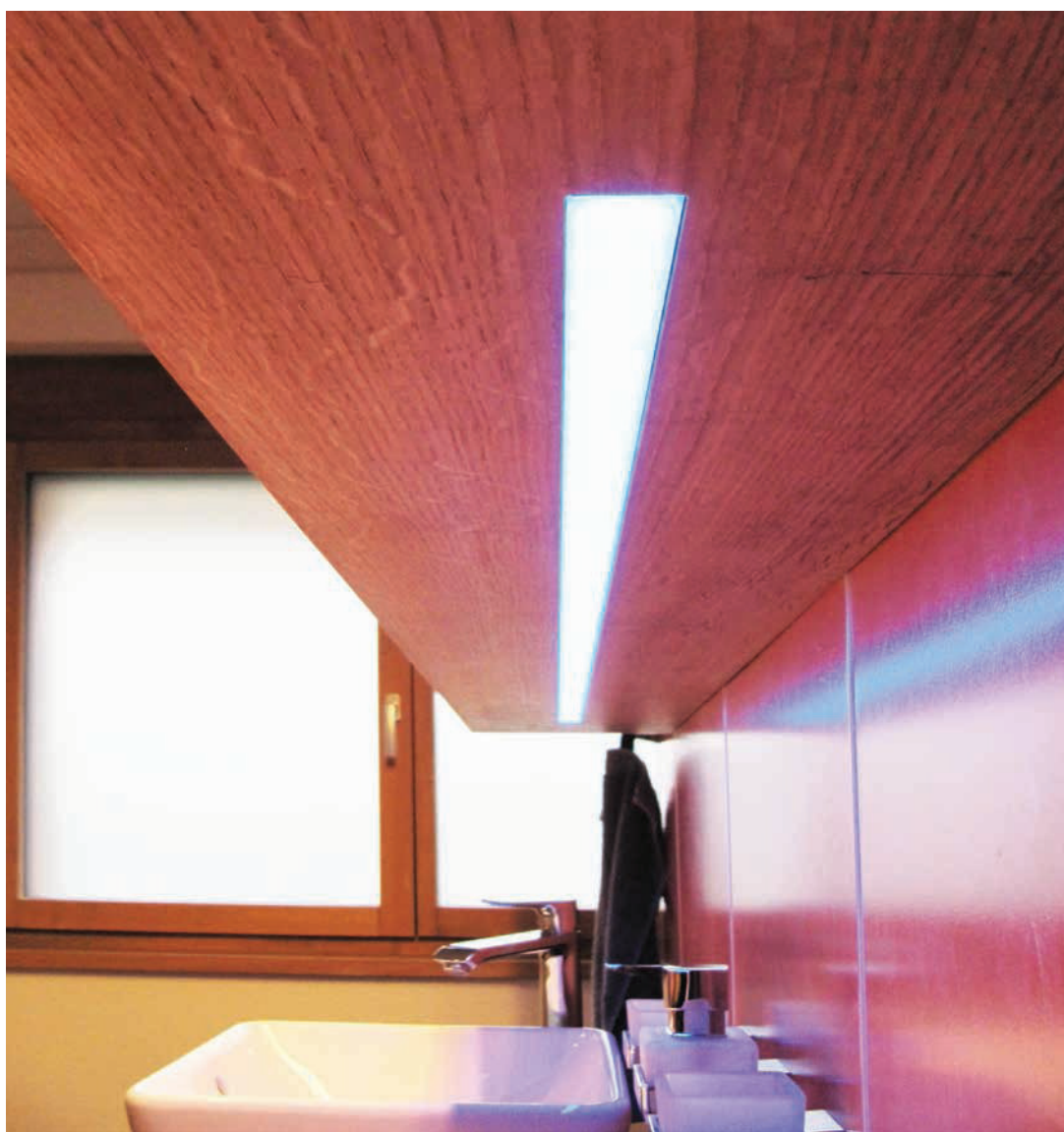
Art. No. 842 890

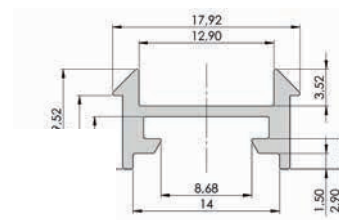


Montageklammer
Kunststoff

