

N°1  
2024

**P. MAX**<sup>®</sup>  
MASSMÖBEL

# Licht im Möbel

Ladenbau | Küche | Wohnzimmer  
Bad | Schlafzimmer | Spots  
Einbauleuchten | Anbauleuchten  
Unterbauleuchten

**SGH**  
schachermayer

## Licht-INFO



### Lichtfarben

Leuchten und Leuchtmittel gibt es in verschiedenen Lichtfarben (Farbtemperatur). Die Lichtfarben können von warmweiß (eher orange-gelb) bis zu kaltweiß (bläulich) variieren. Die Angabe erfolgt in Kelvin (K).

Je höher der Wert, umso weißer ist das Licht.

Bsp.: Kerze ca. 1500 K  
Tageslicht ca. 5000 K

Leuchten gibt es im Schachermayer Lichtsortiment in verschiedenen Lichtfarben.

Bsp.: **3000 K** = warmweiß, (gelbliches Licht) etwa so wie eine Niedervolt Halogenglühlampe  
**4000 K** = neutralweiß, (weißes Licht)  
**5000 K** = kaltweiß, (bläulich-weißes Licht) tageslichtähnliches Licht

Licht schafft Stimmung, daher ist es wichtig für jede Situation die passende Lichtfarbe auszuwählen. Die Lichtfarbe ist wichtig bei der Planung und sollte auf den Beleuchtungsbereich abgestimmt sein.

### Lumen – Lux – Watt – Energieeffizienz

**Lumen (lm)** ist der von einer Lampe ausgestrahlte Lichtstrom (Lichtmenge).

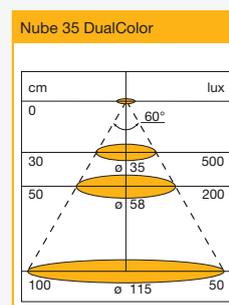
Bei der Leistungsbewertung einer Leuchte ist es wichtig, zwischen Watt und Lumen zu unterscheiden.

**Lux** für die Angabe der Beleuchtungsstärke (wie hell eine Fläche beleuchtet ist). Ersichtlich in Diagrammen für den Vergleich verschiedener Leuchten untereinander.

**Watt** für die Angabe der verbrauchten Energie und somit für die Beurteilung der Energieeffizienz.

**Energieeffizienz** für die Angabe wie effizient die verbrauchte Energie in Licht umgewandelt wird.

Die Angabe reicht hier von B  (sehr gute Effizienz) bis G  (schlechte Effizienz)



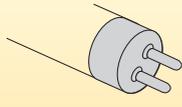
### Farbwiedergabe

Die Farbwiedergabe ist sehr wichtig beim Vergleich verschiedener Farben unter künstlichem Licht.

Mit dem Farbwiedergabeindex (Ra) wird beschrieben, wie Farben im Licht einer Lampe wiedergegeben werden.

Je höher der Wert, umso besser der Farbwiedergabewert. Ab einem Ra-Wert von 80 (= 80% Farbwiedergabe) spricht man von einer guten Farbwiedergabe. Der höchste Wert Ra 100 kommt dem Tageslicht in der Farbwiedergabe der beleuchteten Gegenstände am nächsten.

## Leuchtmittel - Lumen - Lichtmenge

  	Lumen	 Glühlampe	 LED	 Halogen	 Leuchtstofflampe
	1500				
1400					
1300		77 W	13 W		
1200					
1100					14 W
1000					13 W
900		57 W			
800			10 W	50 W	
700		46 W			
600				35 W	
500			6 W		
400		30 W			8 W
300			4 W	20 W	
200		20 W	3 W		
100			1,5 W		

## Lichtfarben

		Lichtfarbe K (Kelvin)		
2700 K warmweiß	3000 K warmweiß	4000 K neutralweiß	5000 K tageslichtweiß	
HALOGEN				
LED				
LEUCHTSTOFFLAMPE				

# Installationsregeln für Leuchten in Bädern im Wohnbereich nach VDE 0100 Teil 701

Die Leuchten müssen hinsichtlich des Wasserschutzes mindestens den Schutzarten nach folgender Tabelle genügen. Der Berührungs- und Fremdkörperschutz ist mindestens IP XX.

## Bereich 0

Leuchten mit IP X7, z.B. IP 67, und Schutzkleinspannung bis zu 12 V. Leuchten müssen für nasse und durchtränkte Räume geeignet sein.

## Bereich 2

Leuchten mit IP X4, z.B. IP 44. Die Leuchten müssen spritzwassergeschützt sein.

## Bereich 1

Üblicherweise Leuchten mit IPX4, z.B. IP 44. Bei Duschen mit hohem Strahldruck, z.B. Massagebrausen, wird IP X5 gefordert, z.B. IP 45.

## Bereich 3

In Deutschland müssen Leuchten IP X0, z.B. IP 20, entsprechen. Im restlichen Europa wird für Leuchten IP X1, z.B. IP 21, gefordert. Alle übrigen elektrischen Betriebsmittel in diesem Bereich müssen auch in Deutschland IP X1 erfüllen.

**IP 20**

**IP-Schutzart** wird in 2 Ziffern angegeben,

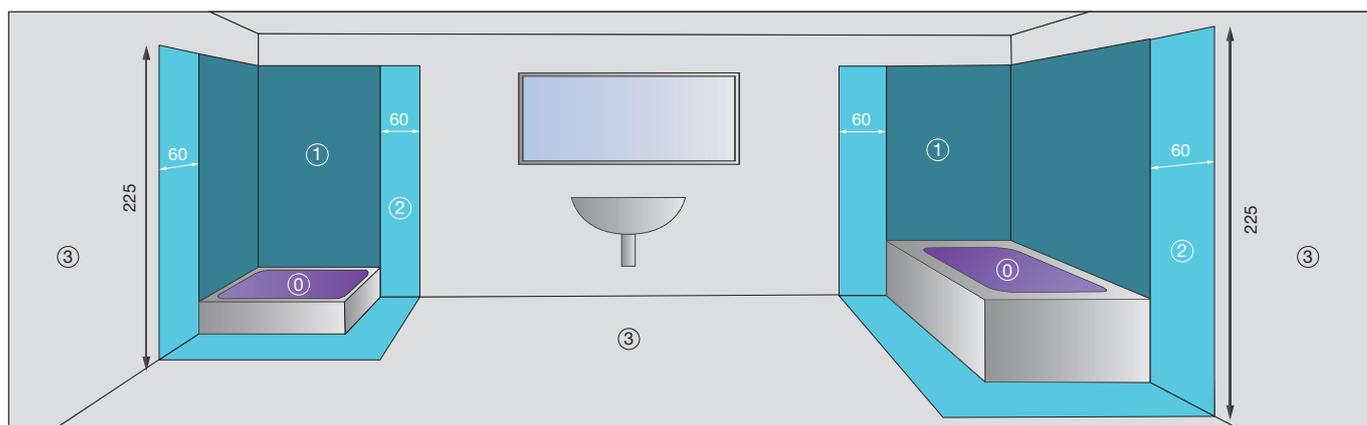
1. Ziffer Schutz gegen Fremdkörper und Staub

2. Ziffer Schutz gegen Wasser

### Schutzarten IP nach EN 60529

1. Ziffer		2. Ziffer	
Ziffer	Bedeutung	Ziffer	Bedeutung
2	Schutz gegen Eindringen von festen Fremdkörpern mit einem Durchmesser größer als 12 mm.	0	Kein besonderer Schutz.
3	Schutz gegen Eindringen von festen Fremdkörpern mit einem Durchmesser größer als 2,5 mm.	3	Schutz gegen Wasser, das in einem beliebigen Winkel bis 60° zur Senkrechten fällt.
4	Schutz gegen Eindringen von festen Fremdkörpern mit einem Durchmesser größer als 1 mm.	4	Schutz gegen Wasser, das aus allen Richtungen gegen die Leuchte spritzt.
5	Schutz gegen schädliche Staubablagerungen. Das Eindringen von Staub ist nicht vollkommen verhindert.	5	Schutz gegen einen Wasserstrahl aus einer Düse, der aus allen Richtungen gegen die Leuchte gerichtet wird.
6	Schutz gegen Eindringen von Staub; STAUBDICHT.	7	Schutz gegen Wasser, wenn die Leuchte unter festen Druck- und Zeitbedingungen in Wasser getaucht wird.
		8	Die Leuchte ist geeignet zum dauernden Untertauchen in Wasser bei Bedingungen, die durch den Hersteller zu beschreiben sind.

Bereich 0
  Bereich 1
  Bereich 2
  Bereich 3



## Inhaltsverzeichnis

<p>6 – 22 Möbelleuchten, Unterbauleuchten</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>6 – 11 Möbelleuchten rund</li> <li>12 – 14 Möbelleuchten eckig</li> <li>15 – 16 Glaskantenbeleuchtung, Glastablar-Klemmträger</li> <li>17 – 22 Küchen-Unterbauleuchten</li> </ul>		Möbelleuchten, Unterbauleuchten
<p>23 – 30 Badleuchten, Schlafraumleuchten</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>23 – 26 Spiegel-Aufbauleuchten</li> <li>27 Spiegel-Anbauleuchte</li> <li>28 – 30 Bettpaneelleuchten</li> </ul>		Bad-Schlafzimmerleuchten
<p>31 – 61 LED-Bänder, Aluprofile, Zubehör</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>31 – 43 Siro COB LED-Bänder und Zubehör</li> <li>48 – 58 L&amp;S Meccano Profile, LED-Bänder und Zubehör</li> <li>59 – 61 BILTON LED-Profile und Zubehör</li> </ul>		LED-Bänder, Aluprofile
<p>62 – 69 Beleuchtungssystem Sign</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>62 Sign Wandleuchte</li> <li>63 – 65 Sign Zubehör</li> <li>66 – 69 Sign Regale</li> </ul>		Beleuchtungssystem Sign
<p>70 – 103 LED-Netzgeräte, Schaltsysteme, Steckdosenelemente, USB- Qi-Charger</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>70 – 73 Übersicht PLUG &amp; Play LED-System, Licht-INFO</li> <li>74 – 75 Netzgeräte und Zubehör 12 V/DC und 24 V/DC</li> <li>76 – 97 Schaltsysteme und L&amp;S Meccano-Netzgerät</li> <li>98 – 101 Steckdosenelemente</li> <li>102 – 104 USB-Charger, Qi-Charger</li> </ul>		LED-Netzgeräte, Schaltsysteme



**L&S** Lighting Intelligence



## Einbauleuchte Nube DualColor 12 V/DC

Flacher, moderner LED-Strahler mit innovativer **DualColor** Technik  
**DualColor** vereint die Lichtfarben 3000K warmweiß und 4000K neutralweiß in einer Leuchte.

Mit dem beiliegenden Adapterkabel wird die Lichtfarbe eingestellt.

Ohne Adapterkabel = 3000K, mit Adapterkabel = 4000K

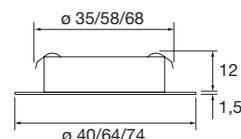
**Hinweis:** Bei Verwendung einer DualColor-Steuerung (siehe Kapitel 9) kann die Lichtfarbe von 3000K bis 4000K stufenlos verstellt und gedimmt werden.

### Energieeffizienzklasse:

Nube 1,8 W: Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle mit der Energieeffizienzklasse G

Nube 2,5 W, 3 W: Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle mit der Energieeffizienzklasse F

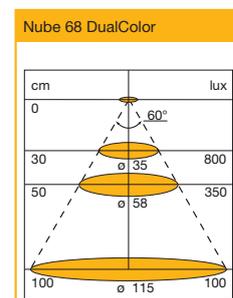
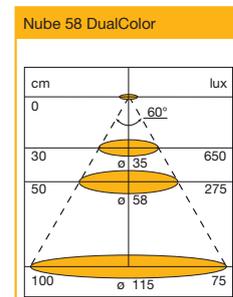
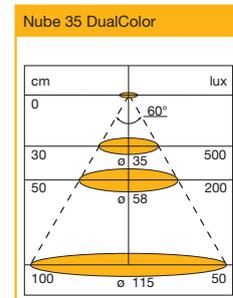
Höhe: 1,5 mm  
Einbautiefe: 12 mm  
Lichtfarbe: 3000 K warmweiß / 4000 K neutralweiß  
Material: Metall



Art.Nr.	Ausführung	Ø mm	Einbau Ø mm	Lichtstrom (Lumen)	Leistung W	Oberfläche	ME	per
103 374 361	Einzeulleuchte	40	35	90	1,8	alufarbig	ST	1 ST
103 378 086	Einzeulleuchte	40	35	90	1,8	schwarz	ST	1 ST
103 381 257	Einzeulleuchte	40	35	90	1,8	vernickelt matt	ST	1 ST
103 381 258	Einzeulleuchte	64	58	160	2,5	alufarbig	ST	1 ST
103 378 087	Einzeulleuchte	64	58	160	2,5	schwarz	ST	1 ST
103 374 362	Einzeulleuchte	64	58	160	2,5	vernickelt matt	ST	1 ST
103 374 365	Einzeulleuchte	74	68	195	3	alufarbig	ST	1 ST
103 378 088	Einzeulleuchte	74	68	195	3	schwarz	ST	1 ST
103 381 259	Einzeulleuchte	74	68	195	3	vernickelt matt	ST	1 ST
103 374 367	3er Set inkl. Netzgerät 15 W	40	35	3 x 90	3 x 1,8	alufarbig	GT	1 GT
103 378 092	3er Set inkl. Netzgerät 15 W	40	35	3 x 90	3 x 1,8	schwarz	GT	1 GT
103 374 369	3er Set inkl. Netzgerät 15 W	64	58	3 x 160	3 x 2,5	alufarbig	GT	1 GT
103 378 093	3er Set inkl. Netzgerät 15 W	64	58	3 x 160	3 x 2,5	schwarz	GT	1 GT
103 374 368	3er Set inkl. Netzgerät 15 W	64	58	3 x 160	3 x 2,5	vernickelt matt	GT	1 GT
103 374 371	3er Set inkl. Netzgerät 15 W	74	68	3 x 195	3 x 3	alufarbig	GT	1 GT
103 378 094	3er Set inkl. Netzgerät 15 W	74	68	3 x 195	3 x 3	schwarz	GT	1 GT

Produktgruppe 300 360

Zubehör			
Art.Nr.	Beschreibung	ME	per
103 372 701	LED-Netzgerät NG37, 12 V/DC, 2 Anschlüsse + 6-fach Verteiler, Leistung 15 W	ST	1 ST
103 372 703	LED-Netzgerät NG39, 12 V/DC, 10-fach Verteiler, Leistung 30 W	ST	1 ST





**L&S** Lighting  
Intelligence

## Aufbauring Nube

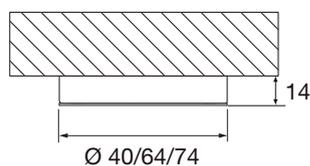
Mit diesem Aufbauring kann die Einbauleuchte Nube als Aufbauleuchte verwendet werden.

Material:

Metall

Art.Nr.	Ø mm	Höhe mm	Oberfläche	ME	per
103 374 341	40	14	alufarbig	ST	1 ST
103 378 089	40	14	schwarz	ST	1 ST
103 374 340	40	14	vernickelt matt	ST	1 ST
103 374 343	64	14	alufarbig	ST	1 ST
103 378 090	64	14	schwarz	ST	1 ST
103 374 342	64	14	vernickelt matt	ST	1 ST
103 374 345	74	14	alufarbig	ST	1 ST
103 378 091	74	14	schwarz	ST	1 ST
103 374 344	74	14	vernickelt matt	ST	1 ST

Produktgruppe 300 360







## Aufbauleuchte Holl D-Motion 24 V/DC

Die Aufbauleuchte Holl D-Motion begeistert durch ihre reduzierte Formensprache, den Leuchtring mit punktfreiem LED-Licht und einer Vielfalt an Möglichkeiten.

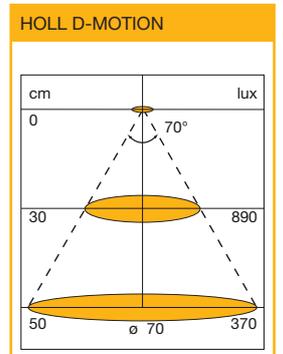
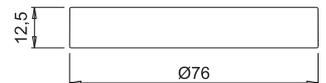
**D-Motion** vereint die Lichtfarben 2700K warmweiß und 4000K neutralweiß in einer Leuchte. Bei Leuchten ohne Schalter wird für die Einstellung der Lichtfarbe ein DualColor Adapterkabel benötigt (extra zu bestellen).  
Ohne Adapterkabel = 4000K, mit Adapterkabel = 2700K

**Schaltfunktion:** Leuchte mit Touch-Schalter (alle angeschlossenen Leuchten werden mitgeschaltet).

- ein/aus
- Helligkeit einstellen
- Lichtfarbe einstellen

**Hinweis:** Passend zu allen LED-Netzgeräten mit der gleichen Kennzeichnung (siehe Piktogramm).

ø: 76 mm  
 Höhe: 12,5 mm  
 Lichtfarbe: 2700 K warmweiß / 4000 K neutralweiß  
 Energieeffizienzklasse: Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle mit der Energieeffizienzklasse G  
 Material: Kunststoff



Art.Nr.	Ausführung	Lichtstrom (Lumen)	Leistung W	Oberfläche	ME	per
103 380 805	Einzelleuchte	360 lm	4,5	Edelstahl Effekt	ST	1 ST
103 380 807	Einzelleuchte mit Touch-Schalter	360 lm	4,5	Edelstahl Effekt	ST	1 ST
103 380 786	3er Set inkl. Touch-Leuchte und Netzgerät	360 lm	3 x 4,5	Edelstahl Effekt	GT	1 GT
103 380 788	5er Set inkl. Touch-Leuchte und Netzgerät	360 lm	5 x 4,5	Edelstahl Effekt	GT	1 GT
103 380 806	Einzelleuchte	360 lm	4,5	schwarz	ST	1 ST
103 380 808	Einzelleuchte mit Touch-Schalter	360 lm	4,5	schwarz	ST	1 ST
103 380 787	3er Set inkl. Touch-Leuchte und Netzgerät	360 lm	3 x 4,5	schwarz	GT	1 GT
103 380 789	5er Set inkl. Touch-Leuchte und Netzgerät	360 lm	5 x 4,5	schwarz	GT	1 GT

Produktgruppe 300 361

Notwendiger Zusatzartikel			
Art.Nr.	Beschreibung	ME	per
103 379 688	LED-Netzgerät D-Power, 24 V/DC, 9-fach Verteiler, Leistung 30 W	ST	1 ST
103 379 689	LED-Netzgerät D-Power, 24 V/DC, 9-fach Verteiler, Leistung 60 W	ST	1 ST

Zubehör			
Art.Nr.	Beschreibung	ME	per
103 379 996	Adapterkabel Dual Color 24 V/DC 50 mm	ST	1 ST

## Einbauleuchte SL-MONO Spot 24 V/DC

- klares zeitloses Design
- schnelle und einfache Montage
- ansteuer- und dimmbar mit SIRO MONO Receiver
- Farbwiedergabeindex RA >80

### Hinweis:

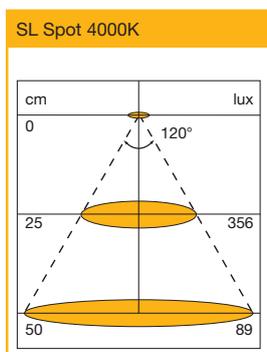
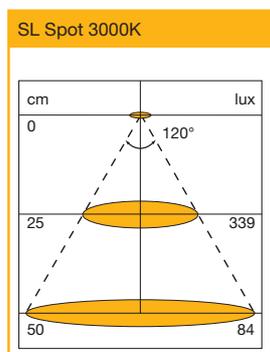
Passend zu allen LED-Netzgeräten mit der gleichen Kennzeichnung (siehe Piktogramm).

Ausführung: Einzelleuchte  
 ø: 68 mm  
 Höhe: 1 mm  
 Einbau ø: 55-57 mm  
 Einbautiefe: 11 mm  
 Material: Kunststoff

Art.Nr.	Lichtfarbe	Lichtstrom (Lumen)	Leistung W	Oberfläche	ME	per
103 379 634	3000 K warmweiß	220	2,5	weiß	ST	1 ST
103 379 635	3000 K warmweiß	220	2,5	schwarz matt	ST	1 ST
103 379 636	3000 K warmweiß	220	2,5	verchromt glänzend	ST	1 ST
103 379 637	3000 K warmweiß	220	2,5	vermessingt glänzend	ST	1 ST
103 379 638	3000 K warmweiß	220	2,5	vernickelt matt	ST	1 ST
103 379 639	3000 K warmweiß	220	2,5	eisenfarbig gebürstet matt	ST	1 ST
103 379 640	3000 K warmweiß	220	2,5	Messing schwarz gebürstet	ST	1 ST
103 379 641	4000 K neutralweiß	230	2,5	weiß	ST	1 ST
103 379 642	4000 K neutralweiß	230	2,5	schwarz matt	ST	1 ST
103 379 643	4000 K neutralweiß	230	2,5	verchromt glänzend	ST	1 ST
103 379 644	4000 K neutralweiß	230	2,5	vermessingt glänzend	ST	1 ST
103 379 645	4000 K neutralweiß	230	2,5	vernickelt matt	ST	1 ST
103 379 646	4000 K neutralweiß	230	2,5	eisenfarbig gebürstet matt	ST	1 ST
103 379 647	4000 K neutralweiß	230	2,5	Messing schwarz gebürstet	ST	1 ST

Produktgruppe 300 360

Zubehör			
Art.Nr.	Beschreibung	ME	per
103 379 688	LED-Netzgerät D-Power, 24 V/DC, 9-fach Verteiler, Leistung 30 W	ST	1 ST
103 379 689	LED-Netzgerät D-Power, 24 V/DC, 9-fach Verteiler, Leistung 60 W	ST	1 ST



weiß



schwarz



verchromt glänzend



vermessingt glänzend



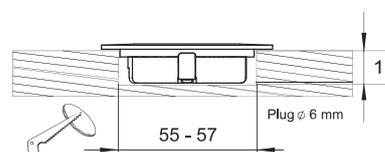
vernickelt matt



eisenfarbig matt



messing schwarz gebürstet





Möbelleuchten, Unterbauleuchten



**Einbauleuchte SL-DUO Spot 24 V/DC**

Einbauleuchte mit individuell stufenlos einstellbarer Lichtfarbe von kaltweiß bis warmweiß.

- ansteuer- und dimmbar über SL-DUO Receiver
- Farbwiedergabewert CRI > 80
- Abstrahlwinkel 150°

**Hinweis:** SL-DUO RECEIVER erforderlich.

Ausstattung: Anschlussleitung mit Stecker  
 ø: 68 mm  
 Höhe: 1 mm  
 Einbau ø: 55-57 mm  
 Einbautiefe: 11 mm  
 Lichtfarbe: 2700 K warmweiß - 6000 K kaltweiß  
 Material: Kunststoff



vermessingt glänzend



vernickelt matt



eisenfarbig matt

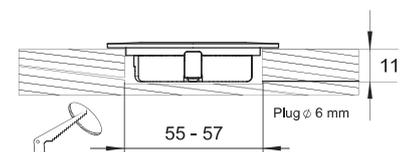


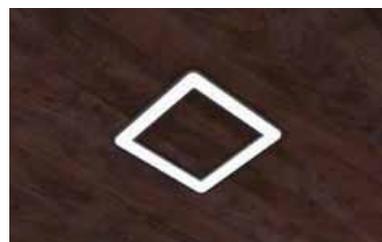
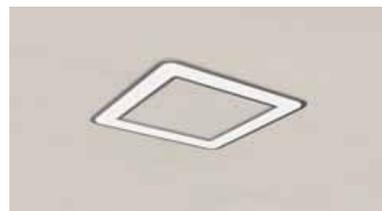
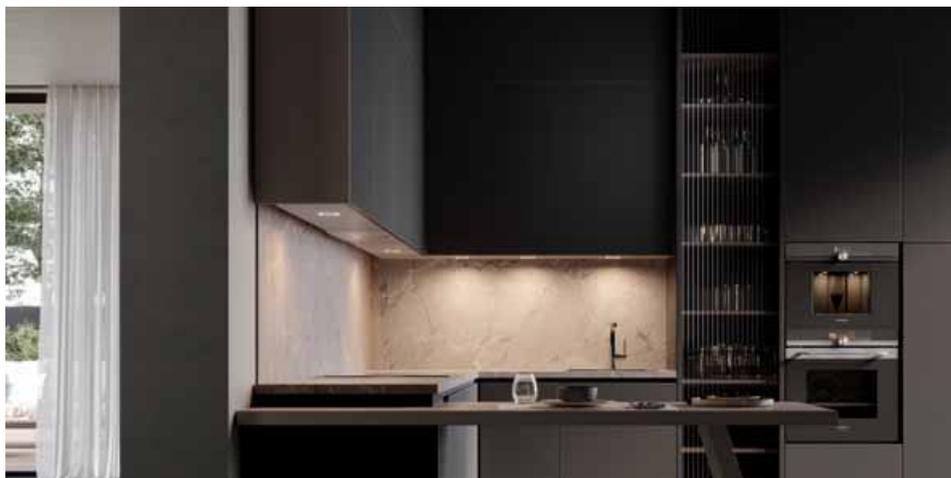
messing schwarz gebürstet

Art.Nr.	Lichtstrom (Lumen)	Leistung W	Oberfläche	ME	per
103 379 663	200 - 210 lm	2,5	weiß	ST	1 ST
103 379 664	200 - 210 lm	2,5	schwarz matt	ST	1 ST
103 379 665	200 - 210 lm	2,5	verchromt glänzend	ST	1 ST
103 379 666	200 - 210 lm	2,5	vermessingt glänzend	ST	1 ST
103 379 667	200 - 210 lm	2,5	vernickelt matt	ST	1 ST
103 379 668	200 - 210 lm	2,5	eisenfarbig gebürstet matt	ST	1 ST
103 379 669	200 - 210 lm	2,5	Messing schwarz gebürstet	ST	1 ST

Produktgruppe 300 360

Zubehör				
Art.Nr.	Beschreibung	ME	per	
103 379 677	Empfänger SL-REC02 DUO 24 V/DC, 144 W mit 6-fach Verteiler	ST	1 ST	
103 379 705	Touch-Sensor SL-TOUCH 35 schwarz	ST	1 ST	
103 379 706	Touch-Sensor SL-TOUCH 35 weiß	ST	1 ST	
103 379 711	2-Kanal Fernbedienung SL-SZ2 DUO schwarz	ST	1 ST	
103 379 712	2-Kanal Fernbedienung SL-SZ2 DUO weiß	ST	1 ST	





DOMUS Line®

## Einbauleuchte Hipso D-Motion 24 V/DC

Die Einbauleuchte Hipso D-Motion begeistert durch die klare Formsprache, ihren charakteristischen Leuchtring mit punktfreiem LED-Licht und einer Vielfalt an Möglichkeiten.

**D-Motion** vereint die Lichtfarben 2700K warmweiß und 4000K neutralweiß in einer Leuchte. Bei Leuchten ohne Schalter wird für die Einstellung der Lichtfarbe ein DualColor Adapterkabel benötigt (extra zu bestellen).  
Ohne Adapterkabel = 4000K, mit Adapterkabel = 2700K

**Schaltfunktion:** Leuchte mit Touch-Schalter (alle angeschlossenen Leuchten werden mitgeschaltet).

- ein/aus
- Helligkeit einstellen
- Lichtfarbe einstellen

Länge:	76 mm
Breite:	76 mm
Höhe:	0,5 mm
Einbaulänge:	73 mm
Einbaubreite:	73 mm
Einbautiefe:	12,5 mm
Lichtfarbe:	2700 K warmweiß / 4000 K neutralweiß
Lichtstrom (Lumen):	450
Energieeffizienzklasse:	Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle mit der Energieeffizienzklasse G
Material:	Kunststoff



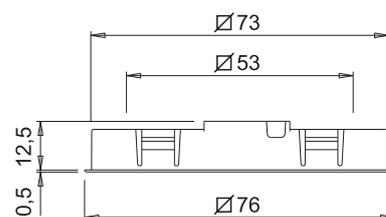
Leuchte offen



Leuchte geschlossen



Touch-Leuchte

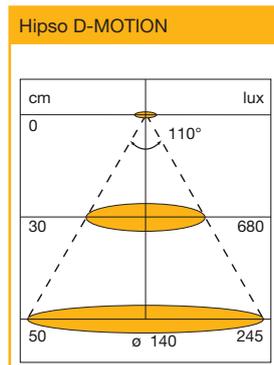


Art.Nr.	Ausführung	Leistung W	Oberfläche	ME	per
103 381 393	Leuchte offen	3,8	Edelstahl Effekt	ST	1 ST
103 381 397	Leuchte geschlossen	3,8	Edelstahl Effekt	ST	1 ST
103 381 395	Leuchte mit Touch-Schalter	3,8	Edelstahl Effekt	ST	1 ST
103 381 394	Leuchte offen	3,8	schwarz matt	ST	1 ST
103 381 398	Leuchte geschlossen	3,8	schwarz matt	ST	1 ST
103 381 396	Leuchte mit Touch-Schalter	3,8	schwarz matt	ST	1 ST

Produktgruppe 300 361

Notwendiger Zusatzartikel					
Art.Nr.	Beschreibung	ME	per		
103 379 688	LED-Netzgerät D-Power, 24 V/DC, 9-fach Verteiler, Leistung 30 W	ST	1 ST		
103 379 689	LED-Netzgerät D-Power, 24 V/DC, 9-fach Verteiler, Leistung 60 W	ST	1 ST		

Zubehör					
Art.Nr.	Beschreibung	ME	per		
103 379 996	Adapterkabel Dual Color 24 V/DC 50 mm	ST	1 ST		





## Aufbauleuchte Hipso D-Motion 24 V/DC

Die Aufbauleuchte Hipso D-Motion begeistert durch die klare Formensprache, ihren charakteristischen Leuchtring mit punktfreiem LED-Licht und einer Vielfalt an Möglichkeiten.