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



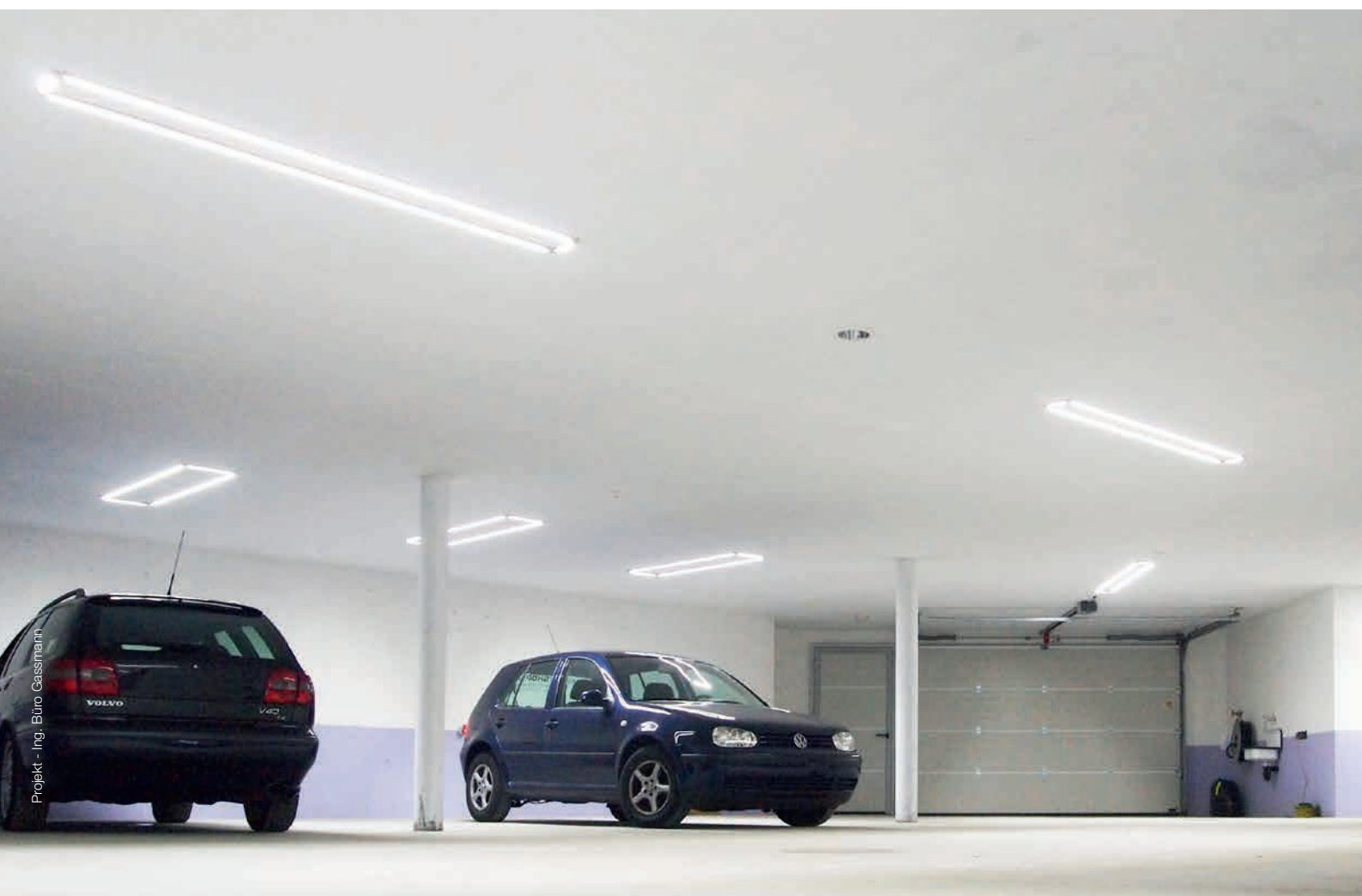
90° Profilverbinder
für div. Konstruktionen
Art. No. 841 303



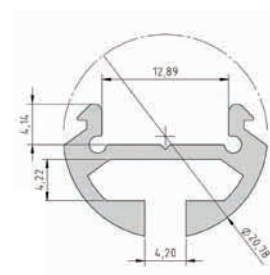
V2A Halteklammer
Federstahl
Art. No. 841 305
2er Set



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



Tina Sola



Profil & Abdeckungen bis 5 m

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

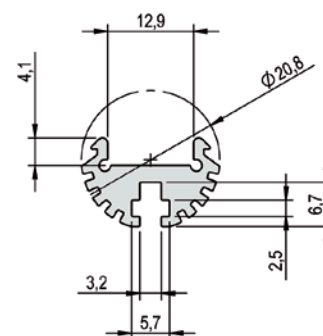


90° Profilverbinder
für div. Konstruktionen
Art. No. 841 303



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

Tina HP



Profil & Abdeckungen bis 5 m

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

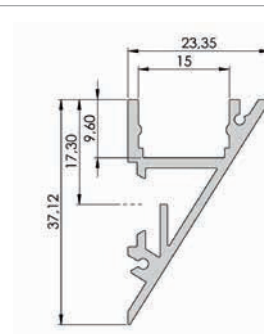


Endkappen
Kunststoff
transparent
Art. No. 841 891
2er Set



Endkappen
Aluminium
Art. No. 841 892
2er Set

Walllight 2.0



Profil & Abdeckungen bis 5 m

Art. No.

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



Opal



Natur



Transparent

Zubehör



Endkappen
Aluminium

Art. No. 841 590
2er Set



Profilverbinder
für einen nahtlosen
Übergang

Art. No. 841 302



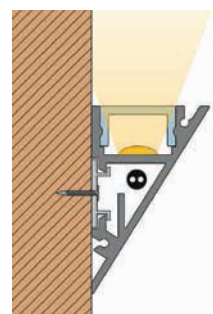
Montagehalter
Kunststoff
transparent

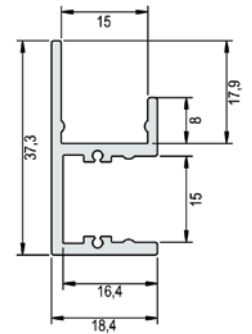
Art. No. 841 300
2er Set



V2A Halteklammern
Federstahl

Art. No. 841 305
2er Set





Profil & Abdeckungen bis 5 m

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



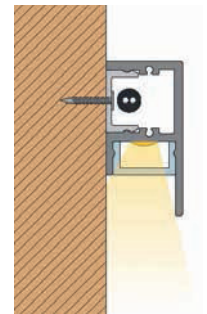
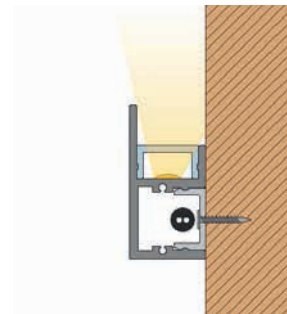
Transparent

Zubehör

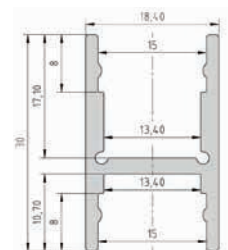


Endkappen
Aluminium

Art. No. 840 090
2er Set



Bologna H



Profil & Abdeckungen bis 5 m

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



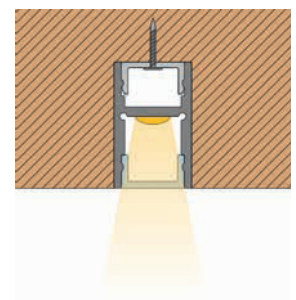
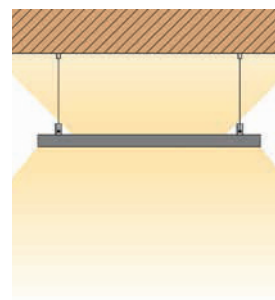
Endkappen
Aluminium