**D-Motion** vereint die Lichtfarben 2700K warmweiß und 4000K neutralweiß in einer Leuchte. Bei Leuchten ohne Schalter wird für die Einstellung der Lichtfarbe ein DualColor Adapterkabel benötigt (extra zu bestellen).  
Ohne Adapterkabel = 4000K, mit Adapterkabel = 2700K

**Schaltfunktion:** Leuchte mit Touch-Schalter (alle angeschlossenen Leuchten werden mitgeschaltet).

- ein/aus
- Helligkeit einstellen
- Lichtfarbe einstellen

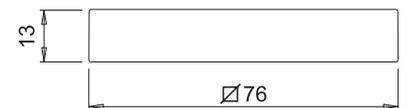
Länge: 76 mm  
 Breite: 76 mm  
 Höhe: 13 mm  
 Lichtfarbe: 2700 K warmweiß / 4000 K neutralweiß  
 Energieeffizienzklasse: Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle mit der Energieeffizienzklasse G  
 Material: Kunststoff



Leuchte offen



Touch-Leuchte

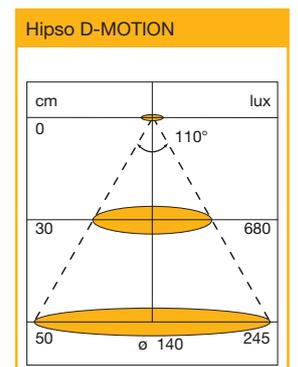


Art.Nr.	Ausführung	Lichtstrom (Lumen)	Leistung W	Oberfläche	ME	per
103 381 399	Einzeleuchte	450	3,8	Edelstahl Effekt	ST	1 ST
103 381 405	Einzeleuchte mit Touch-Schalter	450	3,8	Edelstahl Effekt	ST	1 ST
103 381 401	3er Set inkl. Touch-Leuchte und Netzgerät	3 x 450	3 x 3,8	Edelstahl Effekt	ST	1 ST
103 381 403	5er Set inkl. Touch-Leuchte und Netzgerät	5 x 450	5 x 3,8	Edelstahl Effekt	ST	1 ST
103 381 400	Einzeleuchte	450	3,8	schwarz matt	ST	1 ST
103 381 406	Einzeleuchte mit Touch-Schalter	450	3,8	schwarz matt	ST	1 ST
103 381 402	3er Set inkl. Touch-Leuchte und Netzgerät	3 x 450	3 x 3,8	schwarz matt	ST	1 ST
103 381 404	5er Set inkl. Touch-Leuchte und Netzgerät	5 x 450	5 x 3,8	schwarz matt	ST	1 ST

Produktgruppe 300 361

Notwendiger Zusatzartikel			
Art.Nr.	Beschreibung	ME	per
103 379 688	LED-Netzgerät D-Power, 24 V/DC, 9-fach Verteiler, Leistung 30 W	ST	1 ST
103 379 689	LED-Netzgerät D-Power, 24 V/DC, 9-fach Verteiler, Leistung 60 W	ST	1 ST

Zubehör			
Art.Nr.	Beschreibung	ME	per
103 379 996	Adapterkabel Dual Color 24 V/DC 50 mm	ST	1 ST





## Einbauleuchte Quadrum Plus D-Motion 24V/DC

QUADRUM PLUS D-MOTION ist ein moderner designorientierter LED-Strahler dessen klare puristische Form perfekt mit modernen Möbeln harmoniert. Die Anschlussleitung kann auf einfache Weise mittels Steckverbindung von der Leuchte getrennt werden, dadurch wird ein späterer Austausch der Leuchte bzw. die Montage vereinfacht.

**D-Motion** vereint die Lichtfarben 2700K warmweiß und 4000K neutralweiß in einer Leuchte. Mit dem optionalen Adapterkabel wird die Lichtfarbe eingestellt. Ohne Adapterkabel = 4000K, mit Adapterkabel = 2700K

**Hinweis:** Bei Verwendung einer D-MOTION-Steuerung kann die Lichtfarbe von 2700K bis 4000K stufenlos verstellt und gedimmt werden.

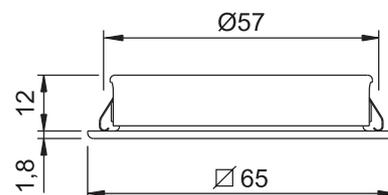
Länge:	65 mm
Breite:	65 mm
Höhe:	2,3 mm
Einbau ø:	57 mm
Einbautiefe:	12 mm
Lichtfarbe:	2700 K warmweiß / 4000 K neutralweiß
Energieeffizienzklasse:	Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle mit der Energieeffizienzklasse F



Edelstahl Effekt



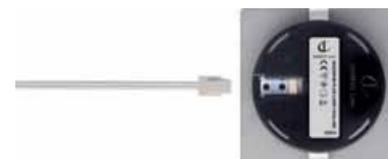
schwarz matt



Art.Nr.	Lichtstrom (Lumen)	Leistung W	Material	Oberfläche	ME	per
103 379 998	210	3	Kunststoff	Edelstahl Effekt	ST	1 ST
103 379 999	210	3	Kunststoff	schwarz matt	ST	1 ST

Produktgruppe 300 360

Zubehör						
Art.Nr.	Beschreibung				ME	per
103 379 688	LED-Netzgerät D-Power, 24 V/DC, 9-fach Verteiler, Leistung 30 W				ST	1 ST
103 379 689	LED-Netzgerät D-Power, 24 V/DC, 9-fach Verteiler, Leistung 60 W				ST	1 ST
103 379 996	Adapterkabel Dual Color 24 V/DC 50 mm				ST	1 ST





**L&S** Lighting Intelligence



## Glaskantenbeleuchtung Fly Light DualColor 12 V/DC

Glaskantenleuchte mit innovativer **DualColor** Technik

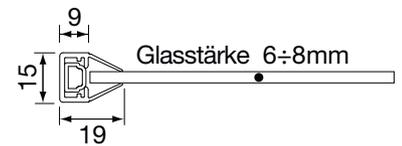
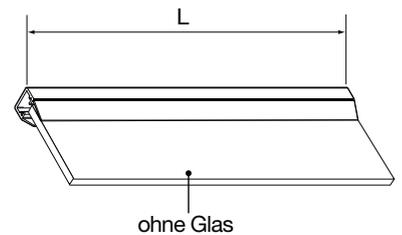
**DualColor** vereint die Lichtfarben 3000K warmweiß und 4000K neutralweiß in einer Leuchte. Mit dem beiliegenden Adapterkabel wird die Lichtfarbe eingestellt. Ohne Adapterkabel = 3000K, mit Adapterkabel = 4000K

- Für Glasstärke 6-8 mm.
- Die Fixierung des Glases erfolgt durch Einklemmen zwischen den Kunststofflippen.
- Die Glaskantenbeleuchtung hat keine tragende Funktion, das Glas liegt auf Fächerträger auf.

### Hinweis:

Bei Verwendung einer DualColor- oder Emotion-Steuerung (siehe Kapitel 9) kann die Lichtfarbe von 3000K bis 4000K stufenlos verstellt und gedimmt werden. Diese Leuchte ist auch mit der Spannung 24 V/DC bzw. auf Maß gefertigt erhältlich. Passend zu allen LED-Netzgeräten mit der gleichen Kennzeichnung (siehe Piktogramm).

Montageart: Klemmbefestigung  
 Lichtfarbe: 3000 K warmweiß / 4000 K neutralweiß  
 Energieeffizienzklasse: Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle mit der Energieeffizienzklasse F  
 Material: Kunststoff  
 Oberfläche: alufarbig



Art.Nr.	Länge mm	Höhe mm	Tiefe mm	Lichtstrom (Lumen)	Leistung W	ME	per
103 373 690	410	15	19	184	4,6	ST	1 ST
103 373 691	560	15	19	260	6,5	ST	1 ST
103 373 692	860	15	19	416	10,4	ST	1 ST
103 373 693	1160	15	19	572	14,3	ST	1 ST

Produktgruppe 300 360

Zubehör		ME	per
Art.Nr.	Beschreibung		
103 372 701	LED-Netzgerät NG37, 12 V/DC, 2 Anschlüsse + 6-fach Verteiler, Leistung 15 W	ST	1 ST
103 372 703	LED-Netzgerät NG39, 12 V/DC, 10-fach Verteiler, Leistung 30 W	ST	1 ST
103 372 719	LED-Netzgerät NG40, 12 V/DC, 10-fach Verteiler, Leistung 60 W	ST	1 ST
103 372 949	LED-Netzgerät NG41, 12 V/DC, 10-fach Verteiler, Leistung 75 W	ST	1 ST
103 374 806	Verlängerungsleitung VLL04 12V/DC, LED-Stecker, LED-Kupplung, Länge 2000 mm	ST	1 ST



## Glastablar-Klemmträger ZETA 3S LED 12 V/DC

Glasklemmträger mit integrierter LED-Beleuchtung.

- Lichtabstrahlung nach vorne, oben und unten
- für Glasstärke 6 - 8 mm

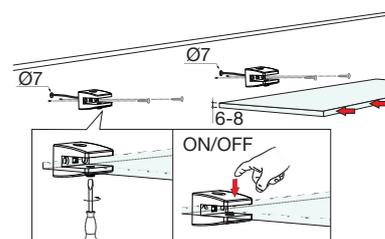
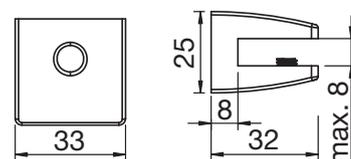
**Schaltfunktion** (nur Klemmträger mit Touch-Funktion):

Berühren des Klemmträgers.

An den Klemmträger mit Touch-Funktion kann ein Klemmträger ohne Touch-Funktion angeschlossen und mitgeschaltet werden.

**Hinweis:** Der Glasklemmträger mit Touch-Funktion darf nicht auf leitendem Material montiert werden, es können Funktionsstörungen auftreten.

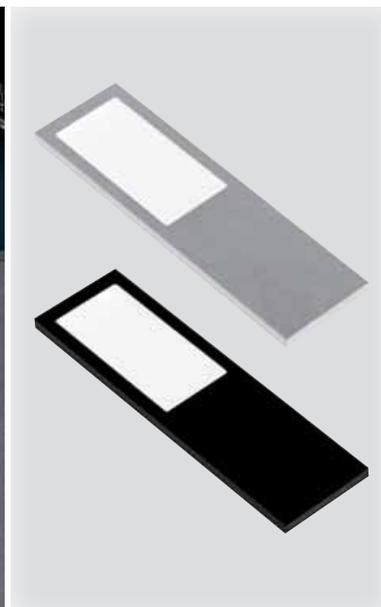
Breite:	33 mm
Höhe:	25 mm
Tiefe:	32 mm
Lichtfarbe:	4200 K neutralweiß
Lichtstrom (Lumen):	63
Material:	Zinkdruckguss
Oberfläche:	alufarbig



Art.Nr.	Ausführung	Leistung W	ME	per
103 376 323	ohne Touch-Funktion	1.2	ST	1 ST
103 376 324	mit Touch-Funktion	1.2	ST	1 ST
103 376 325	2er Set inkl. Klemmträger mit Touch-Funktion und Netzgerät 6 W	2 x 1.2	GT	1 GT

Produktgruppe 300 367

Zubehör				
Art.Nr.	Beschreibung	ME	per	
103 372 701	LED-Netzgerät NG37, 12 V/DC, 2 Anschlüsse + 6-fach Verteiler, Leistung 15 W	ST	1 ST	
103 374 806	Verlängerungsleitung VLL04 12V/DC, LED-Stecker, LED-Kupplung, Länge 2000 mm	ST	1 ST	



Möbelleuchten, Unterbauleuchten

**L&S** Lighting Intelligence



### Unterbauleuchte Lucky 5 12 V/DC

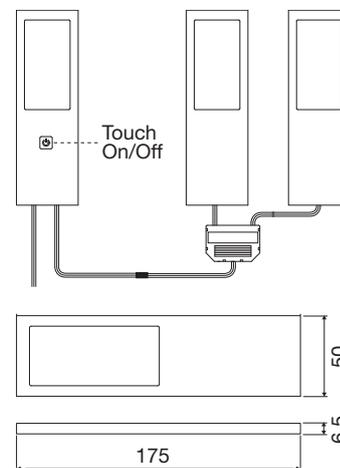
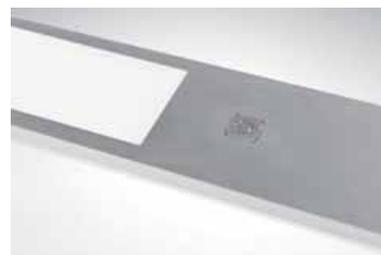
Die Leuchte Lucky 5 besticht durch ihr flaches modernes Gehäuse und die hohe Leuchtkraft ohne sichtbare Lichtpunkte. Der integrierte Tastschalter bei der Touch-Leuchte ist einfach und intuitiv zu bedienen.

**Schaltfunktion** (nur Touch-Leuchte):

Taster kurz drücken = ein/aus

Alle an der Touch-Leuchte angeschlossenen Leuchten (max. 4) werden mitgeschaltet.

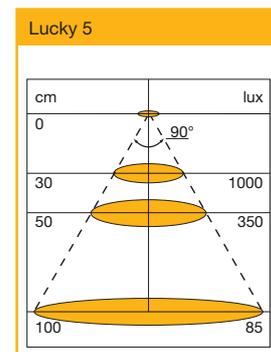
- Länge: 175 mm
- Breite: 50 mm
- Höhe: 6,5 mm
- Lichtfarbe: 4000 K neutralweiß
- Energieeffizienzklasse: Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle mit der Energieeffizienzklasse F
- Material: Aluminium



Art.Nr.	Ausführung	Lichtstrom (Lumen)	Leistung W	Oberfläche	ME	per
103 378 103	Einzelleuchte	260	4	Edelstahl Effekt	ST	1 ST
103 378 105	Einzelleuchte mit Tastschalter	260	4	Edelstahl Effekt	ST	1 ST
103 378 102	Einzelleuchte	260	4	schwarz	ST	1 ST
103 378 104	Einzelleuchte mit Tastschalter	260	4	schwarz	ST	1 ST
103 378 109	5er Set inkl. Netzgerät 30 W und Hauptleuchte mit Schalter	5 x 260	5 x 4	Edelstahl Effekt	GT	1 GT
103 378 108	5er Set inkl. Netzgerät 30 W und Hauptleuchte mit Schalter	5 x 260	5 x 4	schwarz	GT	1 GT
103 378 107	3er Set inkl. Netzgerät 15 W und Hauptleuchte mit Schalter	3 x 260	3 x 4	Edelstahl Effekt	GT	1 GT
103 378 106	3er Set inkl. Netzgerät 15 W und Hauptleuchte mit Schalter	3 x 260	3 x 4	schwarz	GT	1 GT

Produktgruppe 300 360

Zubehör			
Art.Nr.	Beschreibung	ME	per
103 370 189	LED-Netzgerät NG52, 12 V/DC, 10-fach Verteiler, Leistung 45 W	ST	1 ST
103 372 701	LED-Netzgerät NG37, 12 V/DC, 2 Anschlüsse + 6-fach Verteiler, Leistung 15 W	ST	1 ST
103 372 703	LED-Netzgerät NG39, 12 V/DC, 10-fach Verteiler, Leistung 30 W	ST	1 ST
103 372 719	LED-Netzgerät NG40, 12 V/DC, 10-fach Verteiler, Leistung 60 W	ST	1 ST
103 374 806	Verlängerungsleitung VLL04 12V/DC, LED-Stecker, LED-Kupplung, Länge 2000 mm	ST	1 ST





**L&S** Lighting Intelligence



## Unterbauleuchte Ghibli KS DualColor 12 V/DC ohne Schalter

Schlanke Unterbauleuchte mit hoher Lichtausbeute und innovativer **DualColor** Technik.

**DualColor** vereint die Lichtfarben 3000K warmweiß und 4000K neutralweiß in einer Leuchte.

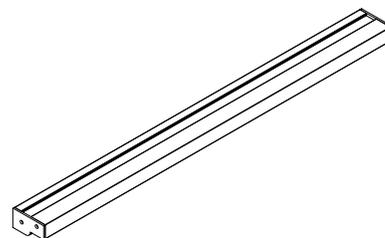
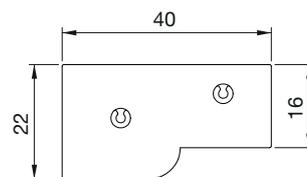
Mit dem beiliegenden Adapterkabel wird die Lichtfarbe eingestellt.

Ohne Adapterkabel = 3000K, mit Adapterkabel = 4000K.

Das Profil der Leuchte ist zur Bestückung mit Accessoires des Relingsystems Linero Mosaïq geeignet.

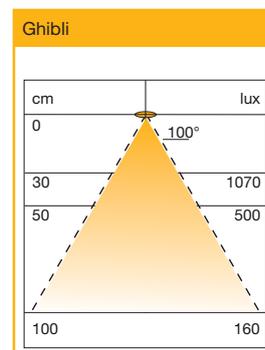
**Hinweis:** Bei Verwendung einer DualColor- oder Emotion-Steuerung (siehe Kapitel 9) kann die Lichtfarbe von 3000K bis 4000K stufenlos verstellt und gedimmt werden. Diese Leuchte ist auch mit der Spannung 24 V/DC und auf Maß gefertigt erhältlich. Kabeleinspeisung links hinten.

Höhe: 22 mm  
 Tiefe: 40 mm  
 Lichtfarbe: 3000 K warmweiß / 4000 K neutralweiß  
 Energieeffizienzklasse: Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle mit der Energieeffizienzklasse F  
 Material: Aluminium



Art.Nr.	Ausführung	Länge mm	Lichtstrom (Lumen)	Leistung W	Oberfläche	ME	per
103 379 930	ohne IR-Sensor	450	224	5,6	alufarbig	ST	1 ST
103 379 931	ohne IR-Sensor	500	248	6,2	alufarbig	ST	1 ST
103 379 932	ohne IR-Sensor	600	300	7,5	alufarbig	ST	1 ST
103 379 933	ohne IR-Sensor	900	456	11,4	alufarbig	ST	1 ST
103 379 934	ohne IR-Sensor	1200	612	15,3	alufarbig	ST	1 ST
103 379 935	ohne IR-Sensor	1800	924	23,1	alufarbig	ST	1 ST
103 379 936	ohne IR-Sensor	2400	1236	30,9	alufarbig	ST	1 ST
103 379 937	ohne IR-Sensor	450	224	5,6	schwarz	ST	1 ST
103 379 938	ohne IR-Sensor	500	248	6,2	schwarz	ST	1 ST
103 379 939	ohne IR-Sensor	600	300	7,5	schwarz	ST	1 ST
103 379 940	ohne IR-Sensor	900	456	11,4	schwarz	ST	1 ST
103 379 941	ohne IR-Sensor	1200	612	15,3	schwarz	ST	1 ST
103 379 942	ohne IR-Sensor	1800	924	23,1	schwarz	ST	1 ST
103 379 943	ohne IR-Sensor	2400	1236	30,9	schwarz	ST	1 ST

Produktgruppe 300 361



Zubehör		ME	per
Art.Nr.	Beschreibung		
103 372 701	LED-Netzgerät NG37, 12 V/DC, 2 Anschlüsse + 6-fach Verteiler, Leistung 15 W	ST	1 ST
103 372 703	LED-Netzgerät NG39, 12 V/DC, 10-fach Verteiler, Leistung 30 W	ST	1 ST
103 370 189	LED-Netzgerät NG52, 12 V/DC, 10-fach Verteiler, Leistung 45 W	ST	1 ST
103 372 719	LED-Netzgerät NG40, 12 V/DC, 10-fach Verteiler, Leistung 60 W	ST	1 ST



**L&S** Lighting Intelligence



### Unterbauleuchte Ghibli KS DualColor 12 V/DC mit IR-Schalter

Schlanke Unterbauleuchte mit hoher Lichtausbeute, IR-Schallsensor und innovativer **DualColor** Technik. **DualColor** vereint die Lichtfarben 3000K warmweiß und 4000K neutralweiß in einer Leuchte

**Schaltfunktion:**

Hand am Sensor vorbeibewegen = ein/aus

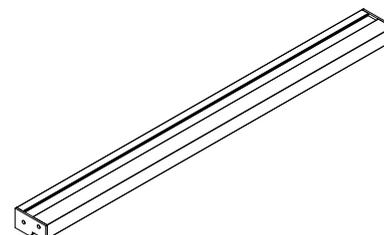
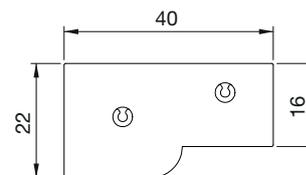
Hand ca. 4 Sekunden vor den Sensor halten = Lichtfarbe zwischen 3000K warmweiß und 4000K neutralweiß wechseln.

Das Profil der Leuchte ist zur Bestückung mit Accessoires des Relingsystems Linero Mosaiq geeignet.

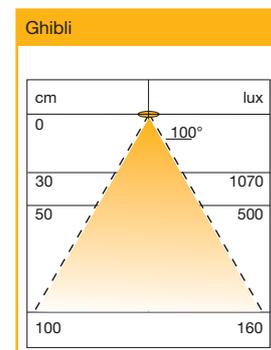
**Hinweis:**

Diese Leuchte ist auch mit der Spannung 24 V/DC und auf Maß gefertigt erhältlich. Kabeleinspeisung links hinten.

- Höhe: 22 mm
- Tiefe: 40 mm
- Lichtfarbe: 3000 K warmweiß / 4000 K neutralweiß
- Energieeffizienzklasse: Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle mit der Energieeffizienzklasse F
- Material: Aluminium



Art.Nr.	Ausführung	Länge mm	Lichtstrom (Lumen)	Leistung W	Oberfläche	ME	per
103 379 944	mit IR-Sensor	450	224	5,6	alufarbig	ST	1 ST
103 379 945	mit IR-Sensor	500	248	6,2	alufarbig	ST	1 ST
103 379 946	mit IR-Sensor	600	300	7,5	alufarbig	ST	1 ST
103 379 947	mit IR-Sensor	900	456	11,4	alufarbig	ST	1 ST
103 379 948	mit IR-Sensor	1200	612	15,3	alufarbig	ST	1 ST
103 379 949	mit IR-Sensor	1800	924	23,1	alufarbig	ST	1 ST
103 379 950	mit IR-Sensor	2400	1236	30,9	alufarbig	ST	1 ST
103 379 951	mit IR-Sensor	450	224	5,6	schwarz	ST	1 ST
103 379 952	mit IR-Sensor	500	248	6,2	schwarz	ST	1 ST
103 379 953	mit IR-Sensor	600	300	7,5	schwarz	ST	1 ST
103 379 954	mit IR-Sensor	900	456	11,4	schwarz	ST	1 ST
103 379 955	mit IR-Sensor	1200	612	15,3	schwarz	ST	1 ST
103 379 956	mit IR-Sensor	1800	924	23,1	schwarz	ST	1 ST
103 379 957	mit IR-Sensor	2400	1236	30,9	schwarz	ST	1 ST



Produktgruppe 300 361

Zubehör			
Art.Nr.	Beschreibung	ME	per
103 372 701	LED-Netzgerät NG37, 12 V/DC, 2 Anschlüsse + 6-fach Verteiler, Leistung 15 W	ST	1 ST
103 372 703	LED-Netzgerät NG39, 12 V/DC, 10-fach Verteiler, Leistung 30 W	ST	1 ST
103 370 189	LED-Netzgerät NG52, 12 V/DC, 10-fach Verteiler, Leistung 45 W	ST	1 ST
103 372 719	LED-Netzgerät NG40, 12 V/DC, 10-fach Verteiler, Leistung 60 W	ST	1 ST

Möbelleuchten, Unterbauleuchten



**L&S** Lighting Intelligence



## Unterbauleuchte Lugano DualColor 24 V/DC

Hochwertige Unterbauleuchte mit hoher Lichtausbeute und innovativer **DualColor** Technik.

Schräge, nach vorne gerichtete Lichtabgabe, daher sehr gut als Küchenunterbauleuchte geeignet.

**DualColor** vereint die Lichtfarben 3000K warmweiß und 4000K neutralweiß in einer Leuchte.

Mit dem beiliegenden Adapterkabel wird die Lichtfarbe eingestellt.

Ohne Adapterkabel = 3000K, mit Adapterkabel = 4000K

**Hinweis:** Bei Verwendung einer DualColor- oder Emotion-Steuerung (siehe Kapitel 9) kann die Lichtfarbe von 3000K bis 4000K stufenlos verstellt und gedimmt werden.

Diese Leuchte ist auch auf Maß gefertigt erhältlich.

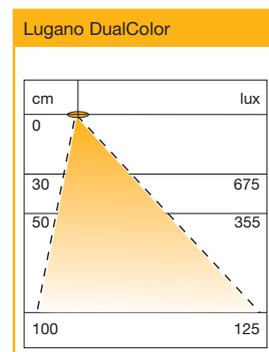
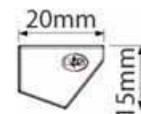
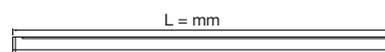
Passend zu allen LED-Netzgeräten mit der gleichen Kennzeichnung (siehe Piktogramm).

Lichtfarbe: 3000 K warmweiß / 4000 K neutralweiß

Energieeffizienzklasse: Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle mit der Energieeffizienzklasse F

Material: Aluminium, Kunststoff

Oberfläche: schwarz



Art.Nr.	Länge mm	Lichtstrom (Lumen)	Leistung W	ME	per
103 380 378	450	208	5,2	ST	1 ST
103 380 379	600	284	7,1	ST	1 ST
103 380 380	900	440	11	ST	1 ST
103 380 381	1200	596	14,9	ST	1 ST

Produktgruppe 300 361

Notwendiger Zusatzartikel					
Art.Nr.	Beschreibung	ME	per		
103 379 688	LED-Netzgerät D-Power, 24 V/DC, 9-fach Verteiler, Leistung 30 W	ST	1 ST		
103 379 689	LED-Netzgerät D-Power, 24 V/DC, 9-fach Verteiler, Leistung 60 W	ST	1 ST		



**L&S** Lighting Intelligence

WEB 
 WEB 
 MIT ZUBEHÖR DIMMBAR 
 3m 
 DualColor 3000K / 4000K 
 LED 
 12 VDC

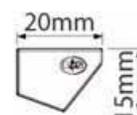
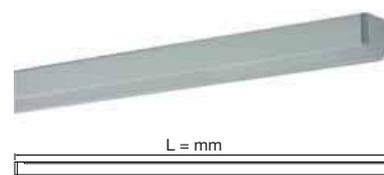
### Unterbauleuchte Lugano DualColor 12 V/DC

Hochwertige Unterbauleuchte mit hoher Lichtausbeute und innovativer **DualColor** Technik. Schräge, nach vorne gerichtete Lichtabgabe, daher sehr gut als Küchenunterbauleuchte geeignet.

**DualColor** vereint die Lichtfarben 3000K warmweiß und 4000K neutralweiß in einer Leuchte. Mit dem beiliegenden Adapterkabel wird die Lichtfarbe eingestellt. Ohne Adapterkabel = 3000K, mit Adapterkabel = 4000K

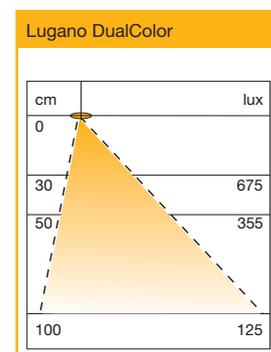
**Hinweis:** Bei Verwendung einer DualColor- oder Emotion-Steuerung (siehe Kapitel 9) kann die Lichtfarbe von 3000K bis 4000K stufenlos verstellt und gedimmt werden. Diese Leuchte ist auch mit der Spannung 24 V/DC bzw. auf Maß gefertigt erhältlich. Passend zu allen LED-Netzgeräten mit der gleichen Kennzeichnung (siehe Piktogramm).

Lichtfarbe: 3000 K warmweiß / 4000 K neutralweiß  
 Energieeffizienzklasse: Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle mit der Energieeffizienzklasse F  
 Material: Aluminium, Kunststoff  
 Oberfläche: eloxiert, grau



Art.Nr.	Länge mm	Höhe mm	Tiefe mm	Lichtstrom (Lumen)	Leistung W	ME	per
103 373 950	450	15	20	180	4,5	ST	1 ST
103 373 951	600	15	20	260	6,5	ST	1 ST
103 373 952	900	15	20	416	10,4	ST	1 ST
103 373 953	1200	15	20	572	14,3	ST	1 ST

Produktgruppe 300 361



Zubehör		ME	per
Art.Nr.	Beschreibung		
103 372 701	LED-Netzgerät NG37, 12 V/DC, 2 Anschlüsse + 6-fach Verteiler, Leistung 15 W	ST	1 ST
103 372 703	LED-Netzgerät NG39, 12 V/DC, 10-fach Verteiler, Leistung 30 W	ST	1 ST
103 372 719	LED-Netzgerät NG40, 12 V/DC, 10-fach Verteiler, Leistung 60 W	ST	1 ST
103 372 949	LED-Netzgerät NG41, 12 V/DC, 10-fach Verteiler, Leistung 75 W	ST	1 ST
103 376 255	Ersatz- Befestigungsclips 4 Stk. zu Unterbauleuchte Lugano	GT	1 GT



**L&S** Lighting Intelligence



## Unterbauleuchte Solaris Plus DualColor 12 V/DC

Flache LED-Unterbauleuchte mit Flächenlicht ohne LED-Punkte und mit innovativer **DualColor** Technik. Die integrierte Reihenverbindung ermöglicht Lichtbänder bis max. 34 W.

**DualColor** vereint die Lichtfarben 3000K warmweiß und 4000K neutralweiß in einer Leuchte. Mit dem beiliegenden Adapterkabel (Leuchte ohne IR-Sensorschalter) wird die Lichtfarbe eingestellt. Ohne Adapterkabel = 3000K, mit Adapterkabel = 4000K

### Schaltfunktion (Leuchte mit IR-Sensorschalter):

Hand am Sensor vorbeibewegen = ein/aus

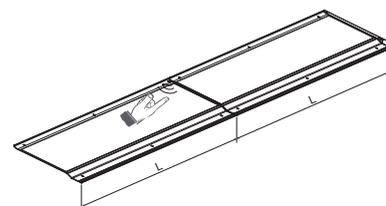
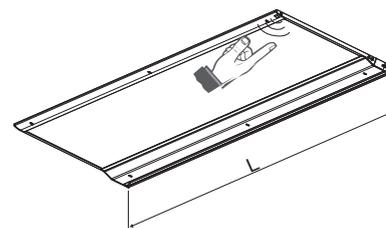
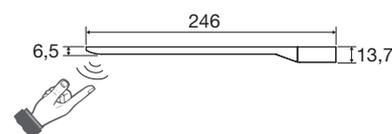
Hand ca. 4 Sekunden vor den Sensor halten = Lichtfarbe zwischen 3000K warmweiß und 4000K neutralweiß wechseln. Alle an der Sensorleuchte angeschlossenen Folgeleuchten ohne Sensor werden mitgeschaltet.

Das Profil der Leuchte ist zur Bestückung mit Accessoires des Relingsystems Linero 2000 und Linero Mosaik geeignet.

**Hinweis:** Bei Verwendung einer DualColor- oder Emotion-Steuerung bei einer Leuchte ohne IR-Sensorschalter kann die Lichtfarbe von 3000K bis 4000K stufenlos verstellt und gedimmt werden. Diese Leuchte ist auch mit der Spannung 24 V/DC bzw. auf Maß gefertigt erhältlich. Passend zu allen LED-Netzgeräten mit der gleichen Kennzeichnung (siehe Piktogramm).

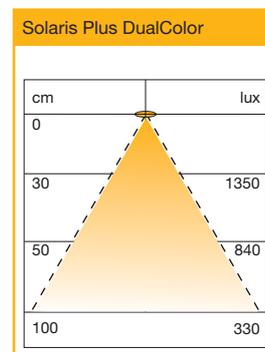
**Lieferumfang:** DualColor Adapterkabel, Reihenverbinder (Bei Leuchte ohne IR-Sensorschalter)

Breite: 246 mm  
 Höhe: 13,7 mm  
 Lichtfarbe: 3000 K warmweiß / 4000 K neutralweiß  
 Energieeffizienzklasse: Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle mit der Energieeffizienzklasse F  
 Material: Aluminium, Kunststoff  
 Oberfläche: alufarbig



Art.Nr.	Ausführung	Länge mm	Lichtstrom (Lumen)	Leistung W	ME	per
103 381 338	ohne IR-Sensorschalter	450	520	8	ST	1 ST
103 376 921	ohne IR-Sensorschalter	600	450	9.2	ST	1 ST
103 381 339	ohne IR-Sensorschalter	900	650	15,5	ST	1 ST
103 381 340	ohne IR-Sensorschalter	1200	1235	19	ST	1 ST
103 381 341	mit IR-Sensorschalter	450	520	8	ST	1 ST
103 381 342	mit IR-Sensorschalter	600	650	10	ST	1 ST
103 381 343	mit IR-Sensorschalter	900	650	15,5	ST	1 ST
103 381 344	mit IR-Sensorschalter	1200	1235	19	ST	1 ST

Produktgruppe 300 361



Zubehör			
Art.Nr.	Beschreibung	ME	per
103 372 701	LED-Netzgerät NG37, 12 V/DC, 2 Anschlüsse + 6-fach Verteiler, Leistung 15 W	ST	1 ST
103 372 703	LED-Netzgerät NG39, 12 V/DC, 10-fach Verteiler, Leistung 30 W	ST	1 ST
103 372 719	LED-Netzgerät NG40, 12 V/DC, 10-fach Verteiler, Leistung 60 W	ST	1 ST
103 372 949	LED-Netzgerät NG41, 12 V/DC, 10-fach Verteiler, Leistung 75 W	ST	1 ST



**L&S** Lighting Intelligence



### Aufbau-/Spiegelleuchte Lilium DualColor 12 V/DC

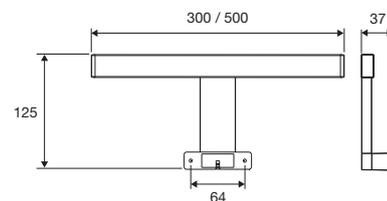
Geradlinige moderne Spiegelleuchte mit innovativer **DualColor** Technik

**DualColor** vereint die Lichtfarben 3000K warmweiß und 4000K neutralweiß in einer Leuchte. Mit dem beiliegenden Adapterkabel wird die Lichtfarbe eingestellt. Ohne Adapterkabel = 3000K, mit Adapterkabel = 4000K

**Hinweis:**

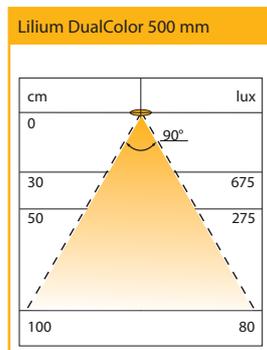
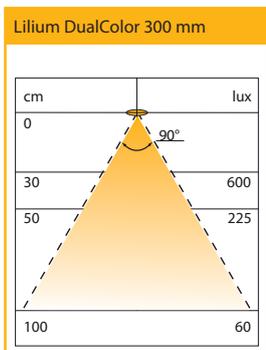
Bei Verwendung einer DualColor Steuerung (siehe Kapitel 9) kann die Lichtfarbe von 3000K bis 4000K stufenlos verstellt und gedimmt werden.

- Höhe: 37 mm
- Tiefe: 125 mm
- Lichtfarbe: 3000 K warmweiß / 4000 K neutralweiß
- Energieeffizienzklasse: Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle mit der Energieeffizienzklasse F
- Material: Metall
- Oberfläche: verchromt

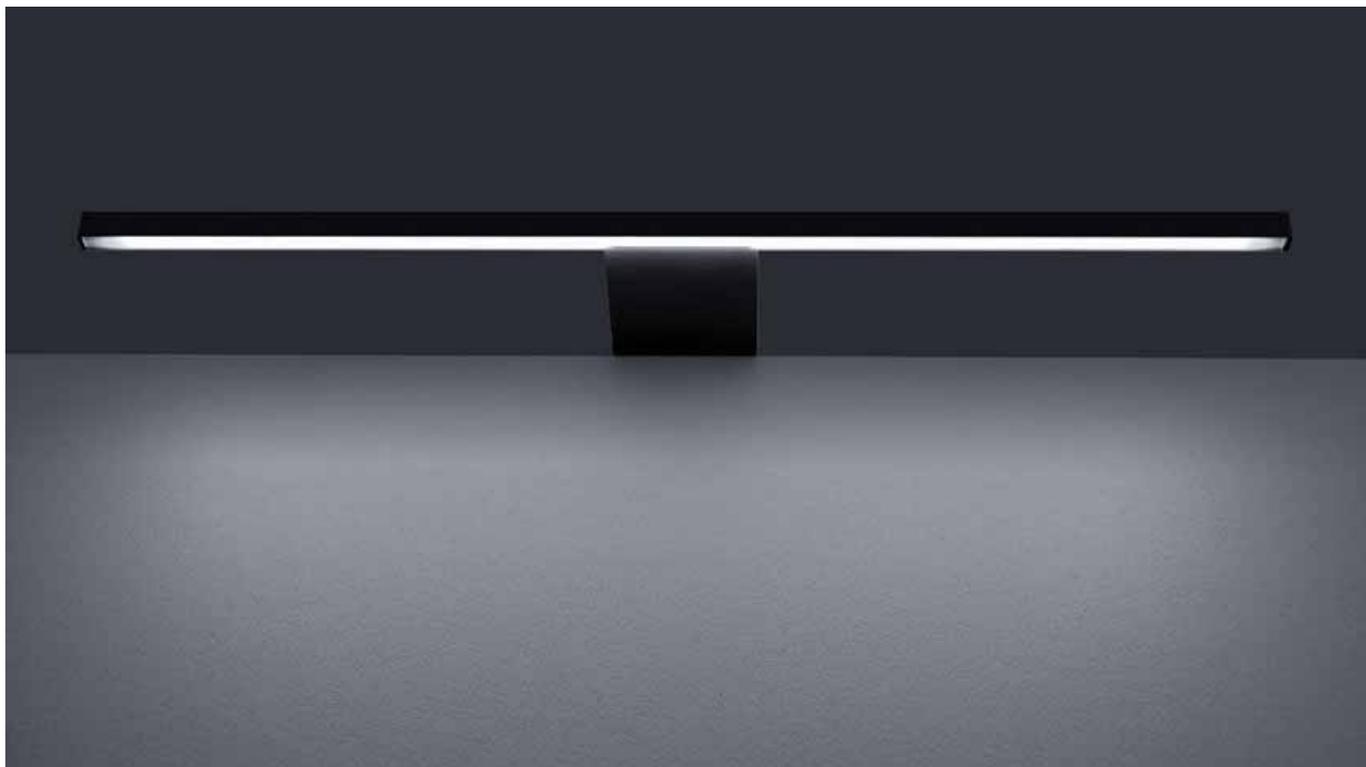


Art.Nr.	Breite mm	Lichtstrom (Lumen)	Leistung W	ME	per
103 380 535	300	228	4	ST	1 ST
103 380 536	500	378	7	ST	1 ST

Produktgruppe 300 360



Zubehör					
Art.Nr.	Beschreibung	ME	per		
103 372 701	LED-Netzgerät NG37, 12 V/DC, 2 Anschlüsse + 6-fach Verteiler, Leistung 15 W	ST	1 ST		
103 372 703	LED-Netzgerät NG39, 12 V/DC, 10-fach Verteiler, Leistung 30 W	ST	1 ST		



## Aufbau-/Spiegelleuchte LD 8104 24 V/DC

- schlankes Design
- hohe Leuchtkraft

### Hinweis:

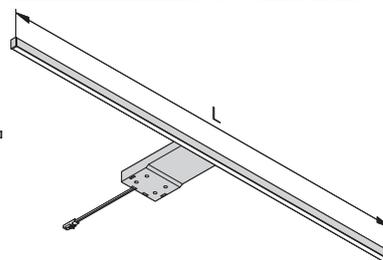
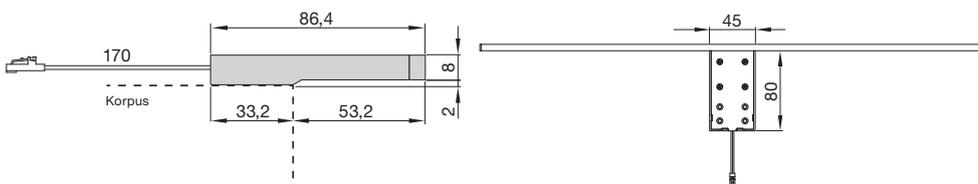
Passend zu allen LED-Netzgeräten mit der gleichen Kennzeichnung (siehe Piktogramm).

Höhe:	10 mm
Tiefe:	86,4 mm
Montageart:	Schraubbefestigung
Lichtfarbe:	4000 K neutralweiß
Energieeffizienzklasse:	Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle mit der Energieeffizienzklasse G
Material:	Aluminium
Oberfläche:	schwarz



Art.Nr.	Breite mm	Lichtstrom (Lumen)	Leistung W	ME	per
103 379 781	300	424	5,3	ST	1 ST
103 379 782	500	736	9,2	ST	1 ST
103 379 783	700	1040	13	ST	1 ST

Produktgruppe 300 360



Zubehör					
Art.Nr.	Beschreibung	ME	per		
103 379 172	LED-Netzgerät SLD30 24 V/DC, 30 Watt dimmbar	ST	1 ST		
103 379 173	LED-Netzgerät SLD75 24 V/DC, 75 Watt dimmbar	ST	1 ST		
103 379 174	LED-Netzgerät SLD120 24 V/DC, 120 Watt dimmbar	ST	1 ST		
103 379 688	LED-Netzgerät D-Power, 24 V/DC, 9-fach Verteiler, Leistung 30 W	ST	1 ST		
103 379 689	LED-Netzgerät D-Power, 24 V/DC, 9-fach Verteiler, Leistung 60 W	ST	1 ST		



**Aufbau-/Spiegelleuchte Aalto 230 V**

AALTO ist eine LED-Leuchte mit einem speziellen "Full Light" Diffusor, der auch seitlich leuchtet.

AALTO besitzt ein integriertes Netzgerät für den Anschluss direkt an 230 V und einen speziellen "Dual-Use"-Bügel für die Installation auf einem Spiegelschrank oder direkt auf einem Spiegel mit max. 6 mm Stärke.

- Ausstattung: integriertes Netzgerät
- Höhe: 39 mm
- Tiefe: 105 mm
- Energieeffizienzklasse: Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle mit der Energieeffizienzklasse G
- Material: Metall

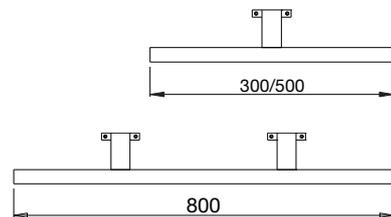
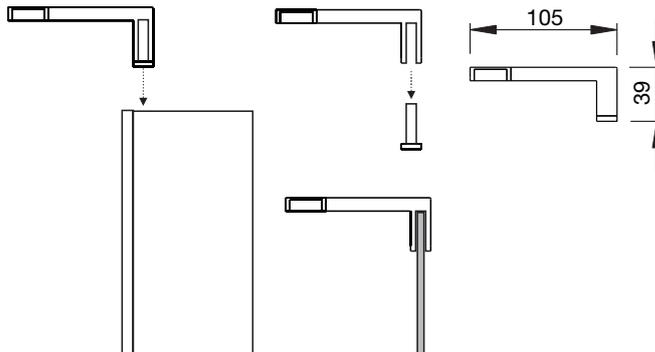
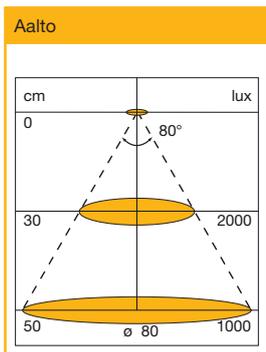


Aalto 300, 500

Detail Befestigung

Art.Nr.	Breite mm	Lichtfarbe	Lichtstrom (Lumen)	Leistung W	Oberfläche	ME	per
103 377 855	300	3000 K warmweiß	400	5	schwarz matt	ST	1 ST
103 377 856	500	3000 K warmweiß	640	8	schwarz matt	ST	1 ST
103 373 964	300	4000 K neutralweiß	400	5	schwarz matt	ST	1 ST
103 373 965	500	4000 K neutralweiß	640	8	schwarz matt	ST	1 ST
103 377 852	800	3000 K warmweiß	1040	13	verchromt	ST	1 ST
103 333 431	300	3000 K warmweiß	400	5	verchromt	ST	1 ST
103 377 851	500	3000 K warmweiß	640	8	verchromt	ST	1 ST
103 377 854	800	4000 K neutralweiß	1040	13	verchromt	ST	1 ST
103 333 432	300	4000 K neutralweiß	400	5	verchromt	ST	1 ST
103 377 853	500	4000 K neutralweiß	640	8	verchromt	ST	1 ST

Produktgruppe 300 360





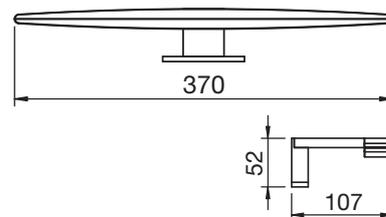
**FURNIKA**



### Aufbau-/Spiegelleuchte Elli 230 V

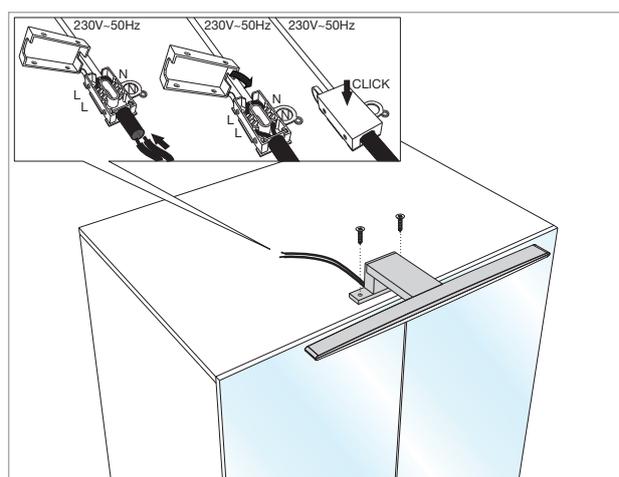
Moderne Spiegelleuchte mit integriertem Netzgerät, zum Betrieb direkt an 230 V.

Ausstattung: integriertes Netzgerät  
 Lichtfarbe: 4200 K neutralweiß  
 Lichtstrom (Lumen): 440  
 Energieeffizienzklasse: Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle mit der Energieeffizienzklasse G  
 Material: Kunststoff  
 Oberfläche: verchromt



Art.Nr.	Breite mm	Höhe mm	Tiefe mm	Leistung W	ME	per
103 373 306	370	52	107	5	ST	1 ST

Produktgruppe 300 360





**Unterbauleuchte LD 8101 DualColor 12 V/DC**

Zierliche Unterbauleuchte mit hoher Leuchtkraft und innovativer **DualColor** Technik. Lichtabgabe auf zwei Seiten, daher sehr gut als Unterbau- Schrank- oder Spiegel- leuchte geeignet.

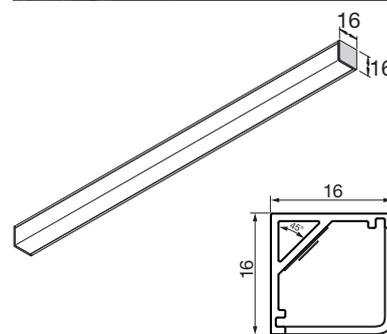
**DualColor** vereint die Lichtfarben 3000K warmweiß und 4000K neutralweiß in einer Leuchte.

Mit dem beiliegenden Adapterkabel (Leuchte ohne IR-Sensor) wird die Lichtfarbe eingestellt.

Ohne Adapterkabel = 3000K, mit Adapterkabel = 4000K

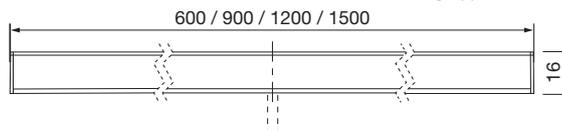
**Hinweis:** Bei Verwendung einer DualColor- oder Emotion-Steuerung kann die Lichtfarbe von 3000K bis 4000K stufenlos verstellt und gedimmt werden.

- Höhe: 16 mm
- Tiefe: 16 mm
- Lichtfarbe: 3000 K warmweiß / 4000 K neutralweiß
- Energieeffizienzklasse: Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle mit der Energieeffizienzklasse F
- Material: Aluminium
- Oberfläche: eloxiert



Art.Nr.	Länge mm	Lichtstrom (Lumen)	Leistung W	ME	per
103 377 900	600	705	7,9	ST	1 ST
103 377 901	900	1053	12,2	ST	1 ST
103 377 902	1200	1402	16,6	ST	1 ST
103 377 903	1500	1755	20,9	ST	1 ST

Produktgruppe 300 361



Zubehör					
Art.Nr.	Beschreibung	ME	per		
103 372 701	LED-Netzgerät NG37, 12 V/DC, 2 Anschlüsse + 6-fach Verteiler, Leistung 15 W	ST	1 ST		
103 372 703	LED-Netzgerät NG39, 12 V/DC, 10-fach Verteiler, Leistung 30 W	ST	1 ST		
103 372 719	LED-Netzgerät NG40, 12 V/DC, 10-fach Verteiler, Leistung 60 W	ST	1 ST		
103 372 949	LED-Netzgerät NG41, 12 V/DC, 10-fach Verteiler, Leistung 75 W	ST	1 ST		



**L&S** Lighting Intelligence

**ON/OFF**
**1,8m**
**LED**
**12 VDC**

## Bettpaneel-Aufbauleuchte Area Light 12 V/DC

Bettpaneelleuchte mit 400 mm langem flexiblem Arm und Dimmfunktion.

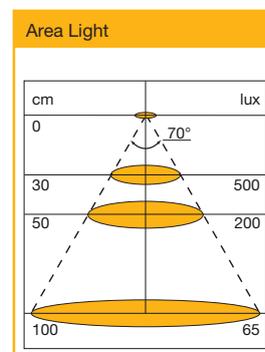
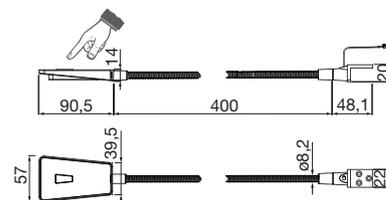
### Schaltfunktion:

- 1 x drücken = einschalten in gedimmter Helligkeit
- 2 x drücken = mittlere Helligkeit
- 3 x drücken = volle Leuchtkraft
- 4 x drücken = ausschalten

**Hinweis:** Passend zu allen LED-Netzgeräten mit der gleichen Kennzeichnung (siehe Piktogramm).

**Lieferumfang:** inkl. Befestigungsschrauben

<b>Ausstattung:</b>	Anschlussleitung mit Stecker, Schalter am Leuchtkopf
<b>Länge:</b>	538,6 mm
<b>Breite:</b>	57 mm
<b>Höhe:</b>	14 mm
<b>Montageart:</b>	Schraubbefestigung
<b>Lichtfarbe:</b>	3400 K warmweiß
<b>Lichtstrom (Lumen):</b>	100
<b>Energieeffizienzklasse:</b>	Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle mit der Energieeffizienzklasse G
<b>Material:</b>	Kunststoff, Metall



Art.Nr.	Leistung W	Oberfläche	ME	per
103 378 598	1,4	schwarz, vernickelt matt	ST	1 ST

Produktgruppe 300 360

Zubehör				
Art.Nr.	Beschreibung	ME	per	
103 372 701	LED-Netzgerät NG37, 12 V/DC, 2 Anschlüsse + 6-fach Verteiler, Leistung 15 W	ST	1 ST	
103 374 806	Verlängerungsleitung VLL04 12V/DC, LED-Stecker, LED-Kupplung, Länge 2000 mm	ST	1 ST	


**FURNIKA**

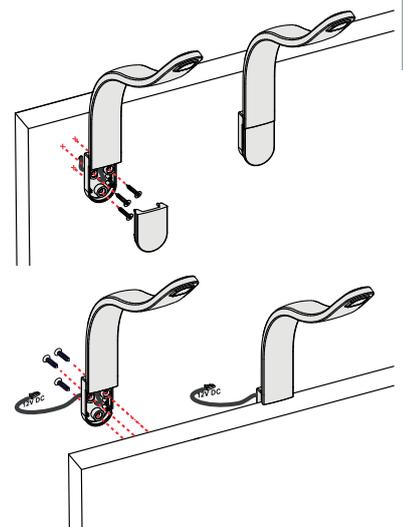

### Bettpaneelleuchte Silka 12 V/DC

Moderne Bettpaneelleuchte mit flexiblem Silikon ummanteltem Leuchtenarm.

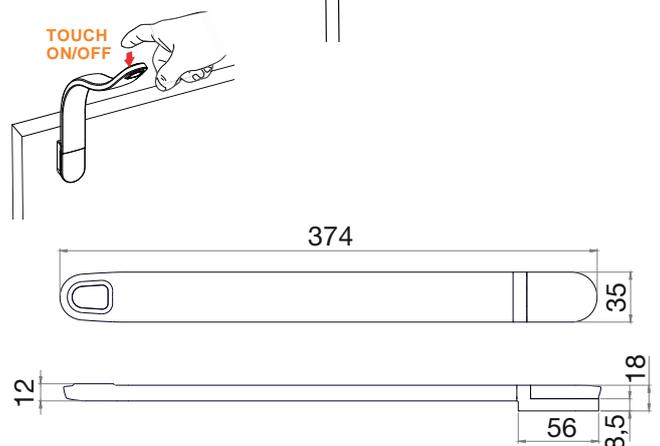
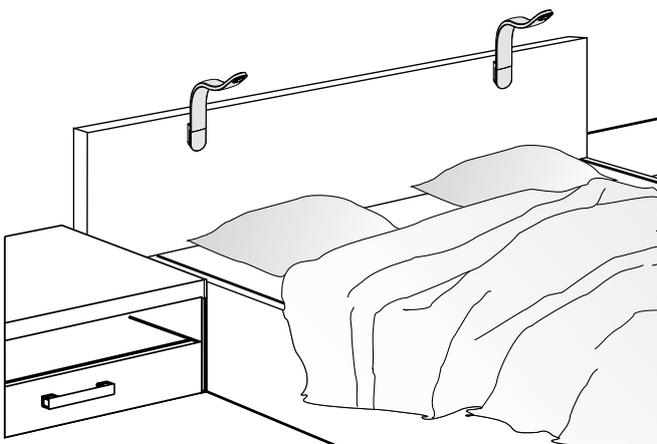
- Schalter direkt auf dem Leuchtenkopf
- Montage von vorne oder hinten

Ausstattung:	Anschlussleitung mit Stecker, Schalter
Länge:	374 mm
Breite:	35 mm
Tiefe:	18 mm
Montageart:	Schraubbefestigung
Lichtfarbe:	neutralweiß
Lichtstrom (Lumen):	80
Energieeffizienzklasse:	Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle mit der Energieeffizienzklasse F

Art.Nr.	Leistung W	Material	Oberfläche	ME	per
103 375 287	1,2	Kunststoff, Silikon	schwarz	ST	1 ST



Produktgruppe 300 367



TOUCH ON/OFF

Zubehör					
Art.Nr.	Beschreibung	ME	per		
103 372 701	LED-Netzgerät NG37, 12 V/DC, 2 Anschlüsse + 6-fach Verteiler, Leistung 15 W	ST	1 ST		
103 372 703	LED-Netzgerät NG39, 12 V/DC, 10-fach Verteiler, Leistung 30 W	ST	1 ST		



**L&S** Lighting  
Intelligence

ON/OFF 1,8m **LED** **12 VDC**

### Bettpaneel-Aufbauleuchte Legis 12 V/DC

Moderne Bettpaneelleuchte mit 480 mm langem, flexiblem Leuchtenarm.

- Schalter direkt auf dem Leuchtensockel
- USB-Charger Typ-A, 5 V/DC, max. 1A im Leuchtensockel integriert

**Hinweis:**

Aufgrund des USB-Chargers muss pro Leuchte ein Netzgerät mit mind. 15 Watt verwenden werden!