Art. No. 841 292
2er Set

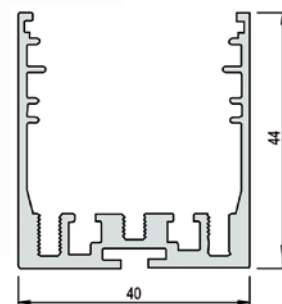


Abhängungen mit
Stahlseil komplett

Art. No. 841 392
2er Set



Leuchtenprofil



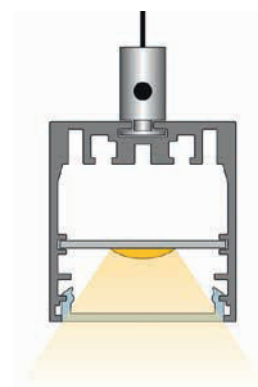
Profil & Abdeckungen bis 4,6 m

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



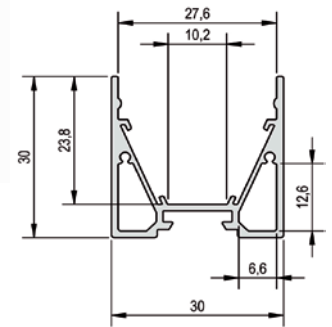
Endkappe hoch
Aluminium
zum einklicken
Art. No. 841 690



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

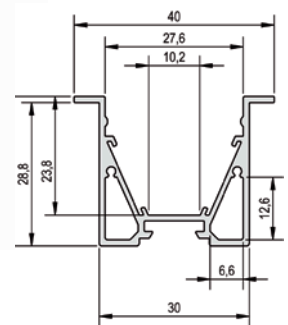
Art. No. 841 300
2er Set



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

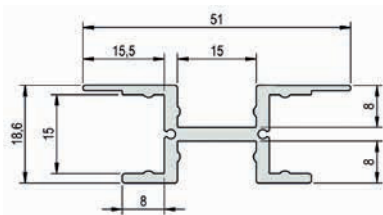


V2A Halteklammern
Federstahl

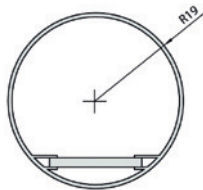
Art. No. 841 305
2er Set

Weitere erhältliche Profile

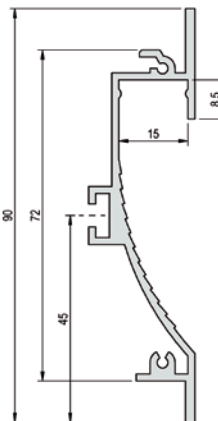
Bologna Fourside



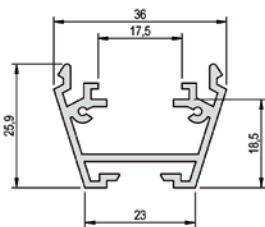
Tina Grande



Walllight 3



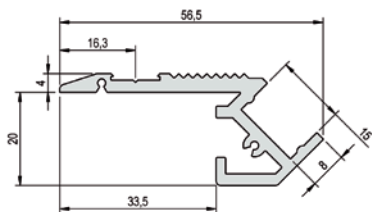
Garda Grande



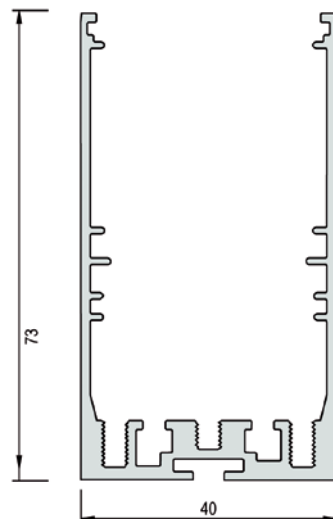
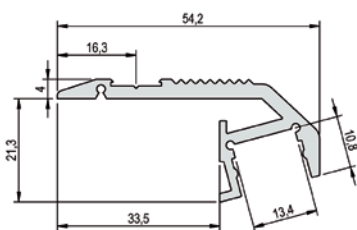
Leuchtenprofil hoch



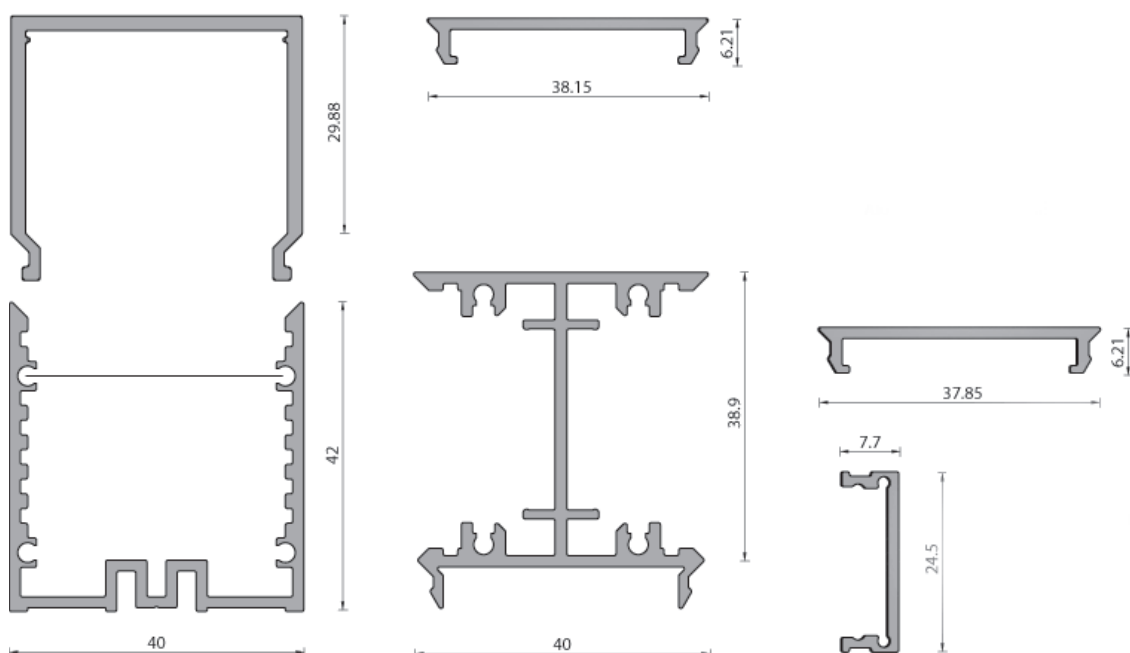
Scala Uplight



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		120 910
3000 K		120 210
4000 K		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		160 930
3000 K		140 230
4000 K		140 030
6000 K		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*	
2700 K	
3000 K	
4000 K	
6000 K*	

Art. No.

140 450
160 900
160 200
160 000
140 150

* 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	1445 lm/m
Leistung	17 W/m
Spannung	24 VDC
Effizienz	85 lm/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	
3000 K	

Art. No.

140 990
140 290

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: Wohnraumbeleuchtung, 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
Effizienz	100 lm / W
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

2700 K		140 967
3000 K		140 267
4000 K		140 067
6000 K*		140 160

Art. No.

* 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: Wohnraumbeleuchtung, indirekte Beleuchtung von Wänden und Räumen, Flurbeleuchtung, allg. bei hohem Lichtbedarf

Technische Daten

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

Abmessungen

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

Farbe

2700 K		140 987
3000 K		140 287
4000 K		140 087
6000 K*		140 180

Art. No.