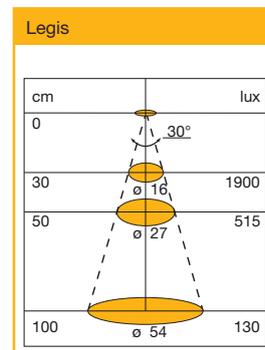
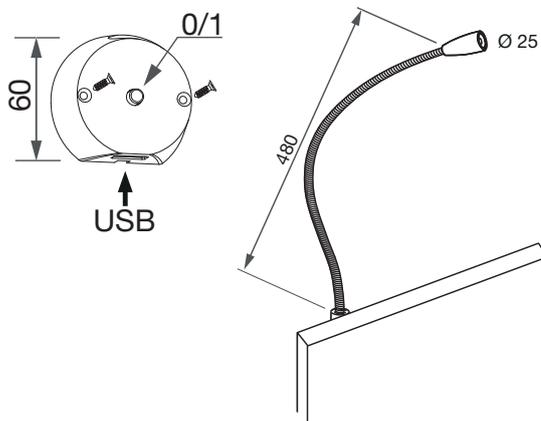
Type: Legis  
Ausstattung: Anschlussleitung mit Stecker, USB-Charger Typ A 5 V/DC max. 1A, Schalter  
ø: 25 mm  
Länge: 480 mm  
Anschlusskabelänge: 1800 mm  
Lichtfarbe: 3000 K warmweiß  
Lichtstrom (Lumen): 70  
Energieeffizienzklasse: Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle mit der Energieeffizienzklasse E



Detail Leuchtensockel

Art.Nr.	Leistung W	Material	Oberfläche	ME	per
103 381 109	1,2	Kunststoff, Metall	alufarbig	ST	1 ST

Produktgruppe 300 360



Zubehör					
Art.Nr.	Beschreibung	ME	per		
103 372 701	LED-Netzgerät NG37, 12 V/DC, 2 Anschlüsse + 6-fach Verteiler, Leistung 15 W	ST	1 ST		
103 372 703	LED-Netzgerät NG39, 12 V/DC, 10-fach Verteiler, Leistung 30 W	ST	1 ST		

## Tipps & Tricks zu Ihrem erfolgreichen Projekt!

### 1. Was sind die Anforderungen – welches Produkt wähle ich?

Verschiedene Lichtanforderungen nach Lichtstärke (Arbeits-/indirekte/Ambientebeleuchtung) und Lichtfarbe (2700K-extra warmweiß, 3000K-warmweiß, 4000K-neutralweiß)



### 2. Wählen Sie das richtige Netzteil für Ihr Projekt wie folgt aus:

Addiere die Leistung (in Watt) aller nach dem Netzteil angeschlossenen Produkte und rechne +10-15 % Toleranzleistung dazu und wähle dann das passende aus - 20Watt // 60 Watt // 100 Watt // 150 Watt



### 3. EXPRESS LED CONNECTION SYSTEM



steht für **SCHNELL**, mit **ZANGE** sicher und zuverlässig **VERPRESSEN**

beachten Sie die Verarbeitungshinweise (auch als Video verfügbar)

- Kleberücken nicht entfernen
- LED Band bis zum Anschlag einschieben – unbedingt auf Polung achten
- Metallklammern komplett verpressen, diese müssen plan im Klipp verarbeitet sein!
- bei richtiger Anwendung sehen sie rückseitig das Band durchstochen.
- die maximale Leistung sollte 72Watt bei 24Volt nicht übersteigen (max.3Ampere)



### 4. Achten Sie generell bei der Verarbeitung auf saubere und trockene klebefähige Untergründe

**5. One4all Aluminium Profil** bietet elegante, schlanke Designlösungen, ist schnell zu verarbeiten durch einfaches verkleben und kann mit 3 mm, 5mm oder 8 mm Bändern horizontal oder vertikal verwendet werden. Ermöglicht eine einfache, saubere, geradlinige Verklebung der LED Bänder und hat als Kühlkörper eine positive Auswirkung auf die Lebensdauer des LED Produkts.



### Abschließend das Wichtigste:

*Es ist empfehlenswert, sich über den Einbauort und die Montage der Produkte Gedanken zu machen, um im Falle eines Schadens eine rasche Reparatur oder einen Austausch durchführen zu können. Stellen Sie sicher, dass Sie alle Produkte in Ihrer Werkstatt, einschließlich des Anlernens etwaiger Steuerungen, am Schreibtisch vorbereiten und testen, um potenzielle Fehler im Vorhinein zu vermeiden.*

### Denn..

*mögliche Probleme (anlernen von Steuerungen, Batterie einlegen, defekte Batterie) sind beim Kunden am teuersten und*

**kosten viel Zeit, Geld und Nerven!**

Viel ERFOLG und gutes Gelingen!



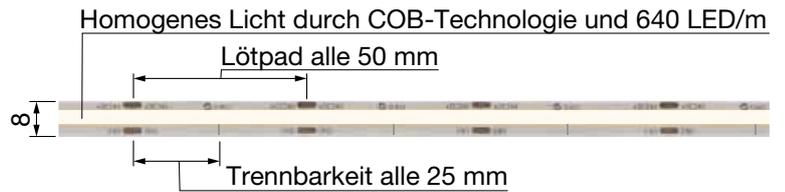
## LED-Band SIRO SL-COB 24 V/DC

Entwickelt und produziert mit modernsten Technologien und optimiert für professionelle Anwendungen. **Siro SL-COB Bänder** zeichnen sich durch ihre hohe Dichte an LEDs und engem Teilungsabstand aus. Dadurch entsteht eine Lichtlinie ohne störende Punkte, bei der die Länge sehr flexibel gewählt werden kann.

In Kombination mit dem **Verbindungssystem EXPRESS** anwendungssicher und zeitsparend verarbeitbar.



## LED-Band SIRO SL-COB DualColor 6W/m 24 V/DC



Lineares LED-Band mit Chip on Board COB und **DualColor** Technik.

**DualColor** vereint die Lichtfarben 3000K warmweiß und 4000K neutralweiß in einer Leuchte.

- punktfreies Licht
- glatte Oberfläche
- 640 LED/m
- Trennstelle alle 25 mm für die Kontaktierung von Anschluss- und Verbindungsleitungen mit Express-System
- Löt pads alle 50 mm für Verlotung von Anschluss- und Verbindungsleitungen

### Ausführungen:

- Rollenware oder auf Maß gefertigt im Längenraster 25mm (Bsp. ..., 600 mm, 625 mm, 650 mm ...)
- es dürfen LED-Bänder bis max 5m gebildet werden

### Hinweis:

Bei Verwendung einer **DualColor**- oder **D-Motion**-Steuerung (siehe Kapitel 9) kann die Lichtfarbe von 3000K bis 4000K stufenlos verstellt und gedimmt werden.

Dieses LED-Band kann auch ohne Aluminiumprofil bzw. Kühlkörper verbaut werden.

Passend zu allen LED-Netzgeräten mit der gleichen Kennzeichnung (siehe Piktogramm).

Breite:	8 mm
Höhe:	1,2 mm
Farbwiedergabeindex (RA):	90
Lebensdauer:	50000 h
Montageart:	selbstklebend
Lichtfarbe:	3000 K warmweiß / 4000 K neutralweiß
Energieverbrauch in 1.000 Stdn.:	6/m kWh
Material:	Kupferplatte
Oberfläche:	weiß, gelb

Art.Nr.	Ausstattung	Ausführung	Länge mm	I max. mm	Lichtstrom (Lumen)	Leistung W	Schutzart	ME	per
103 369 361	2 Stk. Anschlussleitungen 500 mm	Rolle 5m	5000		540lm 3000 K / 660lm 4000 K	6/m	IP20	ST	1 ST
103 369 380	ohne Anschlussleitung	Rolle 20 m	20000		540lm 3000 K / 660lm 4000 K	6/m	IP20	GT	1 GT
103 369 373	Anschlussleitung mit Stecker	auf Maß gefertigt		5000	540lm 3000 K / 660lm 4000 K	6/m	IP20	GT	1 ST

Produktgruppe 300 363

Zubehör										
Art.Nr.	Beschreibung								ME	per
103 379 688	LED-Netzgerät D-Power, 24 V/DC, 9-fach Verteiler, Leistung 30 W								ST	1 ST
103 379 689	LED-Netzgerät D-Power, 24 V/DC, 9-fach Verteiler, Leistung 60 W								ST	1 ST
103 379 977	LED-Netzgerät Slim, 24 V/DC, 10-fach Verteiler Leistung 100 W								ST	1 ST
103 379 978	LED-Netzgerät Slim, 24 V/DC, 10-fach Verteiler Leistung 150 W								ST	1 ST
103 379 648	Verlängerungsleitung VLL05 24V/DC, LED-Stecker, LED-Kupplung, Länge 2000 mm								ST	1 ST
103 369 348	SIRO EXPRESS Anschlussleitung 2000 mm								ST	1 ST
103 369 349	SIRO EXPRESS Anschlussleitung 500 mm								ST	1 ST
103 369 350	SIRO EXPRESS Verbindungsleitung 50 mm								ST	1 ST
103 369 351	SIRO EXPRESS Direktverbinder								ST	1 ST

**LED-Band SIRO SL-COB DualColor 10W/m 24 V/DC**



Lineares LED-Band mit Chip on Board COB und **DualColor** Technik.

**DualColor** vereint die Lichtfarben 3000K warmweiß und 4000K neutralweiß in einer Leuchte.

- punktfreies Licht
- glatte Oberfläche
- 640 LED/m
- Trennstelle alle 25 mm für die Kontaktierung von Anschluss- und Verbindungsleitungen mit Express-System
- Löt pads alle 50 mm für Verlötung von Anschluss- und Verbindungsleitungen

**Ausführungen:**

- Rollenware oder auf Maß gefertigt im Längenraster 25mm (Bsp. ..., 600 mm, 625 mm, 650 mm ...)
- es dürfen LED-Bänder bis max 5m gebildet werden

**Hinweis:**

Bei Verwendung einer **DualColor**- oder **D-Motion**-Steuerung (siehe Kapitel 9) kann die Lichtfarbe von 3000K bis 4000K stufenlos verstellt und gedimmt werden.

Dieses LED-Band kann auch ohne Aluminiumprofil bzw. Kühlkörper verbaut werden.

Passend zu allen LED-Netzgeräten mit der gleichen Kennzeichnung (siehe Piktogramm).

Breite:	8 mm
Höhe:	1,2 mm
Farbwiedergabeindex (RA):	90
Lebensdauer:	50000 h
Montageart:	selbstklebend
Lichtfarbe:	3000 K warmweiß / 4000 K neutralweiß
Energieverbrauch in 1.000 Stdn.:	10/m kWh
Material:	Kupferplatine
Oberfläche:	weiß, gelb

Art.Nr.	Ausstattung	Ausführung	Länge mm	l max. mm	Lichtstrom (Lumen)	Leistung W	Schutzart	ME	per
103 369 362	2 Stk. Anschlussleitungen 500 mm	Rolle 5m	5000		900lm 3000 K / 1100lm 4000 K	11/m	IP20	ST	1 ST
103 369 381	ohne Anschlussleitung	Rolle 20 m	20000		900lm 3000 K / 1100lm 4000 K	11/m	IP20	GT	1 GT
103 369 374	Anschlussleitung mit Stecker	auf Maß gefertigt		5000	900lm 3000 K / 1100lm 4000 K	11/m	IP20	GT	1 ST

Produktgruppe 300 363

Zubehör										
Art.Nr.	Beschreibung								ME	per
103 379 688	LED-Netzgerät D-Power, 24 V/DC, 9-fach Verteiler, Leistung 30 W								ST	1 ST
103 379 689	LED-Netzgerät D-Power, 24 V/DC, 9-fach Verteiler, Leistung 60 W								ST	1 ST
103 379 977	LED-Netzgerät Slim, 24 V/DC, 10-fach Verteiler Leistung 100 W								ST	1 ST
103 379 978	LED-Netzgerät Slim, 24 V/DC, 10-fach Verteiler Leistung 150 W								ST	1 ST
103 379 648	Verlängerungsleitung VLL05 24V/DC, LED-Stecker, LED-Kupplung, Länge 2000 mm								ST	1 ST
103 369 348	SIRO EXPRESS Anschlussleitung 2000 mm								ST	1 ST
103 369 349	SIRO EXPRESS Anschlussleitung 500 mm								ST	1 ST
103 369 350	SIRO EXPRESS Verbindungsleitung 50 mm								ST	1 ST
103 369 351	SIRO EXPRESS Direktverbinder								ST	1 ST

## LED-Band SIRO SL-COB PRO 11W/m 24 V/DC



Lineares LED-Band mit Chip on Board COB Technik.

- punktfreies Licht
- glatte Oberfläche
- 640 LED/m
- Trennstelle alle 12,5 mm für die Kontaktierung von Anschluss- und Verbindungsleitungen mit Express-System
- Löt pads alle 50 mm für Verlotung von Anschluss- und Verbindungsleitungen

### Ausführungen:

- Rollenware oder auf Maß gefertigt im Längenraster 12,5mm (Bsp. ..., 600 mm, 612,5 mm, 625 mm, 367,5 mm, 650 mm ...)
- es dürfen LED-Bänder bis max 5m gebildet werden

### Hinweis:

Passend zu allen LED-Netzgeräten mit der gleichen Kennzeichnung (siehe Piktogramm).  
Dieses LED-Band kann auch ohne Aluminiumprofil bzw. Kühlkörper verbaut werden.

Breite:	8 mm
Höhe:	1,2 mm
Farbwiedergabeindex (RA):	80
Lebensdauer:	50000 h
Montageart:	selbstklebend
Energieverbrauch in 1.000 Stdn.:	11/m kWh
Material:	Kupferplatine
Oberfläche:	weiß, gelb

Art.Nr.	Ausstattung	Ausführung	Länge mm	l max. mm	Lichtfarbe	Lichtstrom (Lumen)	Leistung W	Schutzart	ME	per
103 369 352	2 Stk. Anschlussleitungen 500 mm	Rolle 5m	5000		2700 K warmweiß	1100/m	11/m	IP20	ST	1 ST
103 369 353	2 Stk. Anschlussleitungen 500 mm	Rolle 5m	5000		3000 K warmweiß	1155/m	11/m	IP20	ST	1 ST
103 369 354	2 Stk. Anschlussleitungen 500 mm	Rolle 5m	5000		4000 K neutralweiß	1210/m	11/m	IP20	ST	1 ST
103 369 355	2 Stk. Anschlussleitungen 500 mm	Rolle 5m	5000		3000 K warmweiß	1155/m	11/m	IP65	ST	1 ST
103 369 356	2 Stk. Anschlussleitungen 500 mm	Rolle 5m	5000		4000 K neutralweiß	1210/m	11/m	IP65	ST	1 ST
103 369 376	ohne Anschlussleitung	Rolle 20 m	20000		3000 K warmweiß	1155/m	11/m	IP20	GT	1 GT
103 369 377	ohne Anschlussleitung	Rolle 20 m	20000		4000 K neutralweiß	1210/m	11/m	IP20	GT	1 GT
103 369 369	Anschlussleitung mit Stecker	auf Maß gefertigt		5000	3000 K warmweiß	1155/m	11/m	IP20	GT	1 ST
103 369 370	Anschlussleitung mit Stecker	auf Maß gefertigt		5000	4000 K neutralweiß	1210/m	11/m	IP20	GT	1 ST

Produktgruppe 300 363

Zubehör										
Art.Nr.	Beschreibung								ME	per
103 379 688	LED-Netzgerät D-Power, 24 V/DC, 9-fach Verteiler, Leistung 30 W								ST	1 ST
103 379 689	LED-Netzgerät D-Power, 24 V/DC, 9-fach Verteiler, Leistung 60 W								ST	1 ST
103 379 977	LED-Netzgerät Slim, 24 V/DC, 10-fach Verteiler Leistung 100 W								ST	1 ST
103 379 978	LED-Netzgerät Slim, 24 V/DC, 10-fach Verteiler Leistung 150 W								ST	1 ST
103 379 648	Verlängerungsleitung VLL05 24V/DC, LED-Stecker, LED-Kupplung, Länge 2000 mm								ST	1 ST
103 369 348	SIRO EXPRESS Anschlussleitung 2000 mm								ST	1 ST
103 369 349	SIRO EXPRESS Anschlussleitung 500 mm								ST	1 ST
103 369 350	SIRO EXPRESS Verbindungsleitung 50 mm								ST	1 ST
103 369 351	SIRO EXPRESS Direktverbinder								ST	1 ST

**LED-Band SIRO SL-COB PRO 15W/m 24 V/DC**



Lineares LED-Band mit Chip on Board COB Technik.

- punktfreies Licht
- glatte Oberfläche
- 640 LED/m
- Trennstelle alle 12,5 mm für die Kontaktierung von Anschluss- und Verbindungsleitungen mit Express-System
- Löt pads alle 50 mm für Verlotung von Anschluss- und Verbindungsleitungen

**Ausführungen:**

- Rollenware oder auf Maß gefertigt im Längenraster 12,5mm (Bsp. ..., 600 mm, 612,5 mm, 625 mm, 367,5 mm, 650 mm ...)
- es dürfen LED-Bänder bis max 3,5m gebildet werden

**Hinweis:**

Passend zu allen LED-Netzgeräten mit der gleichen Kennzeichnung (siehe Piktogramm).  
Um Überhitzung zu vermeiden, ist dieses LED-Band immer mit einem Aluminiumprofil zu verbauen.

Breite:	8 mm
Höhe:	1,2 mm
Farbwiedergabeindex (RA):	90
Lebensdauer:	50000 h
Montageart:	selbstklebend
Energieverbrauch in 1.000 Stdn.:	15/m kWh
Material:	Kupferplatine
Oberfläche:	weiß, gelb

Art.Nr.	Ausstattung	Ausführung	Länge mm	l max. mm	Lichtfarbe	Lichtstrom (Lumen)	Leistung W	Schutzart	ME	per
103 369 357	2 Stk. Anschlussleitungen 500 mm	Rolle 5m	5000		3000 K warmweiß	1350	15/m	IP20	ST	1 ST
103 369 358	2 Stk. Anschlussleitungen 500 mm	Rolle 5m	5000		4000 K neutralweiß	1500	15/m	IP20	ST	1 ST
103 369 359	2 Stk. Anschlussleitungen 500 mm	Rolle 5m	5000		3000 K warmweiß	1350	15/m	IP65	ST	1 ST
103 369 360	2 Stk. Anschlussleitungen 500 mm	Rolle 5m	5000		4000 K neutralweiß	1500	15/m	IP65	ST	1 ST
103 369 378	ohne Anschlussleitung	Rolle 20 m	20000		3000 K warmweiß	1350	15/m	IP20	GT	1 GT
103 369 379	ohne Anschlussleitung	Rolle 20 m	20000		4000 K neutralweiß	1500	15/m	IP20	GT	1 GT
103 369 371	Anschlussleitung mit Stecker	auf Maß gefertigt		3500	3000 K warmweiß	1350	15/m	IP20	GT	1 ST
103 369 372	Anschlussleitung mit Stecker	auf Maß gefertigt		3500	4000 K neutralweiß	1500	15/m	IP20	GT	1 ST

Produktgruppe 300 363

Zubehör										
Art.Nr.	Beschreibung								ME	per
103 379 688	LED-Netzgerät D-Power, 24 V/DC, 9-fach Verteiler, Leistung 30 W								ST	1 ST
103 379 689	LED-Netzgerät D-Power, 24 V/DC, 9-fach Verteiler, Leistung 60 W								ST	1 ST
103 379 977	LED-Netzgerät Slim, 24 V/DC, 10-fach Verteiler Leistung 100 W								ST	1 ST
103 379 978	LED-Netzgerät Slim, 24 V/DC, 10-fach Verteiler Leistung 150 W								ST	1 ST
103 379 648	Verlängerungsleitung VLL05 24V/DC, LED-Stecker, LED-Kupplung, Länge 2000 mm								ST	1 ST
103 369 348	SIRO EXPRESS Anschlussleitung 2000 mm								ST	1 ST
103 369 349	SIRO EXPRESS Anschlussleitung 500 mm								ST	1 ST
103 369 350	SIRO EXPRESS Verbindungsleitung 50 mm								ST	1 ST
103 369 351	SIRO EXPRESS Direktverbinder								ST	1 ST

## LED-Band Verbindungssystem EXPRESS 8mm

Lötfreies Verbindungssystem für 2-polige LED-Bänder mit 8 mm Breite

- EXPRESS Anschluss Technik für eine starke Verbindung und sehr gute Stromübertragung
- nach oben offener Verbinder, daher Licht ab dem ersten Millimeter
- integrierte Zugentlastung
- kleine Bauform

### Verarbeitung:

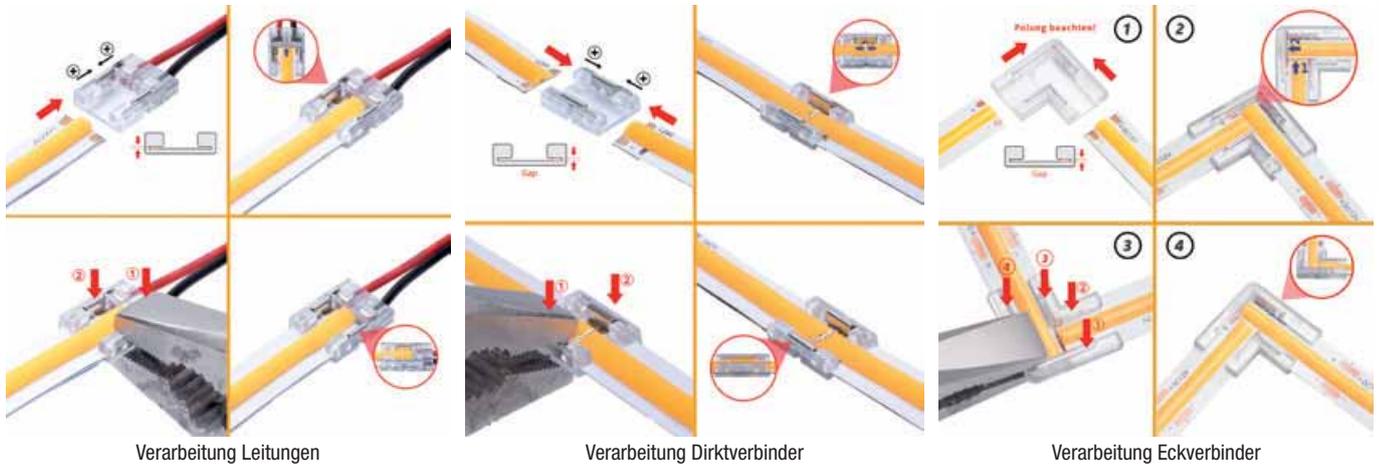
1. LED-Band in den offenen Verbinder einschieben.
2. Metallklammern mit Zange niederdrücken.

**Hinweis:** Für eine optimale Verbindung ist der Kleberücken des LED-Bandes zu entfernen.

Spannung: 24 V/DC  
 Nennstrom: 3 A  
 max. Leistung: 72 W  
 Material: Kunststoff

Art.Nr.	Ausstattung	Abmessung (L x B x H) mm	Ausführung	Länge mm	ME	per
103 369 348	LED-Stecker, EXPRESS-Verbinder zu LED-Band	Clip 15,6 x 9,6 x 3,3	Anschlussleitung	2.000	ST	1 ST
103 369 349	LED-Stecker, EXPRESS-Verbinder zu LED-Band	Clip 15,6 x 9,6 x 3,3	Anschlussleitung	500	ST	1 ST
103 369 350	2 Stk. EXPRESS-Verbinder	Clip 15,6 x 9,6 x 3,3	Verbindungsleitung	50	ST	1 ST
103 369 351	2 Stk. EXPRESS-Verbinder	Clip 15,6 x 9,6 x 3,3	Direktverbinder	15,6	1 ST	
103 369 389	2 Stk. EXPRESS-Verbinder	Clip 17 x 17 x 3,3	Eckverbinder	17	ST	1 ST

Produktgruppe 300 363





**LED-Band SIRO SL-COB Wire 3,8W 24 V/DC**

Lineare Lichtschnur mit Chip on Board COB Technologie

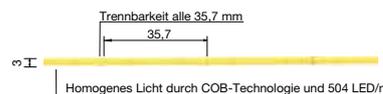
- punktfreies Licht
- extrem schlanke LED-Band für anspruchsvolle Anwendungen
- glatte Oberfläche
- 504 LED/m
- enger Teilungsabstand, Trennstelle alle 35,7 mm

Es dürfen LED-Bänder bis max 5m gebildet werden.

**Hinweis:**

Dieses LED-Band verfügt über eine Anschlussleitung an beiden Enden, daher können bei einer Trennung beide Teile verwendet werden. Der Anschluss darf nur einseitig erfolgen.

Ausstattung:	2 Anschlussleitung 500 mm mit Stecker
Breite:	3 mm
Höhe:	1,4 mm
Farbwiedergabeindex (RA):	80
Lebensdauer:	50000 h
Energieverbrauch in 1.000 Std.:	4/m kWh
Material:	Kupferplatine
Oberfläche:	gelb



Art.Nr.	Länge mm	Lichtfarbe	Lichtstrom (Lumen) lm	Leistung W	ME	per
103 369 339	1250	2700 K warmweiß	275/m	3,8/m	ST	1 ST
103 369 340	2500	2700 K warmweiß	275/m	3,8/m	ST	1 ST
103 369 341	5000	2700 K warmweiß	275/m	3,8/m	ST	1 ST
103 369 342	1250	3000 K warmweiß	285/m	3,8/m	ST	1 ST
103 369 343	2500	3000 K warmweiß	285/m	3,8/m	ST	1 ST
103 369 344	5000	3000 K warmweiß	285/m	3,8/m	ST	1 ST
103 369 345	1250	4000 K neutralweiß	315/m	3,8/m	ST	1 ST
103 369 346	2500	4000 K neutralweiß	315/m	3,8/m	ST	1 ST
103 369 347	5000	4000 K neutralweiß	315/m	3,8/m	ST	1 ST

Produktgruppe 300 363

Zubehör						
Art.Nr.	Beschreibung	ME	per			
103 379 688	LED-Netzgerät D-Power, 24 V/DC, 9-fach Verteiler, Leistung 30 W	ST	1 ST			
103 379 689	LED-Netzgerät D-Power, 24 V/DC, 9-fach Verteiler, Leistung 60 W	ST	1 ST			
103 379 977	LED-Netzgerät Slim, 24 V/DC, 10-fach Verteiler Leistung 100 W	ST	1 ST			
103 379 978	LED-Netzgerät Slim, 24 V/DC, 10-fach Verteiler Leistung 150 W	ST	1 ST			
103 379 648	Verlängerungsleitung VLL05 24V/DC, LED-Stecker, LED-Kupplung, Länge 2000 mm	ST	1 ST			
103 369 375	FLIPLens Optische Silikonabdeckung klar/opal 10m	ST	1 ST			
103 369 394	FLIPLens Montagetool	ST	1 ST			



## Optische Silikon Abdeckung FLIPLens 3,4mm

Ideal zur Abdeckung von SIRO LED-Band COB Wire

- Optische Silikon Abdeckung mit klarer und opaler Lichtbrechung
- Clear Optik mit 3,2 mm breitem Schnitt bzw. Fräsbreite zu verarbeiten
- Opal Optik mit 4 mm breitem Schnitt bzw. Fräsbreite zu verarbeiten.
- Verschiedene Abstrahlwinkel durch unterschiedliche Schnitttiefen
- FLIPLens ermöglicht eine Dichtfunktion der Schnittkante
- In Kombination mit 3 mm breiten LED COB Bändern zu verwenden
- Gewünschte Länge kann mittels Schere oder Messer abgeschnitten werden.

**Hinweis:**

Vor der endgültigen Verarbeitung wird ein PROBESCHNITT empfohlen!  
 Dieses Produkt ist kein Spielzeug und ist nicht für Kinder geeignet!  
 Die Montage ist spannungsfrei durchzuführen!

Länge: 10000 mm  
 Breite: 3,4 mm  
 Höhe: 4,2 mm

Art.Nr.	Material	Oberfläche	ME	per
103 369 375	Silikon	klar/opal	ST	1 ST
103 369 390	Silikon	BLACK Series klar/opal	ST	1 ST

Produktgruppe 300 373

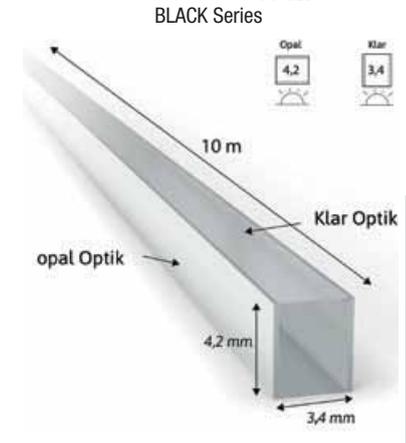
Zubehör				
Art.Nr.	Beschreibung	ME	per	
103 369 394	FLIPLens Montagetool	ST	1 ST	

### EINFRÄSTIEFE & ABSTRAHLWINKEL



### LICHTDURCHLÄSSIGKEIT

	FLIPLens / FLIPLens Black Series
» Silikonseite „Klar“:	99% / 80%
» Silikonseite „Opal“:	75% / 50%



LED-Bänder, Aluprofile



**LED-Band SIRO SL-COB 5mm 6W/m 24 V/DC**



Lineares LED-Band mit Chip on Board COB Technik.

- punktfreies Licht
- glatte Oberfläche
- 504 LED/m
- Trennstelle alle 20 mm für die Kontaktierung von Anschluss- und Verbindungsleitungen mit Express-System
- Löt pads alle 20 mm für Verlötung von Anschluss- und Verbindungsleitungen

**Ausführungen:**

- Rollenware oder auf Maß gefertigt im Längenraster 20 mm (Bsp. ..., 600 mm, 620 mm, 660 mm, ...)
- es dürfen LED-Bänder bis max 5m gebildet werden

**Hinweis:**

Dieses LED-Band kann auch ohne Aluminiumprofil bzw. Kühlkörper verbaut werden.  
Passend zu allen LED-Netzgeräten mit der gleichen Kennzeichnung (siehe Piktogramm).

Breite:	5 mm
Höhe:	1,5 mm
Farbwiedergabeindex (RA):	80
Lebensdauer:	50000 h
Montageart:	selbstklebend
Energieverbrauch in 1.000 Stdn.:	6/m kWh
Material:	Kupferplatine
Oberfläche:	weiß, gelb

Art.Nr.	Ausstattung	Ausführung	Länge mm	I max. mm	Lichtfarbe	Lichtstrom (Lumen)	Leistung W	Schutzart	ME	per
103 369 943	2 Stk. Anschlussleitungen 500 mm	Rolle 5 m	5000		2700 K warmweiß	570/m	6/m	IP20	ST	1 ST
103 369 944	2 Stk. Anschlussleitungen 500 mm	Rolle 5 m	5000		3000 K warmweiß	600/m	6/m	IP20	ST	1 ST
103 369 945	2 Stk. Anschlussleitungen 500 mm	Rolle 5 m	5000		4000 K neutralweiß	630/m	6/m	IP20	ST	1 ST
103 369 907	Anschlussleitung mit Stecker	auf Maßm gefertigt		5000	2700 K warmweiß	570/m	6/m	IP20	GT	0
103 369 908	Anschlussleitung mit Stecker	auf Maßm gefertigt		5000	3000 K warmweiß	600/m	6/m	IP20	GT	0
103 369 909	Anschlussleitung mit Stecker	auf Maßm gefertigt		5000	4000 K neutralweiß	630/m	6/m	IP20	GT	0

Produktgruppe 300 363

Zubehör										
Art.Nr.	Beschreibung								ME	per
103 369 949	SIRO EXPRESS 5mm Anschlussleitung 500mm								ST	1 ST
103 369 950	SIRO EXPRESS 5mm Anschlussleitung 2000mm								ST	1 ST
103 369 951	SIRO EXPRESS 5mm Direktverbinder								ST	1 ST
103 369 952	SIRO EXPRESS 5mm Eckverbinder								ST	1 ST
103 379 688	LED-Netzgerät D-Power, 24 V/DC, 9-fach Verteiler, Leistung 30 W								ST	1 ST
103 379 689	LED-Netzgerät D-Power, 24 V/DC, 9-fach Verteiler, Leistung 60 W								ST	1 ST
103 379 977	LED-Netzgerät Slim, 24 V/DC, 10-fach Verteiler Leistung 100 W								ST	1 ST
103 379 978	LED-Netzgerät Slim, 24 V/DC, 10-fach Verteiler Leistung 150 W								ST	1 ST

## LED-Band Verbindungssystem EXPRESS 5mm

Lötfreies Verbindungssystem für 2-polige LED-Bänder mit 5 mm Breite

- EXPRESS Anschluss Technik für eine starke Verbindung und sehr gute Stromübertragung
- nach oben offener Verbinder, daher Licht ab dem ersten Millimeter
- integrierte Zugentlastung
- kleine Bauform

### Verarbeitung:

1. LED-Band in den offenen Verbinder einschieben.
2. Metallklammern mit Zange niederdrücken.

**Hinweis:** Für eine optimale Verbindung ist das LED-Band inkl. Kleberücken zu verarbeiten.

Verwendung: LED-Band 5mm  
 Spannung: 24 V/DC  
 Nennstrom: 3 A  
 max. Leistung: 72 W  
 Material: Kunststoff



Art.Nr.	Ausstattung	Abmessung (L x B x H) mm	Ausführung	Länge mm	ME	per
103 369 949	LED-Stecker, EXPRESS-Verbinder zu LED-Band	Clip 15 x 6,5 x 3,3	Anschlussleitung	500	ST	1 ST
103 369 950	LED-Stecker, EXPRESS-Verbinder zu LED-Band	Clip 15 x 6,5 x 3,3	Anschlussleitung	2000	ST	1 ST
103 369 951	2 Stk. EXPRESS-Verbinder	Clip 15 x 6,5 x 3,3	Direktverbinder	15	ST	1 ST
103 369 952	2 Stk. EXPRESS-Verbinder	Clip 14 x 14 x 3,3	Eckverbinder	14	ST	1 ST

Produktgruppe 300 363



Verarbeitung Direktverbinder

Verarbeitung Anschlussleitung

Verarbeitung Eckverbinder

## Optische Silikon Abdeckung FLIPLens 5,6mm

Ideal zur Abdeckung von SIRO LED-Band COB 5mm

- Optische Silikon Abdeckung mit klarer und opaler Lichtbrechung
- Clear Optik mit 5,6 mm breitem Schnitt bzw. Fräsbreite zu verarbeiten
- Opal Optik mit 5,6 mm breitem Schnitt bzw. Fräsbreite zu verarbeiten.
- Verschiedene Abstrahlwinkel durch unterschiedliche Schnitttiefen
- FLIPLens ermöglicht eine Dichtfunktion der Schnittkante
- In Kombination mit 5 mm breiten LED COB Bändern zu verwenden
- Gewünschte Länge kann mittels Schere oder Messer abgeschnitten werden.

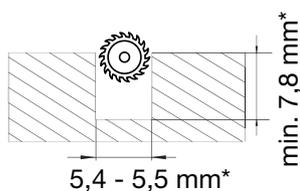
### Hinweis:

Vor der endgültigen Verarbeitung wird ein PROBESCHNITT empfohlen!  
Dieses Produkt ist kein Spielzeug und ist nicht für Kinder geeignet!  
Die Montage ist spannungsfrei durchzuführen!

Länge: 1000 mm  
Breite: 5,6 mm  
Höhe: 5,6 mm

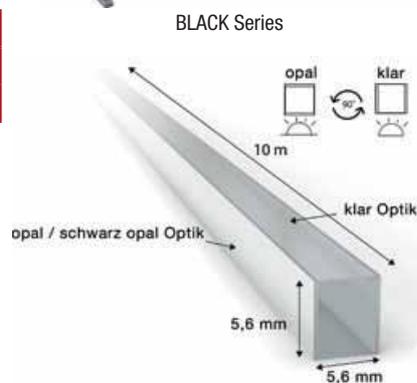
Art.Nr.	Material	Oberfläche	ME	per
103 369 953	Silikon	klar/opal	ST	1 ST
103 369 954	Silikon	BLACK Series klar/opal	ST	1 ST

Produktgruppe 300 363



Fräsbreite: 5,4 - 5,5 mm\*  
Frästiefe: min. 7,8 mm\*

\*Vor der Verarbeitung wird ein Probeschnitt empfohlen!



optionales Montage-  
werkzeug



## SL-COB Wire und FLIPLens Montagewerkzeug

- Stempelroller zum Einrollen von 3 mm breiten LED-Bändern SL-COB Wire in Werkstücke mit einer Nutbreite von mind. 3,2 mm
- flächenbündiges Verarbeiten von SIRO FLIPLens Silikon Abdeckung

**Verarbeitung:** LED-Band SL-COB Wire in eine Nut einbauen

- zuerst den Kleberücken des LED-Bandes lösen
- vor der Verarbeitung das LED-Band auf Funktion prüfen
- LED-Band in die Nut einsetzen
- mit dem Stempelroller das LED-Band SL-COB Wire in die Nut einrollen

**Verarbeitung:** Optische Silikon-Abdeckung FLIPLens in eine Nut einbauen

- Abdeckung FLIPLens auf das benötigte Maß ablängen
- einen Teil der FLIPLens in die Nut eindrücken
- nun mit der flachen Seite des Stempelrollers die restliche FLIPLens flächenbündig in die Nut eindrücken

Verwendung für:

FLIPLens Silikon Abdeckung / LED-Band SL-COB-Wire

Höhe:

27,6 mm

ø:

30 mm

Art.Nr.	Material	Oberfläche	ME	per
103 369 394	Metall, Kunststoff	verchromt, schwarz	ST	1 ST

Produktgruppe 300 373



## Kabelverbinder SL-CAB2

- 2-poliger Verbindungsstecker
- Kabel mit Isolierhülle direkt anschließbar
- einfach zu verbinden und zu trennen
- kompaktes Design bei wenig Platzbedarf
- Litzen und Volldraht kompatibel

**Sicherheits und Montagehinweise:**

- die Montage ist spannungsfrei durchzuführen
- diese Produkte dürfen keinen mechanischen Belastungen ausgesetzt werden
- der ungeschützte Einsatz im Aussenbereich ist nicht gestattet
- der Kontakt mit Feuchtigkeit ist unbedingt zu vermeiden

**Lieferumfang:** 10 Stk. Verbinder

Nennstrom:

9 A

Querschnitt:

22 - 20 AWG (0,32 - 0,52 mm<sup>2</sup>)

Breite:

10,4 mm

Höhe:

6,7 mm

Schutzart:

IP40

Material:

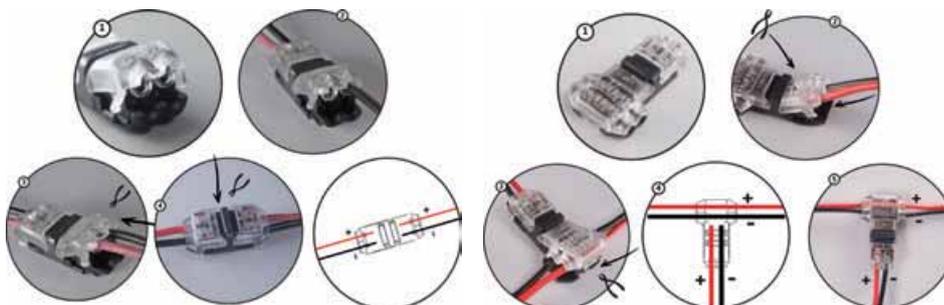
Kunststoff

Oberfläche:

schwarz, transparent

Art.Nr.	Ausführung	Länge mm	ME	per
103 379 670	gerader Verbinder	25	ST	1 ST
103 379 671	T-Verbinder	28,6	ST	1 ST

Produktgruppe 300 376



Verbinder gerade

T-Verbinder



Verbinder gerade



T-Verbinder



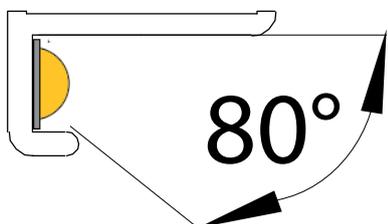
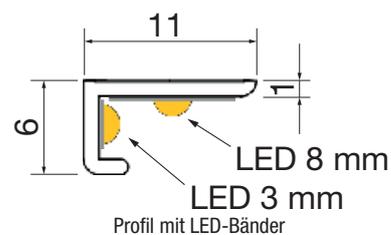
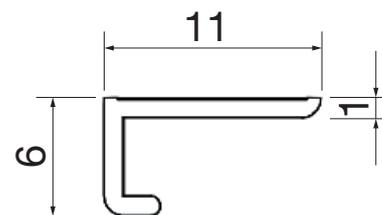
## Aluminiumprofil One 4 All

- Elegant und vielseitig einsetzbar.
- Schnelle Installation durch einfaches Verkleben im Möbel.
- LED Band einkleben - Kleberücken des Profils abziehen - Profil an der gewünschten Stelle aufkleben.
- Schlankes Design - passt perfekt in jede Einrichtung und ist ideal für Regale, Schränke oder Vitrinen geeignet.
- Das Profil kann horizontal oder vertikal verarbeitet werden.
- Verwendbar mit 3 mm SIRO COB Wire, 5 mm bzw. 8 mm breite LED Bänder.
- Perfekte Beleuchtung ohne Abdeckung, es geht kein Licht verloren und die Beleuchtung ist besonders effektiv und effizient.
- LED-Aluprofil One 4 All wurde speziell für die Möbelbeleuchtung entwickelt und bietet einen besonders für diesen Zweck geeigneten Abstrahlwinkel

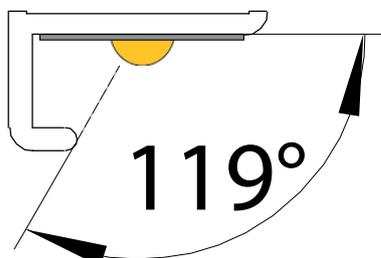
Ausstattung: doppelseitiges Klebeband  
 Breite: 11 mm  
 Höhe: 6 mm  
 Montageart: zum Kleben  
 Material: Aluminium

Art.Nr.	Dienstleistung	Länge mm	Oberfläche	ME	per
103 378 739	kein Zuschnitt möglich	2995	schwarz	ST	1 ST
103 378 859	kein Zuschnitt möglich	2995	alufarbig eloxiert	ST	1 ST

Produktgruppe 300 373



Abstrahlwinkel mit 3 mm LED-Band



Abstrahlwinkel mit 8 mm LED-Band



WEB



WEB

IP 67



0,5m

SL-DUO  
2700K - 6000K

LED

24 VDC



## LED-Band SL-DUO Flexline 17W/m 24 V/DC

**SL DUO Flexline** ist ein linearer, flexibler LED-Streifen mit seitlicher Lichtprojektion. Das weiche rechteckige Silikonprofil kann einfach durch Druck in die Aussparung von nur 6 mm Breite und 12 mm Tiefe bündig mit der Platte eingesetzt werden. Für die Installation von **SL DUO Flexline** sind keine Kleber oder Klebestreifen notwendig.

Ideal für den Einbau in Korpusseiten, Paneelen oder Tablaren

LED-Strip mit individuell stufenlos einstellbarer Lichtfarbe von kaltweiß bis warmweiß.

- ansteuer- und dimmbar über SL-DUO Receiver
- extrem kleine und robuste LED Chip Bauweise
- brillante Lichtqualität CRI > 95
- Abstrahlwinkel 110°
- max. Länge je Einspeisung 2,5 m
- Trennstelle alle 100 mm
- LED TYP SMD Microchip
- 196 LED/m

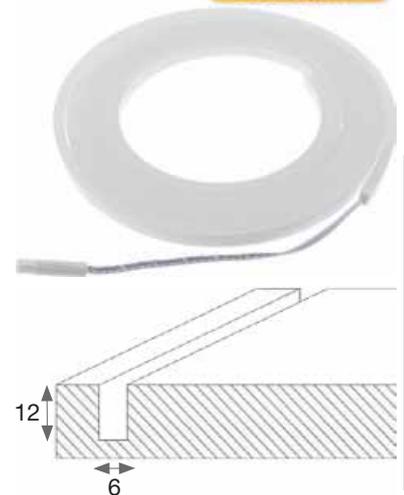
**Hinweis:** SL-DUO RECEIVER erforderlich.

Achtung Maßtoleranzen, vor der Fräsung Naturmaß zu nehmen.

Mit den optional erhältlichen Befestigungsklammern kann auch eine Aufbaulösung realisiert werden

Länge:	2500 mm
Breite:	6 mm
Höhe:	12 mm
Einbaubreite:	6 mm
Einbautiefe:	12 mm
Schutzart:	IP67 (an beiden Enden IP20, kann bauseits mit Silikon abgedichtet werden)
Energieeffizienzklasse:	Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle mit der Energieeffizienzklasse G
Energieverbrauch in 1.000 Stdn.:	17/m kWh
Material:	Kupferplatine, Silikon

17 Watt/m IP67  
Rolle 2,5 m



optionale Montageklammern

LED-Bänder, Aluprofile

Art.Nr.	Lichtfarbe	Lichtstrom (Lumen)	Leistung W	Oberfläche	ME	per
103 379 502	2700 K warmweiß - 6000 K kaltweiß	464 lm/m	17/m	weiß	ST	1 ST

Produktgruppe 300 363

Zubehör						
Art.Nr.	Beschreibung				ME	per
103 377 987	Empfänger SL-REC03 DUO mit 6fach Verteiler 144 W, 24 V/DC				ST	1 ST
103 376 860	Controller SL-CONT 01 weiß				ST	1 ST
103 376 882	Controller SL-CONT 01 nickelfarbig				ST	1 ST
103 376 883	Controller SL-CONT 01 alufarbig				ST	1 ST
103 377 940	Controller SL-CONT 01 schwarz matt				ST	1 ST
103 379 504	Montageklammer zu LED-Band SL-Flexline Aluminium Set zu 10 Stk.				ST	1 ST



## Fernbedienung SL-SZ2 DUO 2-Kanal

2.-Kanal Fernbedienung zur Steuerung von SL DUO LED Produkten mittels Empfänger SL-REC02 DUO.

- je Kanal ist ein Empfänger SL-REC02 DUO notwendig
- Funkreichweite < 10 m
- Steuerung der Lichtfarbe zwischen warm- und kaltweiß
- Dimmfunktion (10% - 100%)
- kann mit SIRO SL Sensoren kombiniert und verwendet werden

**Hinweis:** An jeder Taste (Kanal) können beliebig viele SL-Receiver angelernt werden.

**Lieferumfang:**

inkl. Batterie CR 3032  
Klebepad für die Montage

Ausführung: 2-Kanal Fernbedienung  
Länge: 51 mm  
Breite: 51 mm  
Höhe: 7 mm



Art.Nr.	Material	Oberfläche	ME	per
103 379 711	Kunststoff	schwarz	ST	1 ST
103 379 712	Kunststoff	weiß	ST	1 ST

Produktgruppe 300 376

Notwendiger Zusatzartikel				
Art.Nr.	Beschreibung	ME	per	
103 379 677	Empfänger SL-REC02 DUO 24 V/DC, 144 W mit 6-fach Verteiler	ST	1 ST	





## SIRO SL DUO Empfänger 24 V/DC

Empfänger zur Steuerung von SIRO SL-DUO Leuchten und LED-Bändern mittels SIRO 2 Kanal Fernbedienungen oder Sensoren.

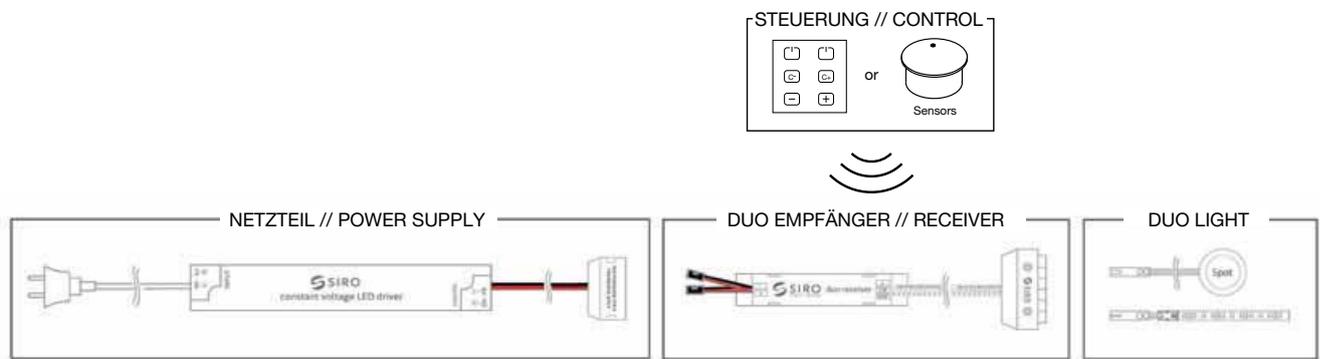
- bis zu 8 Steuerelemente pro Receiver steuerbar
- kleine kompakte Bauweise, ideal für Möbelanwendungen
- einfache und schnelle Installation mittels Steckverbindungen
- Funkreichweite bis zu 10 Meter



Länge: 86 mm  
 Breite: 16 mm  
 Höhe: 9 mm  
 Material: Kunststoff  
 Oberfläche: hellgrau

Art.Nr.	Spannung	max. Leistung W	prim.	sek.	ME	per
103 379 677	24 V/DC	144	2 Stk. Anschlussleitungen 300 mm mit LED-Stecker weiß	Leitung 300 mm mit 6-fach Verteiler für DUO Produkte	ST	1 ST

Produktgruppe 300 376



## Verlängerungsleitung SL-DUO

Ausstattung: Rundstecker, Rundkupplung  
 Ausführung: 3-polig

Art.Nr.	Länge mm	Material	Oberfläche	ME	per
103 376 865	1000	Kunststoff	weiß	ST	1 ST
103 376 866	2000	Kunststoff	weiß	ST	1 ST

Produktgruppe 300 376



## Verteiler SL-DUO

Dieser Verteiler wird benötigt um DUO-Leuchten mit dem DUO-Receiver zu verbinden.

Material: Kunststoff  
 Oberfläche: weiß

Art.Nr.	Ausstattung	Ausführung	Länge mm	Höhe mm	Anschlusskabelänge mm	ME	per
103 376 891	1 Stk. Stecker, 2 Stk Kupplung	2-fach Verteiler	300	-	-	ST	1 ST
103 376 867	verzinnte Enden	6-fach Verteiler	66	19	360	ST	1 ST

Produktgruppe 300 376





Anwendung MEC-1 Aufbau

Anwendung MEC-2 Einbau

Anwendung MEC-3 Aufbau schräg

## L&S MECCANO LED-Band 12 V/DC

Mit MECCANO können LED-Leuchten schnell und einfach selbst hergestellt werden.

### Produktvorteile:

- Leuchten in kürzester Zeit millimetergenau selbst fertigen
- Clip-Verbinder, daher kein Löten erforderlich
- hohe Flexibilität (4 Profilvarianten + 3 Leistungsstärken + 2 Lichtfarben + 3 Schaltervarianten)

### Das System besteht aus folgenden Komponenten:

#### 1. Aluminiumprofile + Zubehör

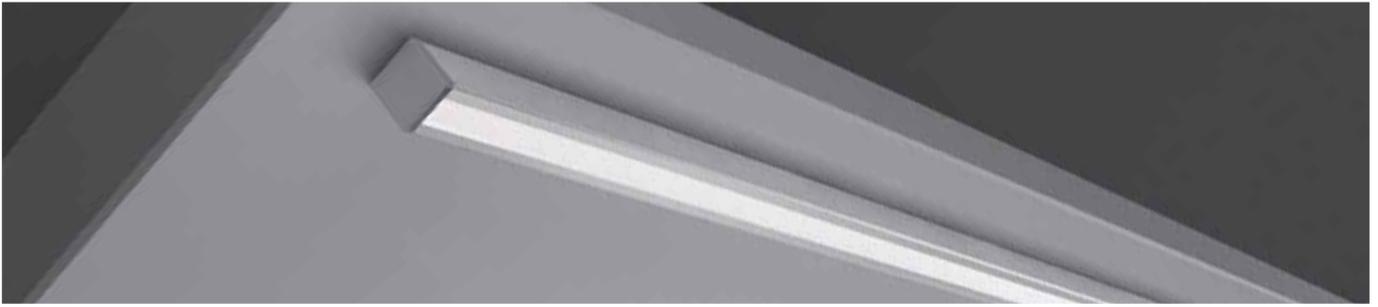
- MEC-1 = Aufbau
- MEC-2 = Einbau
- MEC-3 = Aufbau schräg
- MEC-5 = Eckprofil

#### 2. LED-Bänder als 5 m Rolle in drei Leistungsklassen

- 7,8 W/m
- 11,8 W/m
- 16,9 W/m

#### 3. Zubehör und Schaltsysteme abgestimmt auf die Aluprofile und LED-Bänder

- Anschluss- und Verbindungsleitungen mit Clipverbindung zu den LED-Bändern
- Touchschalter, Infrarotschalter und Bewegungsmelder inkl. Abdeckungsstücke und Clipverbinder für den Einbau in die Aluprofile.



**L&S** Lighting  
Intelligence

## Aluprofil MECCANO MEC-1

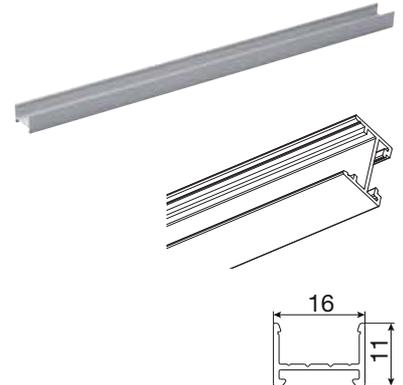
Dieses Aluminiumprofil kann auf zwei Arten verwendet werden.

- als Aufbauprofil in Verbindung mit der Abdeckung MEC-1 / MEC-3
- als Einbauprofil in Verbindung mit der Abdeckung MEC-2

Breite:	16 mm
Höhe:	11 mm
Einbaubreite:	17 mm
Einbautiefe:	12 mm
Montageart:	Aufbaumontage mit Abdeckung MEC-1 / MEC-3, Einbaumontage mit Abdeckung MEC-2

Art.Nr.	Länge mm	Material	Oberfläche	ME	per
103 376 352	3000	Aluminium	eloxiert	ST	1 ST

Produktgruppe 300 373



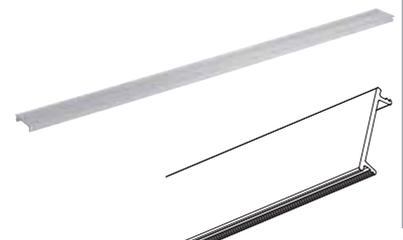
**L&S** Lighting  
Intelligence

## Profilabdeckung MECCANO MEC-1

Breite:	16 mm
Höhe:	1 mm

Art.Nr.	Länge mm	Material	Oberfläche	ME	per
103 376 356	3000	Kunststoff	transparent	ST	1 ST
103 376 357	3000	Kunststoff	opal	ST	1 ST

Produktgruppe 300 373



**L&S** Lighting  
Intelligence

## Endkappenset Aufbau MECCANO MEC-1

### Hinweis:

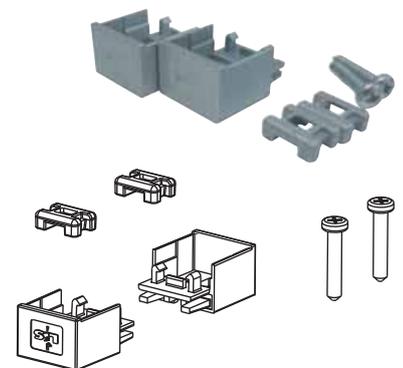
Jede Endkappe verlängert das Aluprofil um 15 mm

### Lieferumfang:

- 2 Stk. Endkappen
- 2 Stk. Kabelzugentlastungen
- 2 Stk. Befestigungsschrauben

Art.Nr.	Material	Oberfläche	ME	per
103 376 358	Kunststoff	alufarbig	ST	1 ST

Produktgruppe 300 373



**L&S** Lighting  
Intelligence

## Profilmontageschiene Aufbau MECCANO MEC-1

Art.Nr.	Länge mm	Material	Oberfläche	ME	per
103 376 361	210	Kunststoff	weiß	ST	1 ST

Produktgruppe 300 373





**L&S** Lighting  
Intelligence

### Aluprofil MECCANO MEC-2

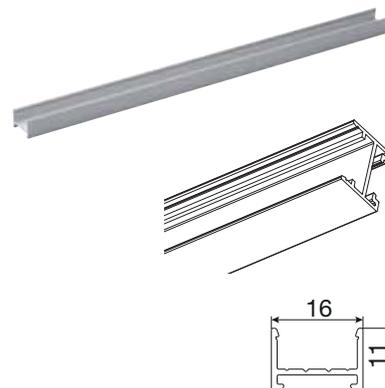
Dieses Aluminiumprofil kann auf zwei Arten verwendet werden.