* 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
CRI	> 90
Energieklasse	A+

Abmessungen

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

Farbe

2700 K		160 936
3000 K		160 236
4000 K*		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
CRI	> 90
Energieklasse	A+

Abmessungen

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

Farbe

2700 K		150 906
3000 K		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	9 W/m
Spannung	24 VDC
Effizienz	75 lm/W
CRI	> 90
Energieklasse	A+
Schutzart	IP 66

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	13 W/m
Spannung	24 VDC
Effizienz	75 lm/W
CRI	> 90
Energieklasse	A+
Schutzart	IP 66

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



IP 50
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

IP50
einseitiger VergussIP66
SilikonschlauchIP67
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	24 VDC

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	140 340
IP50	141 340
IP66	143 340
IP67	144 340

Art. No.

*Bezieht sich auf IP00.

23 W/m

Superhell

EPISTAR

IP50
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	24 VDC
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	160 310
IP50	161 310

Art. No.

*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 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 15 W 24 V		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
30 W	V24						
40 W	V24				LPF-40-D	LT-40	LD-30-45
60 W	V24	GS-60	MDR-60	LPF-60	LPF-60-D	LT-60	
90 W	V24	GS-90		LPF-90	LPF-90-D		
100 W	V24		MDR-100		HLG-100-B	LT-100	
120 W	V24	GS-120	SDR-120	HLG-120	HLG 120-B		
150 W	V24				HLG 150-B		
185 W	V 24			HLG-185	HLG-185-B		
240 W	V24		SDR-240	HLG-240	HLG-240-B		
320 W	V24			HLG-320	HLG-320-B		
480 W	V24		SDR-480				
600 W	V24			HLG-600	HLG-600-B		
960 W	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 32 mm	498 403
LPF 60-24	24V	60W	163 x 43 x 32 mm	498 406
LPF 90-24	24V	90W	161 x 61 x 36 mm	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 32 mm	498 902
LPF 25D-24 24	V	25W	148 x 40 x 32 mm	498 903
LPF 40D-24 24	V	40W	163 x 43 x 32 mm	498 904
LPF 60D-24 24	V	60W	163 x 43 x 32 mm	498 906
LPF 90D-24 24	V	90W	161 x 61 x 36 mm	498 909

Zubehör

Potentiometer 100kOhm mit Anschlusslötzen 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 44mm	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 44mm	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

PLC Serie



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 30 mm	493 203
PLC 30-24	24V	30W	160 x 46 x 30 mm	493 403
PLC 100-24	24V	100W	201 x 70 x 35 mm	493 410

Phasenschnitt Netzteil

NEU



Netzteil dimmbar

Mittels Phasen- und abschnitt dimmbares LED Netzteil mit 24V Konstantspannung. 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 35 mm	411 903
LD-30/45-24	24V	30-45W	180 x 60 x 35 mm	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	24 V	20 W	23 x 90 x 100 mm	480 402
MDR 60-24	24 V	60 W	40 x 90 x 100 mm	480 406
MDR 100-24	24 V	100 W	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	24 V	120 W	40 x 125 x 114 mm	400 412
SDR 240-24	24 V	240 W	63 x 125 x 114 mm	400 424
SDR 480-24	24 V	480 W	86 x 125 x 129 mm	400 448
SDR 960-24	24 V	960 W	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 26mm	460 201
OTR 1812	12V	18W	Ø 54,5 x 32mm	460 222
OTF 1224	24V	12W	Ø 54,5 x 26mm	460 401
OTR 1824	24V	18W	Ø 54,5 x 32mm	460 422