- als Aufbauprofil in Verbindung mit der Abdeckung MEC-1 / MEC-3
- als Einbauprofil in Verbindung mit der Abdeckung MEC-2

Breite: 16 mm  
 Höhe: 11 mm  
 Einbaubreite: 17 mm  
 Einbautiefe: 12 mm  
 Montageart: Aufbaumontage mit Abdeckung MEC-1 / MEC-3,  
 Einbaumontage mit Abdeckung MEC-2

Art.Nr.	Länge mm	Material	Oberfläche	ME	per
103 376 352	3000	Aluminium	eloxiert	ST	1 ST

Produktgruppe 300 373



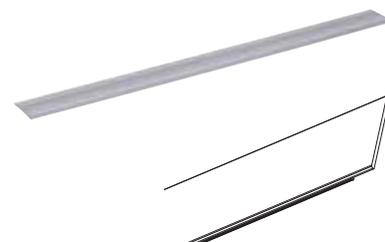
**L&S** Lighting  
Intelligence

### Profilabdeckung MECCANO MEC-2

Breite: 22 mm  
 Höhe: 2 mm

Art.Nr.	Länge mm	Material	Oberfläche	ME	per
103 376 354	3000	Kunststoff	transparent	ST	1 ST
103 376 355	3000	Kunststoff	opal	ST	1 ST

Produktgruppe 300 373



**L&S** Lighting  
Intelligence

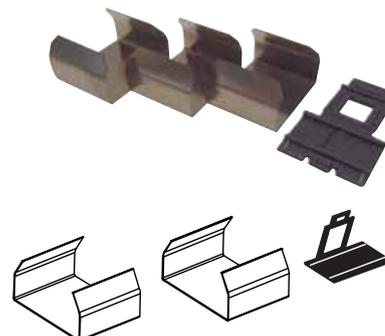
### Endkappenset Einbau MECCANO MEC-2

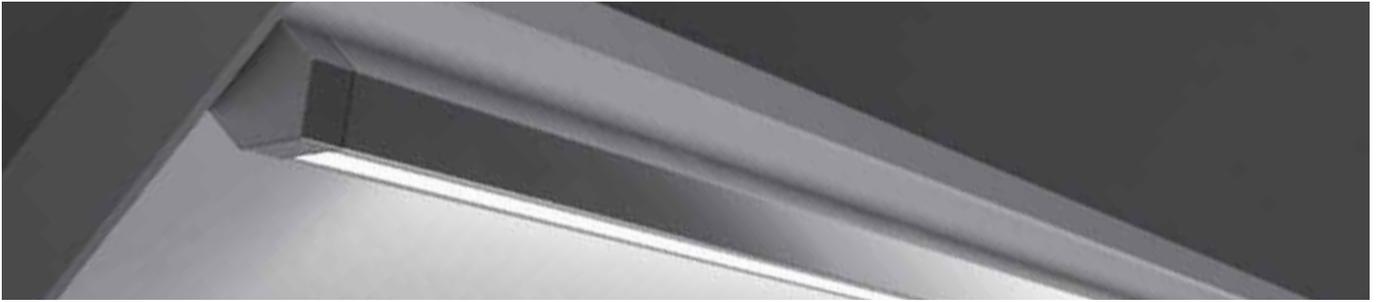
**Lieferumfang:**

- 3 Stk. Befestigungsklammern
- 1 Stk. Kabelzugentlastung

Art.Nr.	Material	ME	per
103 376 359	Metall, Kunststoff	ST	1 ST

Produktgruppe 300 373





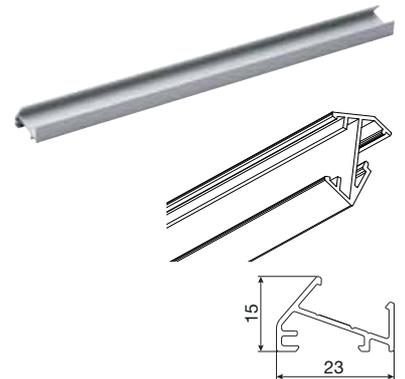
**L&S** Lighting  
Intelligence

### Aluprofil MECCANO MEC-3

Breite: 23 mm  
Höhe: 15 mm  
Montageart: Aufbaumontage

Art.Nr.	Länge mm	Material	Oberfläche	ME	per
103 376 353	3000	Aluminium	eloxiert	ST	1 ST

Produktgruppe 300 373



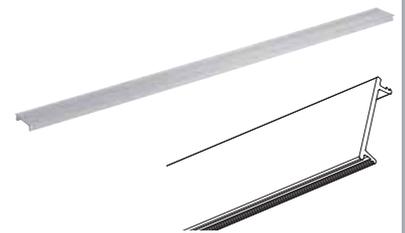
**L&S** Lighting  
Intelligence

### Profilabdeckung MECCANO MEC-3

Breite: 16 mm  
Höhe: 1 mm

Art.Nr.	Länge mm	Material	Oberfläche	ME	per
103 376 356	3000	Kunststoff	transparent	ST	1 ST
103 376 357	3000	Kunststoff	opal	ST	1 ST

Produktgruppe 300 373



**L&S** Lighting  
Intelligence

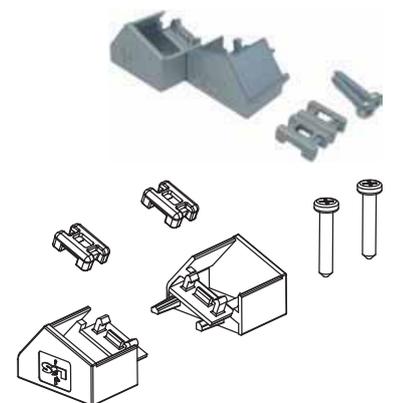
### Endkappenset Aufbau schräg MECCANO MEC-3

**Hinweis:**  
Jede Endkappe verlängert das Aluprofil um 15 mm

**Lieferumfang:**  
2 Stk. Endkappen  
2 Stk. Kabelzugentlastungen  
2 Stk. Befestigungsschrauben

Art.Nr.	Material	Oberfläche	ME	per
103 376 360	Kunststoff	alufarbig	ST	1 ST

Produktgruppe 300 373



**L&S** Lighting  
Intelligence

### Profilmontageschiene Aufbau MECCANO MEC-3

Art.Nr.	Länge mm	Material	Oberfläche	ME	per
103 376 361	210	Kunststoff	weiß	ST	1 ST

Produktgruppe 300 373



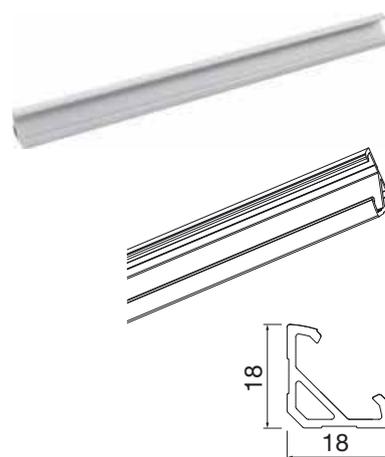
**L&S** Lighting  
Intelligence

## Aluminium-Eckprofil MECCANO MEC-5

Breite: 18 mm  
Höhe: 18 mm  
Material: Aluminium

Art.Nr.	Länge mm	Montageart	Oberfläche	ME	per
103 376 290	3000	Aufbaumontage	eloxiert	ST	1 ST

Produktgruppe 300 373



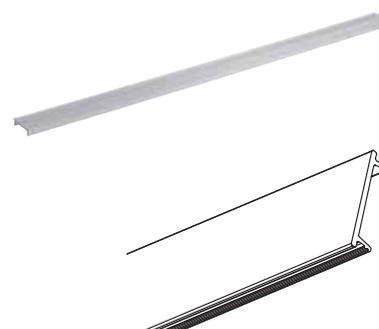
**L&S** Lighting  
Intelligence

## Profilabdeckung L&S MECCANO MEC-5

Breite: 16 mm  
Höhe: 1 mm

Art.Nr.	Länge mm	Material	Oberfläche	ME	per
103 376 356	3000	Kunststoff	transparent	ST	1 ST
103 376 357	3000	Kunststoff	opal	ST	1 ST

Produktgruppe 300 373



**L&S** Lighting  
Intelligence

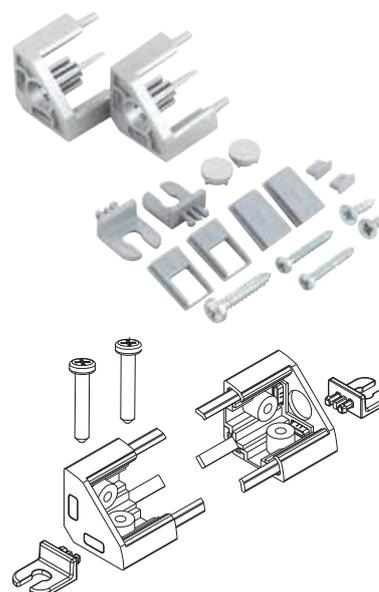
## Endkappenset Eckprofil MECCANO MEC-5

**Hinweis:**  
Jede Endkappe verlängert das Aluprofil um 15 mm

Type: MECCANO

Art.Nr.	Material	Oberfläche	ME	per
103 376 291	Kunststoff	alufarbig	ST	1 ST

Produktgruppe 300 373





**L&S** Lighting  
Intelligence



## LED-Band MECCANO-72 12 V/DC

Flexible LED-Platine

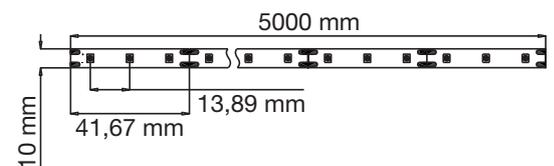
- 72 LED/m
- LED-Abstand 13,89 mm
- Trennstelle alle 41,67 mm
- Kontaktstellen mit Bohrung, für idealen Halt der Anschlussclips
- Lebensdauer 25.000 Std.



### Hinweis:

Passend zu allen LED-Netzgeräten mit der gleichen Kennzeichnung (siehe Piktogramm). Für den Anschluss an ein Netzgerät ist eine Anschlussleitung oder ein MECCANO-Schalter erforderlich. Es dürfen Bänder bis max. 4,5 m gebildet werden.

Breite:	10 mm
Höhe:	1,6 mm
Montageart:	zum Kleben
Leuchtmittel:	72 LED/m
Energieverbrauch in 1.000 Stdn.:	7,8/m kWh
Material:	Kupferplatine
Oberfläche:	weiß



Art.Nr.	Länge mm	Lichtfarbe	Lichtstrom (Lumen)	Leistung W	ME	per
103 376 370	5000	3000 K warmweiß	650 lm/m	7,8/m	ST	1 ST
103 376 371	5000	4000 K neutralweiß	650 lm/m	7,8/m	ST	1 ST
103 379 823	30000	3000 K warmweiß	650 lm/m	7,8/m	ST	1 ST
103 379 824	30000	4000 K neutralweiß	650 lm/m	7,8/m	ST	1 ST

Produktgruppe 300 363

Zubehör						
Art.Nr.	Beschreibung	ME	per			
103 372 703	LED-Netzgerät NG39, 12 V/DC, 10-fach Verteiler, Leistung 30 W	ST	1 ST			
103 372 719	LED-Netzgerät NG40, 12 V/DC, 10-fach Verteiler, Leistung 60 W	ST	1 ST			
103 372 949	LED-Netzgerät NG41, 12 V/DC, 10-fach Verteiler, Leistung 75 W	ST	1 ST			
103 376 327	Anschlussleitung 3000 mm mit LED-Clip zu MECCANO LED-Band	ST	1 ST			



**L&S** Lighting  
Intelligence



## LED-Band MECCANO-120 DualColor 12 V/DC

Flexible LED-Platine

- 120 LED/m
- LED-Abstand 8,1 mm
- Trennstelle alle 25 mm
- Kontaktstellen mit Bohrung, für idealen Halt der Anschlussclips
- Lebensdauer 25.000 Std.



### Hinweis:

Passend zu allen LED-Netzgeräten mit der gleichen Kennzeichnung (siehe Piktogramm). Durch die Verwendung einer DualColor Steuerung (siehe Kapitel 7) oder eines DualColor-Schalters kann die Lichtfarbe von 3000K bis 4000K stufenlos verstellt und gedimmt werden.

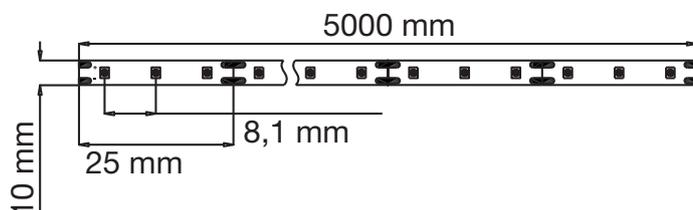
Für den Anschluss an ein Netzgerät ist eine Anschlussleitung oder ein MECCANO-Schalter erforderlich.

Es dürfen Bänder bis max. 2,8 m gebildet werden.

Länge:	5000 mm
Breite:	10 mm
Höhe:	1,6 mm
Montageart:	zum Kleben
Lichtfarbe:	3000 K warmweiß / 4000 K neutralweiß
Energieverbrauch in 1.000 Stdn.:	13/m kWh
Material:	Kupferplatine
Oberfläche:	weiß

Art.Nr.	Lichtstrom (Lumen)	Leistung W	ME	per
103 376 019	1092 lm/m	13/m	ST	1 ST

Produktgruppe 300 363





**L&S** Lighting  
Intelligence



## LED-Band MECCANO-156 12 V/DC

Flexible LED-Platine

- 156 LED/m
- LED-Abstand 6,41 mm
- Trennstelle alle 19,23 mm
- Kontaktstellen mit Bohrung, für idealen Halt der Anschlussclips
- Lebensdauer 25.000 Std.



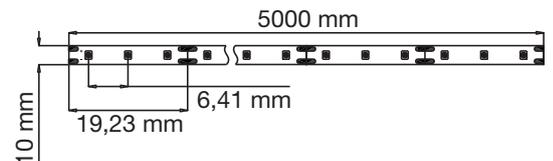
### Hinweis:

Passend zu allen LED-Netzgeräten mit der gleichen Kennzeichnung (siehe Piktogramm). Für den Anschluss an ein Netzgerät ist eine Anschlussleitung oder ein MECCANO-Schalter erforderlich.

Um Überhitzung zu vermeiden, ist dieses LED-Band immer mit einem Aluminiumprofil zu verbauen.

Es dürfen Bänder bis max. 2 m gebildet werden.

Länge:	5000 mm
Breite:	10 mm
Höhe:	1,6 mm
Montageart:	zum Kleben
Leuchtmittel:	156 LED/m
Energieeffizienzklasse:	F
Energieverbrauch in 1.000 Stdn.:	16,9/m kWh
Material:	Kupferplatine
Oberfläche:	weiß



Art.Nr.	Lichtfarbe	Lichtstrom (Lumen)	Leistung W	ME	per
103 376 374	3000 K warmweiß	1400/m	16,9/m	ST	1 ST
103 379 899	4000 K neutralweiß	1400/m	16,9/m	ST	1 ST

Produktgruppe 300 363

Zubehör					
Art.Nr.	Beschreibung	ME	per		
103 372 703	LED-Netzgerät NG39, 12 V/DC, 10-fach Verteiler, Leistung 30 W	ST	1 ST		
103 372 719	LED-Netzgerät NG40, 12 V/DC, 10-fach Verteiler, Leistung 60 W	ST	1 ST		
103 372 949	LED-Netzgerät NG41, 12 V/DC, 10-fach Verteiler, Leistung 75 W	ST	1 ST		
103 376 327	Anschlussleitung 3000 mm mit LED-Clip zu MECCANO LED-Band	ST	1 ST		



## Anschlussleitung MECCANO

Diese Anschlussleitung dient zum Anschluss eines LED-Strip MECCANO an ein LED-Netzgerät.

- integrierte Zugentlastung
- kleine Bauform
- starke Verbindung mit LED-Bändern

### Verarbeitung:

1. Clip öffnen
2. LED-Strip in den Clip einlegen und Deckel niederdrücken.
3. Clip in die beiliegende Klammer eindrücken.

### Hinweis:

Passend zu allen LED-Netzgeräten mit der gleichen Kennzeichnung (siehe Piktogramm).

Ausstattung: Stecker, MECCANO-Clip  
Nennstrom: 3 A  
max. Leistung: 36 W



Art.Nr.	Länge mm	Material	Oberfläche	ME	per
103 376 327	3000	Kunststoff	silberfarbig	ST	1 ST

Produktgruppe 300 376

## Verbindungsleitung MECCANO

Diese Verbindungsleitung dient zum Verbinden von zwei Stk. LED-Strip MECCANO

- integrierte Zugentlastung
- kleine Bauform
- starke Verbindung mit LED-Bändern

### Verarbeitung:

1. Clip öffnen
2. LED-Strip in den Clip einlegen und Deckel niederdrücken.
3. Clip in die beiliegende Klammer eindrücken.

Ausstattung: 2 Stk. MECCANO-Clip  
Nennstrom: 3 A  
max. Leistung: 36 W



Art.Nr.	Länge mm	Material	Oberfläche	ME	per
103 376 328	100	Kunststoff	silberfarbig	ST	1 ST
103 376 329	400	Kunststoff	silberfarbig	ST	1 ST
103 376 330	700	Kunststoff	silberfarbig	ST	1 ST

Produktgruppe 300 376

**Touch-Schalter MECCANO 12 V/DC**

Touch-Schalter für den Einbau in MECCANO-Aluminiumprofile.  
Die Schaltfläche ist durch eine weiß leuchtende LED gekennzeichnet.

**Schaltfunktion:**

kurzes Berühren = ein/aus

langes Berühren = Helligkeit in zwei Stufen einstellen

**Hinweis:**

Passend zu allen LED-Netzgeräten mit der gleichen Kennzeichnung (siehe Piktogramm).

Ausstattung: Anschlussleitung, MECCANO-Clip

Art.Nr.	Einbaulänge mm	Leistung W	ME	Preis EUR	per
103 376 347	85	36	ST	22,45	1 ST

Produktgruppe 300 376



Anwendungsbeispiel in Profil MEC-3

**Infrarot-Schalter MECCANO 12 V/DC**

Infrarot-Schalter für den Einbau in MECCANO-Aluminiumprofile.  
Die Schaltfläche ist durch eine weiß leuchtende LED gekennzeichnet.

**Erfassungsbereich:** ca. 50 mm

**Schaltfunktion:** Schalten durch vorbeibewegen der Hand am Sensor.

**Hinweis:**

Passend zu allen LED-Netzgeräten mit der gleichen Kennzeichnung (siehe Piktogramm).

**Lieferumfang:**

Inkl. Profilabdeckungen L: 90 mm in transparent und opal, mit Ausfräsung für den Infrarot-Schalter.

Ausstattung: Anschlussleitung, MECCANO-Clip

Art.Nr.	Ausführung	Einbaulänge mm	Leistung W	ME	per
103 376 350	Infrarotschalter zu MEC-1 Aufbau, MEC-3, MEC-5	90	36	ST	1 ST
103 376 351	Infrarotschalter zu MEC-2 Einbau	90	36	ST	1 ST

Produktgruppe 300 376



Anwendungsbeispiel in Profil MEC-1

## Infrarot-Schalter DualColor MECCANO 12 V/DC

Infrarot-Schalter mit DualColor-Funktion für den Einbau in MECCANO-Aluminiumprofile. Die Schaltfläche ist durch eine weiß leuchtende LED gekennzeichnet.

**Erfassungsbereich:** ca. 50 mm

**Schaltfunktion:**

Hand am Sensor vorbeibewegen = ein/aus

Hand ca. 4 Sekunden vor den Sensor halten = Lichtfarbe zwischen 3000K warmweiß und 4000K neutralweiß wechseln

**Hinweis:**

Passend zu allen LED-Netzgeräten mit der gleichen Kennzeichnung (siehe Piktogramm). Dieser Schaltsensor ist nur für LED-Bänder Meccano mit DualColor-Funktion geeignet.

Ausstattung: Anschlussleitung, MECCANO-Clip

Art.Nr.	Ausführung	Einbaulänge mm	Leistung W	ME	per
103 376 827	Infrarotschalter zu MEC-1 Aufbau, MEC-3, MEC-5	90	36	ST	1 ST
103 376 929	Infrarotschalter zu MEC-2 Einbau	90	36	ST	1 ST

Produktgruppe 300 373



Anwendungsbeispiel in Profil MEC-1

## Bewegungsmelder MECCANO 12 V/DC

Bewegungsmelder für den Einbau in MECCANO-Aluminiumprofile.

**Erfassungsbereich:** ca. 5 m

**Einschaltzeit:** der Bewegungsmelder schaltet bei Bewegung ein und ca. 15 sek. nach der letzten Bewegung aus.

**Hinweis:**

Passend zu allen LED-Netzgeräten mit der gleichen Kennzeichnung (siehe Piktogramm).

**Lieferumfang:**

Inkl. Profilabdeckungen L: 90 mm in transparent und opal, mit Ausfräsung für den Bewegungsmelder.

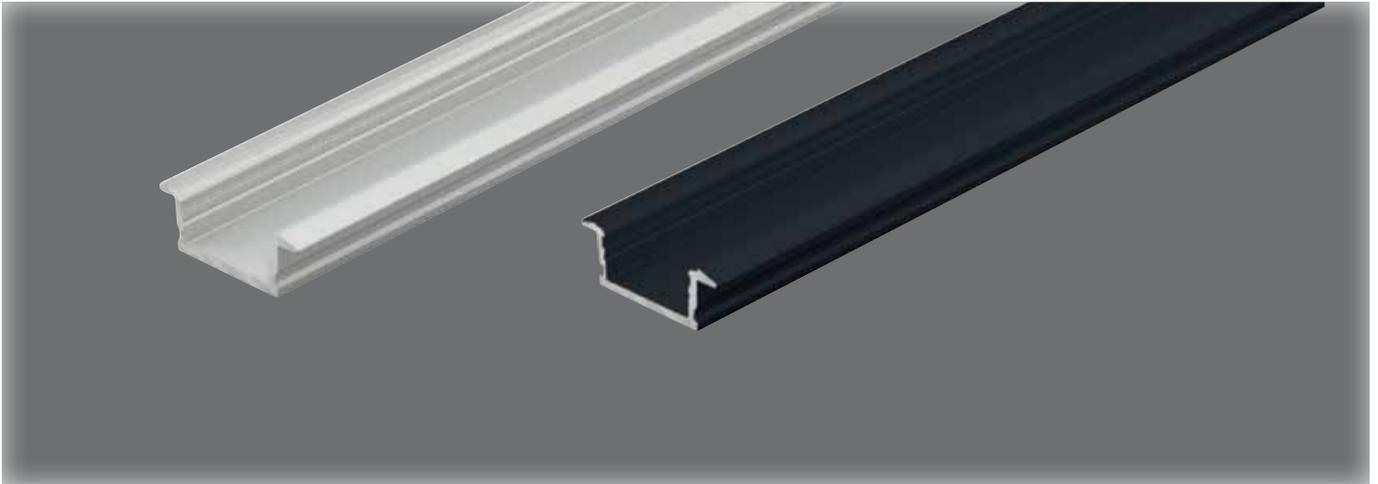
Ausstattung: Anschlussleitung, MECCANO-Clip

Art.Nr.	Ausführung	Einbaulänge mm	Leistung W	ME	per
103 376 348	Bewegungsmelder zu MEC-1 Aufbau, MEC-3, MEC-5	90	36	ST	1 ST
103 376 349	Bewegungsmelder zu MEC-2 Einbau	90	36	ST	1 ST

Produktgruppe 300 376



Anwendungsbeispiel in Profil MEC-2



## BILTON

### Aluminium Einbauprofil YT01

- sehr gute Wärmeableitung
- geringe Abmessungen
- optimal abgestimmt auf selbstklebende LED-Bänder

#### Hinweis:

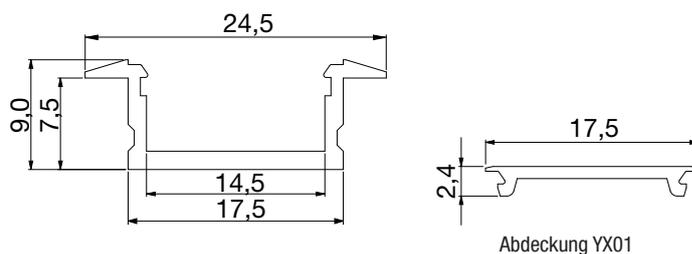
Geeignet für LED-Bänder bis 13 W/m.

**Lieferumfang:** ohne Kunststoffabdeckung

Breite:	24,5 mm
Höhe:	1,5 mm
Einbaubreite:	17,5 mm
Einbautiefe:	7,5 mm
Material:	Aluminium

Art.Nr.	Dienstleistung	Länge mm	Oberfläche	ME	per
103 376 550	kein Zuschnitt möglich	3000	eloxiert	ST	1 ST
103 376 551	Zuschnitt auf Maß	3000	eloxiert	mm	1000 mm
103 373 881	kein Zuschnitt möglich	3000	schwarz eloxiert	ST	1 ST

Produktgruppe 300 373



Symbolbild mit Abdeckung



Symbolbild mit Abdeckung opal



Symbolbild mit Abdeckung schwarz transluzent

Zubehör					
Art.Nr.	Beschreibung	ME	per		
103 378 204	Profilabdeckung Ultraflex YX01 zu Aluprofile YT, 3000 mm, opal	ST	1 ST		
103 378 293	Profilabdeckung Ultraflex YX01 zu Aluprofile YT, auf Maß geschnitten, opal	mm	1000 mm		
103 372 493	Endkappe zu Aluminium Einbauprofil YT01, Aluminium eloxiert	ST	1 ST		
103 373 885	Endkappe zu Aluminium Einbauprofil YT01, Aluminium schwarz	ST	1 ST		
103 378 198	Profilabdeckung Ultraflex YX01 zu Aluprofile YT, 3000 mm, schwarz transluzent	ST	1 ST		
103 378 294	Profilabdeckung Ultraflex YX01 zu Aluprofile YT, Rolle 20000 mm, opal	GT	1 GT		



## BILTON

### Aluminium Aufbauprofil YT02

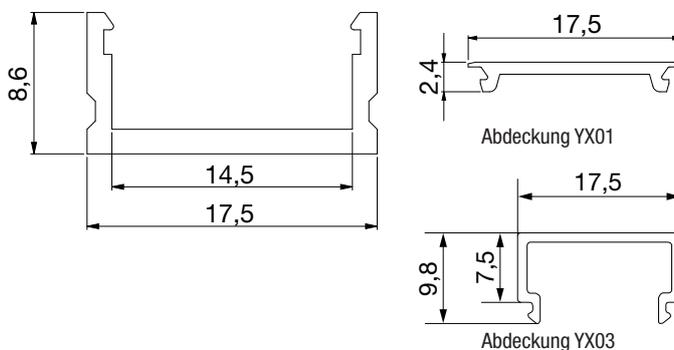
- sehr gute Wärmeableitung
- geringe Abmessungen
- optimal abgestimmt auf selbstklebende LED-Bänder

**Hinweis:**

Geeignet für LED-Bänder bis 13 W/m.  
Abstand für optionalen Montageclip ca. 500 - 700 mm.

**Lieferumfang:** ohne Kunststoffabdeckung, ohne Montageclip

Breite: 17,5 mm  
Höhe: 8,6 mm  
Material: Aluminium



Art.Nr.	Dienstleistung	Länge mm	Oberfläche	ME	per
103 376 552	kein Zuschnitt möglich	3000	eloxiert	ST	1 ST
103 376 553	Zuschnitt auf Maß	3000	eloxiert	mm	1000 mm
103 373 883	kein Zuschnitt möglich	3000	schwarz eloxiert	ST	1 ST

Produktgruppe 300 373



Symbolbild mit Abdeckung YX01 + Endkappe YT00



Symbolbild mit Abdeckung YX01 + Endkappe YT00



Symbolbild mit Abdeckung YX01 schwarz + Endkappe YT00



Symbolbild mit Abdeckung YX03 + Endkappe YT00U-A

Zubehör					
Art.Nr.	Beschreibung	ME	per		
103 378 204	Profilabdeckung Ultraflex YX01 zu Aluprofile YT, 3000 mm, opal	ST	1 ST		
103 378 293	Profilabdeckung Ultraflex YX01 zu Aluprofile YT, auf Maß geschnitten, opal	mm	1000 mm		
103 372 494	Endkappe YT00 zu Aufbauprofil YT02, L: 1,5 mm, Kunststoff weiß	ST	1 ST		
103 373 887	Endkappe YT00 zu Aufbauprofil YT02, L: 1,5 mm, Kunststoff schwarz	ST	1 ST		
103 376 564	Profilabdeckung YX03 zu Aluprofile YT, 3000mm, opal	ST	1 ST		
103 376 565	Profilabdeckung YX03 zu Aluprofile YT, auf Maß geschnitten, opal	mm	1000 mm		
103 376 542	Endkappe YT00U-A zu Aufbauprofil YT02, L: 1,5 mm, Aluminium eloxiert	ST	1 ST		
103 373 471	Montageclip zu Aufbauprofil YT02, YT04, YT07 Edelstahl	ST	1 ST		
103 378 198	Profilabdeckung Ultraflex YX01 zu Aluprofile YT, 3000 mm, schwarz transluzent	ST	1 ST		
103 378 294	Profilabdeckung Ultraflex YX01 zu Aluprofile YT, Rolle 20000 mm, opal	GT	1 GT		



## BILTON

### Aluminium Eckprofil YT04

- sehr gute Wärmeableitung
- geringe Abmessungen
- optimal abgestimmt auf selbstklebende LED-Bänder

#### Hinweis:

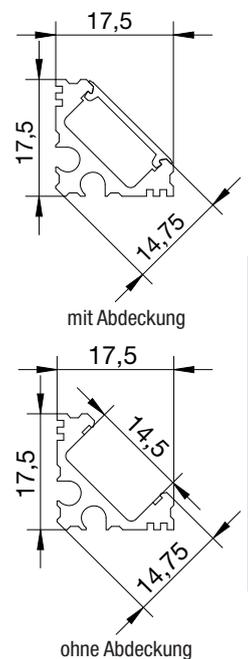
Geeignet für LED-Bänder bis 13 W/m.  
Abstand für optionalen Montageclip ca. 500 - 700 mm.