Arditi

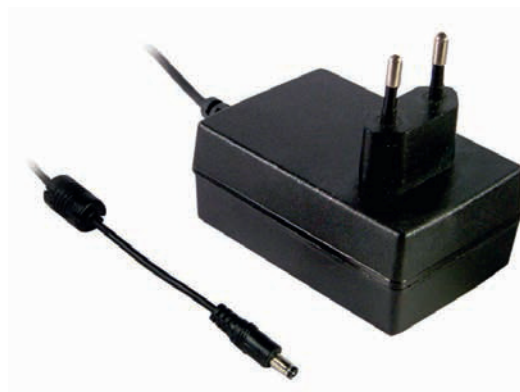


Superflaches Netzteil

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	34 x 71 x 50mm	490 201
GS 25E	12V	25W	79 x 54 x 33mm	490 202
GS 15E	24V	15W	34 x 71 x 50mm	490 401
GS 25E	24V	25W	79 x 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 32 mm	491 204
GS 90A12	12V	90W	145 x 60 x 32 mm	491 206
GS 60A24	24V	60W	125 x 50 x 32 mm	491 404
GS 90A24	24V	90W	145 x 60 x 32 mm	491 406
GS 120A24	24V	120W	167 x 67 x 35 mm	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	5 A	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 Anschlusslitzen 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	5 A	4	165 x 46 x 21 mm	302 116
1-10V Dimmer	12-36V	8 A	4	165 x 46 x 21 mm	302 116

Zubehör

Potentiometer 500kOhm mit Anschlusslitzen 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. 0,35 A	4	178 x 46 x 19mm	302 301
Dimmer DALI	12-36V	konst. 0,7 A	4	178 x 46 x 19mm	302 302
Dimmer DALI	12-36V	max. 5 A	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. 0,35 A	4	178 x 46 x 19mm	302 305
Dimmer DALI/PUSH	12-36V	konst. 0,7 A	4	178 x 46 x 19mm	302 304
Dimmer DALI/PUSH	12-36V	max. 5 A	4	178 x 46 x 19mm	302 303
Dimmer DALI/PUSH	12-36V	max. 8 A	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 19 mm	302 500
DMX Dimmer	12-36V	8A	4	168 x 58 x 28 mm	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 20 mm	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 Controllers dimmen synchron.

Bezeichnung	Spannung	Strom / Ausgang	Ausgänge	Abmessungen	Art. No.
Sync Funk Dimmer	12-36 V	konst. 0,35 A	4	153 x 30 x 21 mm	302 118
Sync Funk Dimmer	12-36 V	konst. 0,7 A	4	153 x 30 x 21 mm	302 119
Sync Funk Dimmer	12-36 V	max. 5 A	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	5 A	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 zweifarbigen 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	5 A	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	2 A	3	60 x 36 x 25 mm	300 210
RGB Kontroller	24V	2 A	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	12-24 V	3 A	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 beliebten 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	5 A	4	153 x 30 x 21 mm	300 145
Passende Fernbedienung zu RGBW Kontroller					300 146





RGB + W Controller steuerbar über Feller Tasten

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

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

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

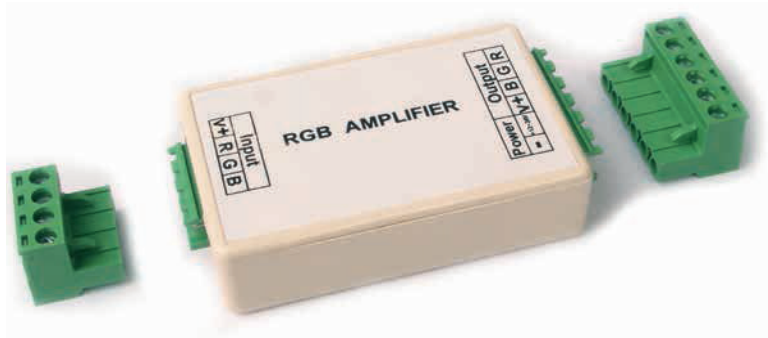
Für grössere Ausgangsleistungen bitte separaten Signalverstärker verwenden (Seite 56)



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	4 A	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 Tür, 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.
MobiLine Kontroller	für maximal 4 Systeme	302 116
Magnetschalter mit Magnet	inkl. 5m Kabel	580 000
2x Scharnierkontakte	für den Einbau der LED-Profile in der Tür	580 001

KONTAKT

Adresse	SPATALUX GmbH Spechtweg 6 CH-8032 Zürich
Showroom	Seefeldstrasse 301 CH-8008 Zürich
webshop	www.spatalux.ch
e-mail	Info@spatalux.ch

Änderung von Leistungsdaten vorbehalten.

IHR ANSPRECHSPARTNER