**Lieferumfang:** ohne Kunststoffabdeckung, ohne Montageclip

Breite: 17,5 mm  
Höhe: 17,5 mm  
Material: Aluminium

Art.Nr.	Dienstleistung	Länge mm	Oberfläche	ME	per
103 376 554	kein Zuschnitt möglich	3000	eloxiert	ST	1 ST
103 376 555	Zuschnitt auf Maß	3000	eloxiert	mm	1000 mm
103 373 884	kein Zuschnitt möglich	3000	schwarz eloxiert	ST	1 ST

Produktgruppe 300 373



LED-Bänder, Aluprofile



Symbolbild mit Abdeckung

Symbolbild mit Abdeckung

Symbolbild mit Abdeckung schwarz transluzent

Montageclip

Zubehör					
Art.Nr.	Beschreibung	ME	per		
103 378 204	Profilabdeckung Ultraflex YX01 zu Aluprofile YT, 3000 mm, opal	ST	1 ST		
103 378 293	Profilabdeckung Ultraflex YX01 zu Aluprofile YT, auf Maß geschnitten, opal	mm	1000 mm		
103 372 488	Endkappe zu Eckprofil YT04, L: 1,5 mm, Aluminium, eloxiert.	ST	1 ST		
103 373 886	Endkappe zu Eckprofil YT04, L: 1,5 mm, Aluminium, schwarz.	ST	1 ST		
103 373 471	Montageclip zu Aufbauprofil YT02, YT04, YT07 Edelstahl	ST	1 ST		
103 378 198	Profilabdeckung Ultraflex YX01 zu Aluprofile YT, 3000 mm, schwarz transluzent	ST	1 ST		
103 378 294	Profilabdeckung Ultraflex YX01 zu Aluprofile YT, Rolle 20000 mm, opal	GT	1 GT		



**L&S** Lighting  
Intelligence



## Wandleuchte Sign 24 V/DC

Sign, die perfekte Kombination aus funktionalem Licht und dekorativen Finessen.

Zentrales Element ist die Aluminium-Wandleuchte mit integrierter Aufnahme für verschiedene Accessoires und Regale. Leuchten in mehreren Längen und die große Auswahl verschiedener Regale und Accessoires machen dieses Leuchtsystem zum Universaltalent für alle Räume. Die Lichtabstrahlung erfolgt nach oben und unten, wobei nach oben ein Wallwasher,- Effekt erzeugt wird, nach unten angenehmes Arbeitslicht. Beides lässt sich getrennt voneinander anschließen und steuern.

**DualColor** vereint die Lichtfarben 3000K warmweiß und 4000K neutralweiß in einer Leuchte.

Mit dem beiliegenden Adapterkabel wird die Lichtfarbe eingestellt.

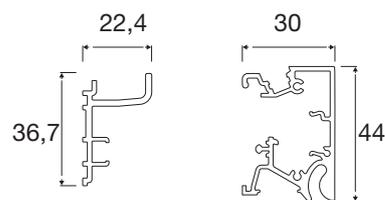
Ohne Adapterkabel = 3000K, mit Adapterkabel = 4000K

Wird eine Steuerung verwendet, kann die Lichtfarbe individuell eingestellt werden.

### Hinweis:

Die Leuchte hat 2 Anschlussleitungen links, für das obere und untere Licht getrennt. Bei Verwendung einer DualColor- Steuerung (siehe Kapitel 9) kann die Lichtfarbe von 3000K bis 4000K individuell eingestellt und gedimmt werden. Passend zu allen LED-Netzgeräten mit der gleichen Kennzeichnung (siehe Piktogramm).

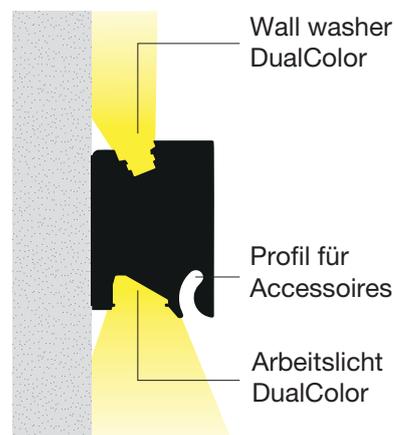
Ausstattung:	Anschlussleitung mit Stecker
Tiefe:	30 mm
Lichtfarbe:	3000 K warmweiß / 4000 K neutralweiß
Energieeffizienzklasse:	Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle mit der Energieeffizienzklasse F
Material:	Aluminium
Oberfläche:	schwarz



Art.Nr.	Länge mm	Höhe mm	Lichtstrom (Lumen)	Leistung W	ME	per
103 380 706 •	1200	44	oben 324lm unten 342lm	oben 14,9 W unten 21,8 W	ST	1 ST
103 380 707 •	1500	44	oben 405lm unten 427lm	oben 18,9 W unten 27,3 W	ST	1 ST
103 380 708 •	1800	44	oben 486lm unten 513lm	oben 22,7 W unten 32,9 W	ST	1 ST
103 380 709 •	2400	44	oben 648lm unten 684lm	oben 30,6 W unten 43,9 W	ST	1 ST
103 380 710 •	3000	44	oben 810lm unten 855lm	oben 38,5 W unten 55,1 W	ST	1 ST
103 380 711 •	3900	44	oben 1053lm unten 1111lm	oben 50 W unten 71,7 W	ST	1 ST

Produktgruppe 362

Notwendiger Zusatzartikel			
Art.Nr.	Beschreibung	ME	per
103 379 689	LED-Netzgerät D-Power, 24 V/DC, 9-fach Verteiler, Leistung 60 W	ST	1 ST
103 379 977	LED-Netzgerät Slim, 24 V/DC, 10-fach Verteiler Leistung 100 W	ST	1 ST
103 379 978	LED-Netzgerät Slim, 24 V/DC, 10-fach Verteiler Leistung 150 W	ST	1 ST





**L&S** Lighting Intelligence

## Sign Regal horizontal

Einhängeregale passend zur Wandleuchte Sign

**Hinweis:** Dieses Regal ist ausschließlich zur Befestigung an der Leuchte Sign geeignet.

Höhe: 400 mm  
Tiefe: 150 mm

Art.Nr.	Breite mm	Material	Oberfläche	ME	per
103 380 759 •	300	Aluminium	schwarz	ST	1 ST
103 380 760 •	450	Aluminium	schwarz	ST	1 ST
103 380 761 •	600	Aluminium	schwarz	ST	1 ST
103 380 762 •	900	Aluminium	schwarz	ST	1 ST
103 380 763 •	1200	Aluminium	schwarz	ST	1 ST

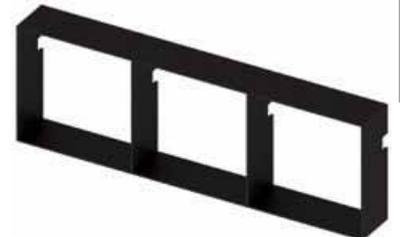
Produktgruppe 362



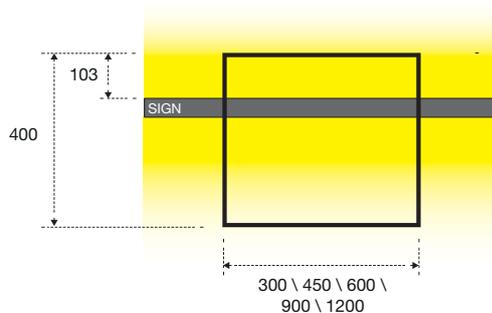
Regal Breite 300, 450, 600 mm



Regal Breite 900 mm



Regal Breite 1200 mm





**L&S** Lighting  
Intelligence

**Sign Regal vertikal oben**

Einhängeregale passend zur Wandleuchte Sign

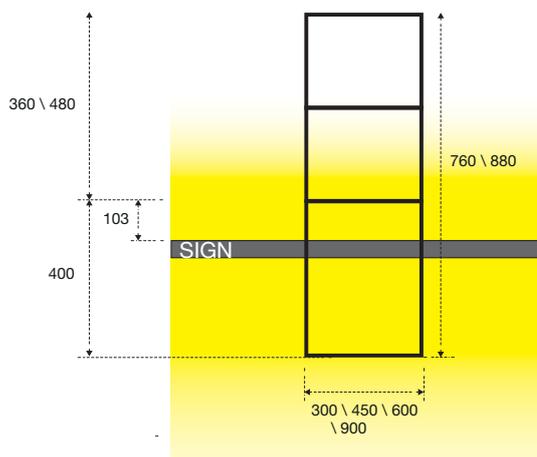
**Hinweis:** Dieses Regal ist ausschließlich zur Befestigung an der Leuchte Sign geeignet.

Tiefe: 150 mm

Art.Nr.	Breite mm	Höhe mm	Material	Oberfläche	ME	per
103 380 738 •	300	760	Aluminium	schwarz	ST	1 ST
103 380 739 •	450	760	Aluminium	schwarz	ST	1 ST
103 380 740 •	600	760	Aluminium	schwarz	ST	1 ST
103 380 742 •	900	760	Aluminium	schwarz	ST	1 ST
103 380 743 •	300	880	Aluminium	schwarz	ST	1 ST
103 380 744 •	450	880	Aluminium	schwarz <td ST	1 ST	
103 380 745 •	600	880	Aluminium	schwarz	ST	1 ST
103 380 746 •	900	880	Aluminium	schwarz	ST	1 ST



Produktgruppe 362





**L&S** Lighting Intelligence

**Sign Regal vertikal unten**

Einhängeregale passend zur Wandleuchte Sign

**Hinweis:** Dieses Regal ist ausschließlich zur Befestigung an der Leuchte Sign geeignet.

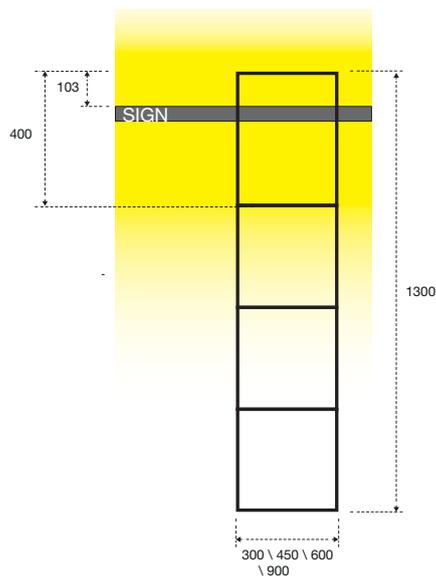
Höhe: 1300 mm  
Tiefe: 150 mm

Art.Nr.	Breite mm	Material	Oberfläche	ME	per
103 380 747 •	300	Aluminium	schwarz	ST	1 ST
103 380 748 •	450	Aluminium	schwarz	ST	1 ST
103 380 749 •	600	Aluminium	schwarz	ST	1 ST
103 380 758 •	900	Aluminium	schwarz	ST	1 ST

Produktgruppe 362



Beleuchtungssystem Sign





**L&S** Lighting Intelligence

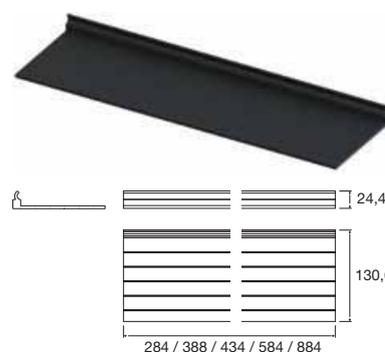
## Sign Ablage

Ablage passend zur Wandleuchte Sign

**Hinweis:** Diese Ablage kann auch in einem Sign-Regal verwendet werden, die Befestigung erfolgt an der Wandleuchte Sign

Höhe: 24,4 mm  
Tiefe: 130,6 mm

Art.Nr.	Breite mm	Material	Oberfläche	ME	per
103 380 712 •	284	Aluminium	schwarz	ST	1 ST
103 380 713 •	388	Aluminium	schwarz	ST	1 ST
103 380 714 •	434	Aluminium	schwarz	ST	1 ST
103 380 715 •	584	Aluminium	schwarz	ST	1 ST
103 380 716 •	884	Aluminium	schwarz	ST	1 ST



Produktgruppe 362



**L&S** Lighting Intelligence

## Sign Haken

Haken Set passend zur Wandleuchte Sign

Breite: 20 mm  
Höhe: 25 mm  
Tiefe: 34 mm

Art.Nr.	Material	Oberfläche	ME	per
103 380 726 •	Aluminium	schwarz	GT	1 GT



Produktgruppe 362



**L&S** Lighting Intelligence

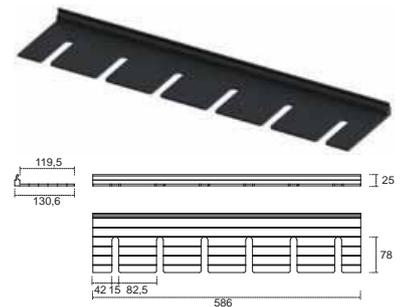
### Sign Gläserhalter

Gläserhalter für 6 Stk. Stielgläser passend zur Wandleuchte Sign

Breite: 586 mm  
 Höhe: 25 mm  
 Tiefe: 130,6 mm

Art.Nr.	Material	Oberfläche	ME	per
103 380 701 •	Aluminium	schwarz	ST	1 ST

Produktgruppe 362



**L&S** Lighting Intelligence

### Sign Tablet Halter

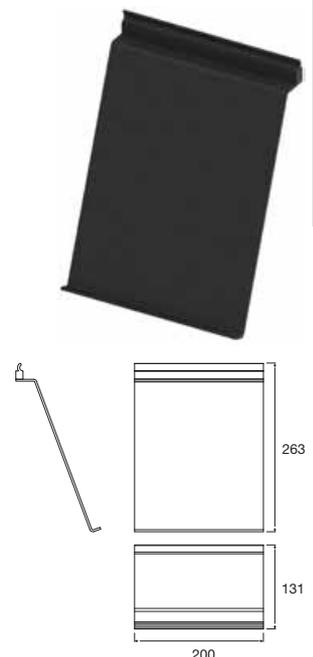
Tablet-Halter passend zur Wandleuchte Sign

Auch als Ablage für Smartphones geeignet.  
 Bei Verwendung von zwei Tabet-Haltern nebeneinander, ist dieser auch als Kochbuch-ablage geeignet.

Breite: 200 mm  
 Höhe: 263 mm  
 Tiefe: 131 mm

Art.Nr.	Material	Oberfläche	ME	per
103 380 721 •	Aluminium	schwarz	ST	1 ST

Produktgruppe 362





**L&S** Lighting  
Intelligence

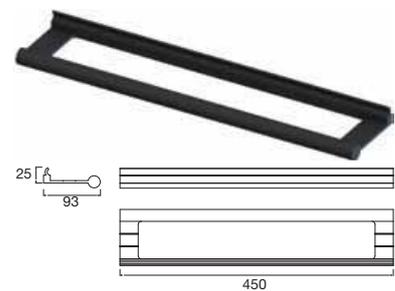
### Sign Handtuchhalter

Handtuchhalter passend zur Wandleuchte Sign

Breite: 450 mm  
Höhe: 25 mm  
Tiefe: 93 mm

Art.Nr.	Material	Oberfläche	ME	per
103 380 702 •	Aluminium	schwarz	ST	1 ST

Produktgruppe 362



**L&S** Lighting  
Intelligence

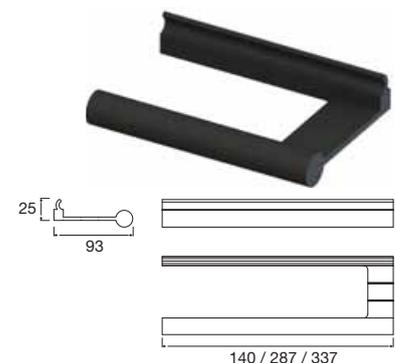
### Sign Papierrollenhalter

Papierhalter passend zur Wandleuchte Sign

Höhe: 25 mm  
Tiefe: 93 mm

Art.Nr.	Breite mm	Material	Oberfläche	ME	per
103 380 732 •	140	Aluminium	schwarz	ST	1 ST
103 380 733 •	287	Aluminium	schwarz	ST	1 ST
103 380 734 •	337	Aluminium	schwarz	ST	1 ST

Produktgruppe 362





**L&S** Lighting Intelligence

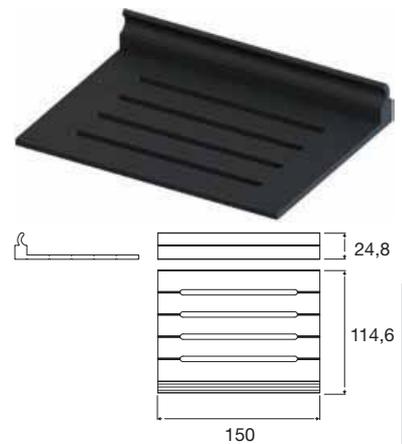
## Sign Seifenablage

Seifenablage passend zur Wandleuchte Sign

Breite: 150 mm  
 Höhe: 24,8 mm  
 Tiefe: 114,6 mm  
 Material: Aluminium  
 Oberfläche: schwarz

Art.Nr.	ME	per
103 380 703 •	ST	1 ST

Produktgruppe 362



**L&S** Lighting Intelligence

## Sign Zahnbürstenhalter

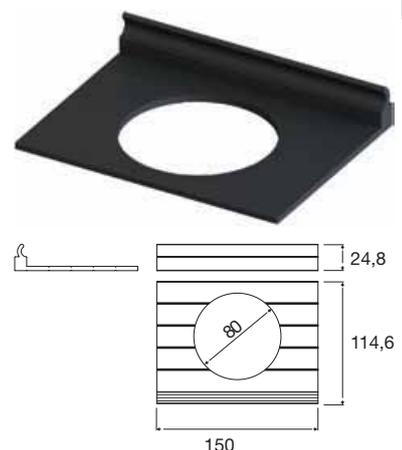
Zahnbürstenhalter passend zur Wandleuchte Sign

Lieferumfang: ohne Glas

Breite: 150 mm  
 Höhe: 24,8 mm  
 Tiefe: 114,6 mm  
 Material: Aluminium  
 Oberfläche: schwarz

Art.Nr.	ME	per
103 380 704 •	ST	1 ST

Produktgruppe 362



# LED-System PLUG & PLAY

Alle LED-Produkte mit gleichem Spannungssymbol + gleichem Steckersymbol sind kompatibel

- Optimal aufeinander abgestimmt
- einfache Installation
- vielseitige Anwendungen



**SCHALTSYSTEME**

12 VDC

ON/OFF

Wippschalter

24 VDC



Touch-Schalter



IR-Schalter



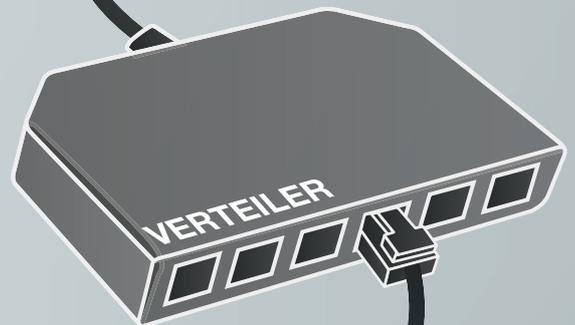
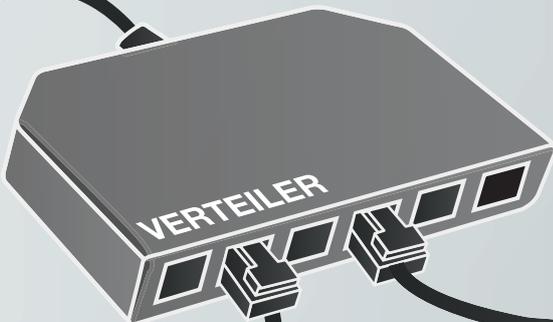
IR-Türschalter



Fernbedienung



Bewegungssensor



**LED-LEUCHTEN OHNE SCHALTER**

12 VDC

24 VDC



Einbauleuchten



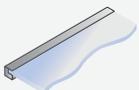
Aufbauleuchten



LED-Bänder



Spiegelleuchten



Glaskantenbeleuchtung

# Symbol-INFO

	Spannung 230V		Spannung 24 V/DC (LED), Produkte mit diesem Symbol und gleichem Stecker-symbol sind kombinierbar
	Spannung 12 V/DC (LED), Produkte mit diesem Symbol und gleichem Steckersymbol sind kombinierbar		Leuchte mit eingebautem wiederaufladbarem Akku
	LED-Leuchte oder LED Produkt		LED mit RGB Farbwechsel
			LED mit RGB Farbwechsel + Lichtfarbe weiß
	Qi-Ladefunktion Dieses Produkt unterstützt wireless charging nach dem Qi-Standard		Energieeffizienzklasse (Bsp. B)
	Anschlussleitung mit Schukostecker, mit Längenangabe		Anschlussleitung mit Euro-Flachstecker, mit Längenangabe
	Anschlussleitung 2-Polig, mit Längenangabe		Anschlussleitung 3-Polig, mit Längenangabe
	Anschlussleitung mit GST18-Stecker, mit Längenangabe		GST18-Stecksystem
	Anschlussleitung mit LED-Stecker schwarz mit Längenangabe		LED-Steckersystem schwarz
	Anschlussleitung mit LED-Stecker weiß mit Längenangabe		LED-Steckersystem weiß
	Anschlussleitung mit LED-Rund-Stecker 3-polig weiß mit Längenangabe		LED-Rund-Stecker 3-polig weiß
	Anschlussleitung mit LED-Stecker RGB 4-polig weiß mit Längenangabe		LED-Stecker RGB 4-polig weiß

## Symbol-INFO

	<p><b>DualColor</b></p> <p>DualColor vereint die Lichtfarben 3000K warmweiß und 4000K neutralweiß in einer Leuchte. Bei DualColor-Leuchten ohne Schalter wird die Lichtfarbe mit dem beiliegenden Adapterkabel eingestellt. Ohne Adapterkabel = 3000K, mit Adapterkabel = 4000K. Durch die Verwendung einer DualColor oder D-Motion Steuerung (siehe Kapitel 9) kann die Lichtfarbe zusätzlich von 3000K bis 4000K eingestellt und gedimmt werden. Bei DualColor-Leuchten mit eingebautem Schalter kann die Lichtfarbe über die Schaltfunktion gewählt werden.</p>		
	<p><b>SL Lichtsystem</b></p> <p>Das SL-DUO Lichtsystem gibt jedem Menschen die Möglichkeit sein individuelles Licht durch eine innovative Steuerung einzustellen.</p> <p>Die wesentlichen Vorteile:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• individuelle und stufenlose Einstellung der Lichtfarbe von 2700K Warmweiß bis 5000K Kaltweiß</li> <li>• nachrüstbar bei allen bestehenden Objektverkabelungen</li> <li>• individuelle Lichtfarbe stufenlos dimmbar</li> <li>• mit einem Controller können beliebig viele Receiver gekoppelt werden</li> <li>• mit einem Receiver können gleichzeitig bis zu acht Controller gekoppelt werden</li> </ul>		
	Dimmbar		Nicht dimmbar
	Diese Leuchte ist mit Zubehör dimmbar		Zubehör für Leuchten, die mit Zubehör dimmbar sind
	Eingebauter Schalter		Touch-Schalter ohne Dimmfunktion
	Touch-Schalter mit Dimmfunktion		Infrarot-Türschalter
	Infrarot-Schalter (Schalten durch Handbewegung)		Bewegungsmelder
	Fernbedienung oder Bedienung mittels Fernbedienung		Bedienung mittels Sprachsteuerung
	Bedienung mittels Smartphone und App		Bluetooth Verbindung
	Schwenkbare Leuchte		Montageanleitung im SCH-Webkatalog
	Produktvideo im SCH-Webkatalog		Weiterführende Infos im SCH-Webkatalog

## LED-Netzgeräte 12 V/DC

**Hinweis:** Passend zu allen LED-Leuchten mit der gleichen Kennzeichnung (siehe Piktogramm).

Primär: Leitung 2000 mm mit Euro-Flachstecker  
Material: Kunststoff  
Oberfläche: grau

Art.Nr.	sek.	Länge mm	Breite mm	Höhe mm	Leistung W	ME	per
103 372 701	Leitung 500 mm mit 6-fach Verteiler (55x30x11 mm) + 2 Anschlüsse am Netzgerät	130	45	16	15	ST	1 ST
103 372 703	Leitung 500 mm mit 10-fach Verteiler (92x30x11 mm)	255	30	16	30	ST	1 ST
103 370 189	Leitung 500 mm mit 10-fach Verteiler (92x30x11 mm)	180	52	30	45	ST	1 ST
103 372 719	Leitung 500 mm mit 10-fach Verteiler (92x30x11 mm)	290	44	16	60	ST	1 ST
103 372 949	Leitung 500 mm mit 10-fach Verteiler (92x30x11 mm)	180	52	30	75	ST	1 ST
103 375 070	2 Leitungen 500 mm mit 10-fach Verteiler (92x30x11 mm)	299	40	30	100	ST	1 ST

Produktgruppe 300 376



Netzgerät 15 W



Netzgerät 30 W



## LED-Verteilerleitung 6-fach VTL05

**Hinweis:** Passend zu allen LED-Leuchten und Netzgeräten mit der gleichen Kennzeichnung (siehe Piktogramm).

Ausstattung: LED-Stecker, LED-6-fach Verteiler (60x40x11 mm)  
Material: Kunststoff  
Nennstrom: 3 A

Art.Nr.	Länge mm	Oberfläche	max. Leistung W	ME	per
103 374 807	2000	schwarz	36 / Verteiler	ST	1 ST

Produktgruppe 300 376



## LED-Verlängerungsleitung VLL04 12 V/DC

**Hinweis:** Passend zu allen LED-Leuchten und Netzgeräten mit der gleichen Kennzeichnung (siehe Piktogramm).

Ausstattung: LED-Stecker schwarz, LED-Kupplung schwarz  
Material: Kunststoff  
Nennstrom: 3 A

Art.Nr.	Länge mm	Oberfläche	max. Leistung W	ME	per
103 374 806	2000	schwarz	36	ST	1 ST

Produktgruppe 300 376



## LED-Adapterleitung DualColor

Adapterleitung zum Wechsel der Lichtfarbe bei DualColor Leuchten

**Hinweis:** Diese Leitung darf ausschließlich bei DualColor-Leuchten verwendet werden. Andere Leuchten können beschädigt werden.

Ausstattung: LED-Stecker, LED-Kupplung  
Nennstrom: 3 A

Art.Nr.	Länge mm	Material	max. Leistung W	ME	per
103 374 829	50	Kunststoff	36	ST	1 ST

Produktgruppe 300 376



## LED-Netzgeräte NG53/54/55/56 24 V/DC

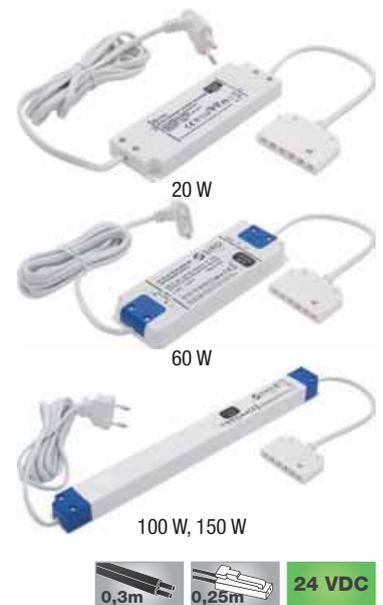
- Lange Lebensdauer (30.000 Std.)
- Überlastschutz
- Kurzschlusschutz
- 10% Leistungsreserve empfohlen

**Hinweis:** Passend zu allen LED-Leuchten mit der gleichen Kennzeichnung (siehe Piktogramm).

Primär: Leitung 2000 mm mit Euro Flachstecker  
 Sekundär: Leitung 300 mm mit 6-fach Verteiler  
 Material: Kunststoff  
 Oberfläche: hellgrau

Art.Nr.	Länge mm	Breite mm	Höhe mm	Leistung W	ME	per
103 379 512	140	48	14,5	20	ST	1 ST
103 379 513	160	58	18	60	ST	1 ST
103 379 514	321	30	18,2	100	ST	1 ST
103 379 515	320,6	30	18,2	150	ST	1 ST

Produktgruppe 300 376



## LED-Verteilerleitung 6-fach VTL07

**Hinweis:** Passend zu allen LED-Leuchten und Netzgeräten mit der gleichen Kennzeichnung (siehe Piktogramm).

Spannung: 24 V/DC  
 Material: Kunststoff  
 Oberfläche: weiß  
 Nennstrom: 3 A

Art.Nr.	Ausstattung	Länge mm	max. Leistung W	ME	per
103 379 079	LED-6-fach Verteiler (60x40x11 mm), LED-Stecker	250	72 / Verteiler	ST	1 ST
103 379 114	LED-6-fach Verteiler (60x40x11 mm), offene Kabelenden	300	72 / Verteiler	ST	1 ST

Produktgruppe 300 376



## LED-Verlängerungsleitung VLL05 24 V/DC

**Hinweis:** Passend zu allen LED-Leuchten und Netzgeräten mit der gleichen Kennzeichnung (siehe Piktogramm).

Ausstattung: LED-Stecker weiß, LED-Kupplung weiß  
 Nennstrom: 3 A

Art.Nr.	Länge mm	Material	Oberfläche	max. Leistung W	ME	per
103 379 648	2000	Kunststoff	weiß	72	ST	1 ST

Produktgruppe 300 376



## LED-Adapterleitung DualColor 24 V/DC

Adapterleitung zum Wechsel der Lichtfarbe bei DualColor Leuchten

**Hinweis:** Diese Leitung darf ausschließlich bei DualColor-Leuchten verwendet werden. Andere Leuchten können beschädigt werden.

Ausstattung: LED-Stecker, LED-Kupplung  
 Nennstrom: 3 A

Art.Nr.	Länge mm	Material	max. Leistung W	ME	per
103 379 996	50	Kunststoff	72	ST	1 ST

Produktgruppe 300 376



## LED-IR-Sensorschalter JOY D-Motion 24 V/DC

Dekorativer Sensorschalter für **D-Motion** und **DualColor**-Leuchten

**D-Motion**-Technologie erlaubt die Einstellung der Lichtfarbe von warmweiß zu neutralweiß.

Die Leuchte kann dadurch individuell dem jeweiligen Möbel oder den persönlichen Lichtbedürfnissen angepasst werden.

### Schaltfunktion:

**ein/aus:** die Hand am Sensor vorbeibewegen

**Helligkeit einstellen:** bei eingeschaltetem Licht die Hand länger vor den Sensor halten

**Umstellung der Lichtfarbe warmweiß oder neutralweiß:** bei eingeschaltetem Licht die Hand 3 x schnell am Sensor vorbeibewegen

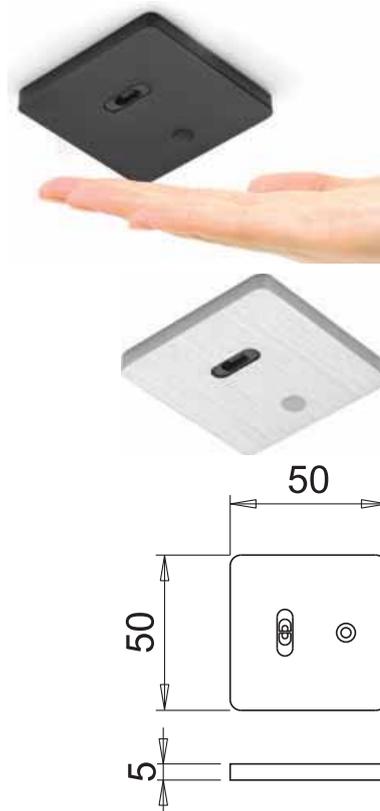
- Memoryfunktion: die letzte Einstellung wird gespeichert
- Auto On: Einstellung bleibt nach Stromverlust erhalten

**Hinweis:** Passend zu allen LED-Leuchten mit der gleichen Kennzeichnung (siehe Piktogramm).

Länge:	50 mm
Breite:	50 mm
Höhe:	5 mm
Montageart:	Klebe- und Schraubbefestigung
Primär:	Leitung 2000 mm mit Stecker
Sekundär:	Leitung 2000 mm mit 10-fach Verteiler

Art.Nr.	max. Leistung W	Material	Oberfläche	ME	per
103 380 123	72	Kunststoff	alufarbig	ST	1 ST
103 380 124	72	Kunststoff	schwarz	ST	1 ST

Produktgruppe 300 376



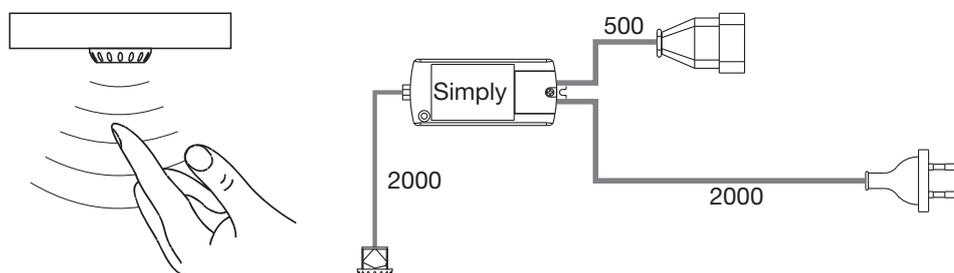
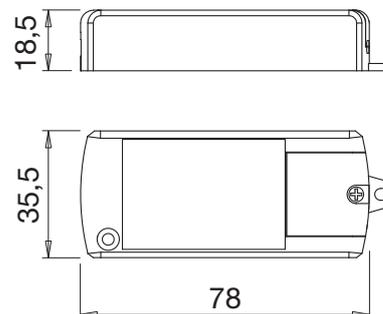
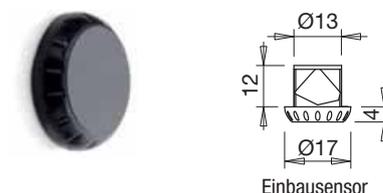
## IR-Sensorschalter Simply-Sensor 230 V

- Elektronisches Schaltgerät für alle Leuchten, Trafos und Netzgeräte mit Euro-Flachstecker.
- Schalten durch Vorbeibewegen der Hand am Sensor.

Sekundär:	Leitung 500 mm mit Euro-Flachkupplung
Ausstattung:	Einbausensor DM: 14mm schwarz
Länge:	78 mm
Breite:	35,5 mm
Höhe:	18,5 mm
Einbau ø:	13 mm
Material:	Kunststoff
Steuerung:	Ja

Art.Nr.	Leistung W	ME	per
103 376 758	250	ST	1 ST

Produktgruppe 300 376





## LED-Touchschalter SL-TOUCH 35 Kabellos

Der Touch-Sensor steuert gekoppelte SL-Empfänger durch Berührung der Sensoroberfläche. Funktechnologie, daher schnelle und unkomplizierte Montage.

- Steuerung Empfänger SL-REC02 MONO
- Steuerung Empfänger SL-REC02 DUO, es ist allerdings kein Farbwechsel möglich
- Funkreichweite < 10 m
- Dimmfunktion
- kann mit SIRO SL Sensoren kombiniert und verwendet werden

**Schaltfunktion:** Kurzes Berühren = ein-/ausschalten, Langes Berühren = dimmen.

**Lieferumfang:** inkl. Batterie CR 3032 und Aufbaugeschäube, ohne Empfänger

ø:	40 mm
Höhe:	1 / 16 mm
Einbau ø:	35 mm
Einbautiefe:	14 mm
Montageart:	Einbau oder Aufbau

Art.Nr.	Material	Oberfläche	ME	per
103 379 705	Kunststoff	schwarz	ST	1 ST
103 379 706	Kunststoff	weiß	ST	1 ST

Produktgruppe 300 376

Notwendiger Zusatzartikel				
Art.Nr.	Beschreibung	ME	per	
103 379 675	Empfänger SL-REC02 MONO 24 V/DC, 144 W mit 6-fach Verteiler	ST	1 ST	
103 379 678	Empfänger SL-REC02 MONO 12 V/DC, 72 W mit 6-fach Verteiler	ST	1 ST	



## SIRO SL MONO Empfänger 12/24 V/DC

Empfänger zur Steuerung von LED-Leuchten mittels SIRO 4 Kanal Mono-Fernbedienungen oder Sensoren.

- Bis zu 8 Steuerelemente pro Receiver steuerbar
- Kleine kompakte Bauweise, ideal für Möbelanwendungen
- Einfache und schnelle Installation mittels Steckverbindungen
- Funkreichweite bis zu 10 Meter

Länge:	86 mm
Breite:	16 mm
Höhe:	9 mm
Material:	Kunststoff
Oberfläche:	hellgrau



Art.Nr.	Spannung	max. Leistung W	prim.	sek.	ME	per
103 379 675	24 V/DC	144	2 Stk. Anschlussleitungen 300 mm mit LED-Stecker weiß	Leitung 300 mm mit 6-fach Verteiler weiß	ST	1 ST
103 379 678	12 V/DC	72	2 Stk. Anschlussleitungen 300 mm mit LED-Stecker schwarz	Leitung 300 mm mit 6-fach Verteiler schwarz	ST	1 ST

Produktgruppe 300 376

Zubehör				
Art.Nr.	Beschreibung	ME	per	
103 372 701	LED-Netzgerät NG37, 12 V/DC, 2 Anschlüsse + 6-fach Verteiler, Leistung 15 W	ST	1 ST	
103 372 703	LED-Netzgerät NG39, 12 V/DC, 10-fach Verteiler, Leistung 30 W	ST	1 ST	
103 372 719	LED-Netzgerät NG40, 12 V/DC, 10-fach Verteiler, Leistung 60 W	ST	1 ST	
103 372 949	LED-Netzgerät NG41, 12 V/DC, 10-fach Verteiler, Leistung 75 W	ST	1 ST	
103 379 512	LED-Netzgerät NG53, 20W, 24 V/DC, 6-fach Verteiler	ST	1 ST	
103 379 513	LED-Netzgerät NG54, 60W, 24 V/DC, 6-fach Verteiler	ST	1 ST	
103 379 514	LED-Netzgerät NG55, 100W, 24 V/DC, 6-fach Verteiler	ST	1 ST	
103 379 515	LED-Netzgerät NG56, 150W, 24 V/DC, 6-fach Verteiler	ST	1 ST	



## LED-Touchschalter DualColor Round

**DualColor**-Technologie erlaubt die stufenlose Verstellung der Lichtfarbe von warmweiß zu kaltweiß. Die Leuchte kann dadurch individuell dem jeweiligen Möbel oder den persönlichen Lichtbedürfnissen angepasst werden.

Dimmer zur Steuerung von **DualColor** und **D-Motion**-Leuchten

- dimmen in 3 Helligkeitsstufen
- Stufenlose Regelung der Lichtfarbe
- Memoryfunktion: die letzte Einstellung wird gespeichert

**Schaltfunktion:**

- Kurzes Berühren des Dimmers = ein/aus, und Helligkeit in drei Stufen verstellen
- Langes Berühren des Dimmers = Lichtfarbe stufenlos verstellen

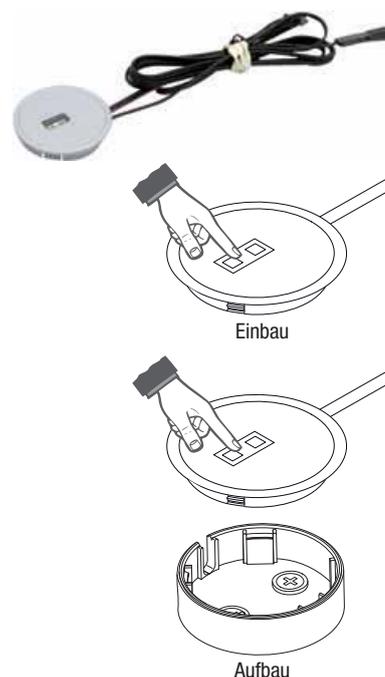
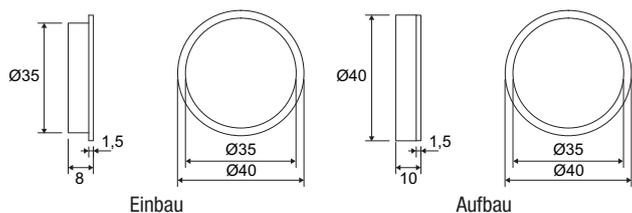
**Hinweis:**

Passend zu allen **EMOTION**- und **DualColor**-Leuchten und LED-Netzgeräten mit der gleichen Kennzeichnung (siehe Piktogramm). Dieser Sensor besitzt ein kleines Orientierungslicht zur leichteren Bedienung im Dunkeln.

- ø: 40 mm
- Primär: Leitung 1000 mm mit LED-Stecker
- Sekundär: 6-fach Verteiler
- Material: Kunststoff
- Oberfläche: alufarbig

Art.Nr.	Ausführung	Höhe mm	Einbau ø mm	Einbautiefe mm	max. Leistung W	ME	per
103 373 258	Einbau	1,5	35	8	30	ST	1 ST
103 373 259	Aufbau	10			30	ST	1 ST

Produktgruppe 300 376



## LED-Sensorschalter CAPSENS 12/24 V/DC

Der Sensor wird zwischen Netzgerät und Leuchte eingesteckt und unsichtbar hinter einer Fläche montiert. Durch berühren der Vorderseite dieser Fläche im Sensorbereich, wird das System geschaltet.

**Schaltfunktion:** kurzes Berühren = ein/aus, langes Berühren = dimmen

- Unsichtbarer Sensor hinter Flächen.
- nicht geeignet für Metallflächen oder Materialien, in denen Metall enthalten ist.
- Max. Plattenstärke Holz = 30 mm, Plexiglas = 20 mm, Glas = 12 mm
- Sicherheitsabschaltung, wenn die Leuchte länger als 18 Std. eingeschaltet ist.
- Ein-/Ausschalten über einen Hauptschalter ist möglich, die eingestellte Helligkeit bleibt gespeichert.
- Beiliegender Hinweissticker zur Markierung des Sensorbereiches

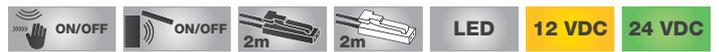
**Hinweis:** Passend zu allen LED-Netzgeräten mit der gleichen Kennzeichnung (siehe Piktogramm).

- Primär: Leitung 2000 mm mit Stecker
- Sekundär: Leitung 2000 mm mit 10-fach Verteiler (92x30x11 mm)
- ø: 50 mm
- Höhe: 10 mm
- Einbau ø: 50 mm
- Montageart: Schraubbefestigung

Art.Nr.	Spannung	max. Leistung W	Material	Oberfläche	ME	per
103 372 745	12 V/DC	30	Kunststoff	schwarz	ST	1 ST
103 380 119	24 V/DC	60	Kunststoff	schwarz	ST	1 ST

Produktgruppe 300 376





**LED-IR-Sensorschalter / Türschalter DOTTI-IR 12/24 V/DC**

DOT-IR ist ein dekorativer Infrarotsensor aus Aluminium, dieser wird zwischen Netzgerät und Leuchte angeschlossen. Es können zwei Schaltfunktionen ausgewählt werden.  
**Schaltfunktion Türschalter (Werksseitige Einstellung):** Tür auf = Licht an, Tür zu = Licht aus.  
 Berührungslose Schaltfunktion, daher auch für Schiebetüren geeignet.  
**Schaltfunktion IR-Schalter/Dimmer :** ein/ausschalten durch Handbewegung. Wird die Hand vor den Sensor gehalten, wird die Helligkeit eingestellt.

**Hinweis:** Zum Wechsel der Schaltfunktion den Microschalter an der Rückseite für 3 sec. drücken

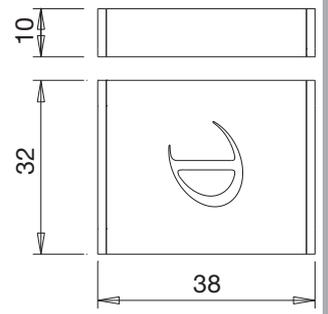
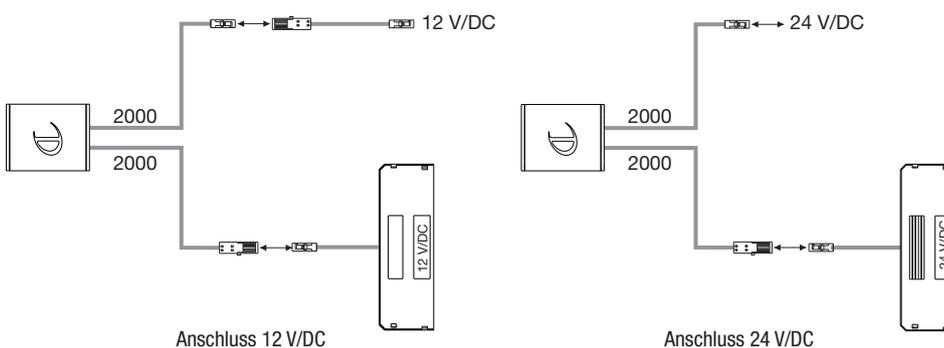
**Lieferumfang:**  
 Inkl. Anschlussleitung und Verteiler passend zum 12 V/DC und 24 V/DC-System (Siehe Piktogramm)

Montageart: Schraubmontage  
 Spannung: 12/24 V/DC  
 Primär: Leitung 2000 mm mit LED-Stecker  
 Sekundär: Leitung 2000 mm mit 10-fach Verteiler (92x30x11 mm)  
 Material: Aluminium  
 Oberfläche: eloxiert



Art.Nr.	Länge mm	Breite mm	Höhe mm	max. Leistung W	ME	per
103 377 492	38	32	10	36 W 12 V/DC, 72 W 24 V/DC	ST	1 ST

Produktgruppe 300 376



LED-Netzgeräte, Schaltsysteme



**LED-IR-Sensorschalter / Türschalter Poly IR 24 V/DC**

Der POLY IR-Sensor bietet zwei Funktionen.

**Funktion IR-Sensor:** Schalten durch Handbewegung  
Es können max. 3 POLY PIR Sensoren an die Schalteinheit angeschlossen werden (Wechselschalter Funktion)

- Hand am Sensor vorbeibewegen = ein/aus
- Bei eingeschaltetem Licht die Hand vor dem Sensor halten = dimmfunktion

**Funktion Türsensor:** schalten durch Türöffnung  
Es können max. 3 POLY PIR Sensoren an die Schalteinheit angeschlossen werden.

- Tür offen = Licht an (bei mehr als einem Sensor geht das Licht an, sobald eine Tür offen ist)
- Tür geschlossen = Licht aus (bei mehr als einem Sensor geht das Licht aus, sobald alle Türen geschlossen sind)

**Hinweis:** Die POLY Schalteinheit inkl. 10fach Verteiler ist separat zu bestellen.

**Lieferumfang;** inkl. Aufbaugeschäse

ø:	12,5 mm
Höhe:	1 mm
Einbau ø:	10 mm
Einbautiefe:	13 mm
Montageart:	Einbau-, Aufbaumontage
Material:	Kunststoff
Oberfläche:	schwarz



Art.Nr.	ME	per
103 380 294	ST	1 ST

Produktgruppe 300 376

Notwendiger Zusatzartikel			
Art.Nr.	Beschreibung	ME	per
103 380 292	Schalteinheit POLY 24 V/DC max. 72 W mit 10fach Verteiler	ST	1 ST





## Türkontaktschalter SL-MAG 35 Kabellos

Der Magnet-Sensor steuert gekoppelte SL-Empfänger durch annäherung eines Magneten. Ideal verwendbar als berührungsloser Türkontaktschalter bei Dreh- und Schiebetüren. Funktechnologie, daher schnelle und unkomplizierte Montage.

- Steuerung Empfänger SL-REC02 MONO
- Steuerung Empfänger SL-REC02 DUO, es ist allerdings kein Farbwechsel möglich
- Funkreichweite < 10 m
- 0 - 20 mm

**Schaltfunktion:**

Nähert sich ein Magnet der Sensorfläche auf 0 - 20 mm (z.B. Tür zu) wird das Licht ausgeschaltet.

Entfernt sich der Magnet weiter als 20 mm (z.B. Tür auf) wird das Licht eingeschaltet

**Lieferumfang:** inkl. Batterie CR 3032, Magnet mit Schraubloch, Aufbaugehäuse

Ø:	40 mm
Höhe:	1 / 16 mm
Einbau ø:	35 mm
Einbautiefe:	14 mm
Montageart:	Einbau oder Aufbau

Art.Nr.	Material	Oberfläche	ME	per
103 379 707	Kunststoff	schwarz	ST	1 ST
103 379 708	Kunststoff	weiß	ST	1 ST

Produktgruppe 300 376

Notwendiger Zusatzartikel				
Art.Nr.	Beschreibung	ME	per	
103 379 675	Empfänger SL-REC02 MONO 24 V/DC, 144 W mit 6-fach Verteiler	ST	1 ST	
103 379 678	Empfänger SL-REC02 MONO 12 V/DC, 72 W mit 6-fach Verteiler	ST	1 ST	



## SIRO SL MONO Empfänger 12/24 V/DC

Empfänger zur Steuerung von LED-Leuchten mittels SIRO 4 Kanal Mono-Fernbedienungen oder Sensoren.

- Bis zu 8 Steuerelemente pro Receiver steuerbar
- Kleine kompakte Bauweise, ideal für Möbelanwendungen
- Einfache und schnelle Installation mittels Steckverbindungen
- Funkreichweite bis zu 10 Meter

Länge:	86 mm
Breite:	16 mm
Höhe:	9 mm
Material:	Kunststoff
Oberfläche:	hellgrau



Art.Nr.	Spannung	max. Leistung W	prim.	sek.	ME	per
103 379 675	24 V/DC	144	2 Stk. Anschlussleitungen 300 mm mit LED-Stecker weiß	Leitung 300 mm mit 6-fach Verteiler weiß	ST	1 ST
103 379 678	12 V/DC	72	2 Stk. Anschlussleitungen 300 mm mit LED-Stecker schwarz	Leitung 300 mm mit 6-fach Verteiler schwarz	ST	1 ST

Produktgruppe 300 376

Zubehör				
Art.Nr.	Beschreibung	ME	per	
103 372 701	LED-Netzgerät NG37, 12 V/DC, 2 Anschlüsse + 6-fach Verteiler, Leistung 15 W	ST	1 ST	
103 372 703	LED-Netzgerät NG39, 12 V/DC, 10-fach Verteiler, Leistung 30 W	ST	1 ST	
103 372 719	LED-Netzgerät NG40, 12 V/DC, 10-fach Verteiler, Leistung 60 W	ST	1 ST	
103 372 949	LED-Netzgerät NG41, 12 V/DC, 10-fach Verteiler, Leistung 75 W	ST	1 ST	
103 379 512	LED-Netzgerät NG53, 20W, 24 V/DC, 6-fach Verteiler	ST	1 ST	
103 379 513	LED-Netzgerät NG54, 60W, 24 V/DC, 6-fach Verteiler	ST	1 ST	
103 379 514	LED-Netzgerät NG55, 100W, 24 V/DC, 6-fach Verteiler	ST	1 ST	
103 379 515	LED-Netzgerät NG56, 150W, 24 V/DC, 6-fach Verteiler	ST	1 ST	



LED-Netzgeräte, Schaltsysteme



**Bewegungssensor Poly PIR**

POLY PIR schaltet bei Anwesenheit von Personen im Erfassungsbereich die an der Steuereinheit angeschlossenen Leuchten ein und nach ca. 180 Sekunden wieder aus, wenn keine Bewegungen mehr erfasst werden.

POLY PIR kann auch im Schrank verwendet werden, zum Einschalten wird eine beliebige Tür (max. 3) geöffnet, zum Ausschalten müssen alle Türen geschlossen sein. Der Sensor ist mit einer automatischen Abschaltfunktion ausgestattet, die bei ständig geöffneter Tür nach etwa 20 Minuten Dauerbetrieb aktiviert wird.

Es können max. 3 POLY PIR Sensoren an die Schalteinheit angeschlossen werden (Wechselschalter Funktion)

**Hinweis:** Die POLY Steuereinheit inkl. 10fach Verteiler ist separat zu bestellen.

- ø: 20,5 mm
- Höhe: 6 mm
- Einbau ø: 17 mm
- Einbautiefe: 17 mm
- Montageart: Einbaumontage



Art.Nr.	Material	Oberfläche	ME	per
103 380 293	Kunststoff	schwarz	ST	1 ST

Produktgruppe 300 376

Notwendiger Zusatzartikel				
Art.Nr.	Beschreibung	ME	per	
103 380 292	Schalteinheit POLY 24 V/DC max. 72 W mit 10fach Verteiler	ST	1 ST	



Poly Schalteinheit



**L&S** Lighting  
Intelligence



### Funkfernbedienung 1-Kanal Set 230 V

- Diese Fernbedienung kann in ein Möbel oder dgl. eingebaut und als Schalter verwendet werden.
- Durch einfaches Herausnehmen aus dem Einbauring ist diese Fernbedienung auch mobil zu verwenden. Reichweite im freien Feld ca. 50 m.
- Es können bis max. 9 Fernbedienungen an einen Empfänger angelernt werden.
- Abmessung Empfänger: L: 160, B: 43, H: 21 mm.

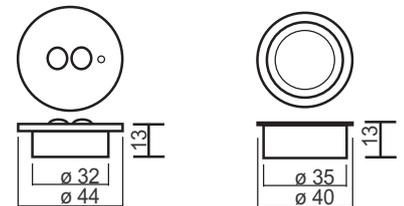
#### Lieferumfang:

- 1 Stk. Funkfernbedienung (inkl. Knopfbatterie CR2032) mit Einbauring.
- 1 Stk. Empfänger mit 2000 mm Anschlussleitung mit Euro-Flachstecker und 500 mm Leitung mit Euro-Flachkupplung.

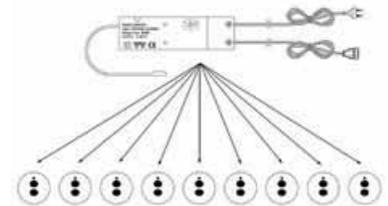
Type:	L&S 1-Kanal Fernbedienung
Sekundär:	400 mm Leitung mit Euro- Flachkupplung
Einbautiefe:	12 mm
Material:	Kunststoff
Oberfläche:	alufarbig, weiß
Steuerung:	Ja

Art.Nr.	Leistung W	Höhe mm	ø mm	Einbau ø mm	ME	per
103 373 365	max. 500	13	44	35	ST	1 ST

Produktgruppe 300 376



max. 9 Stk. Fernbedienungen  
pro Empfänger





## Fernbedienung SL-SZ4 MONO 4-Kanal

4-Kanal Fernbedienung zur Steuerung LED-Leuchten

- Je Kanal ist ein SL MONO Empfänger notwendig
- Funkreichweite < 10 m
- Dimmfunktion (10% - 100%)
- kann mit SIRO SL Sensoren kombiniert und verwendet werden

**Hinweis:** An jeder Taste (Kanal) können beliebig viele SL-Receiver angelernt werden.

### Lieferumfang:

inkl. Batterie CR 3032  
inkl. Rahmen mit Klebepads

Ausführung: 4-Kanal Fernbedienung  
Länge: 51 mm  
Breite: 51 mm  
Höhe: 7 mm



Art.Nr.	Material	Oberfläche	ME	per
103 379 709	Kunststoff	schwarz	ST	1 ST
103 379 710	Kunststoff	weiß	ST	1 ST

Produktgruppe 300 376

Notwendiger Zusatzartikel				
Art.Nr.	Beschreibung	ME	per	
103 379 675	Empfänger SL-REC02 MONO 24 V/DC, 144 W mit 6-fach Verteiler	ST	1 ST	
103 379 678	Empfänger SL-REC02 MONO 12 V/DC, 72 W mit 6-fach Verteiler	ST	1 ST	





**wipo**



## LED-Fernbedienung CC-2 DualColor

Fernbedienung zur Steuerung von **DualColor** Leuchten.  
**DualColor** vereint die Lichtfarben 3000K warmweiß und 4000K neutralweiß in einer Leuchte.  
 Die Leuchte kann dadurch individuell dem jeweiligen Möbel oder den persönlichen Lichtbedürfnissen angepasst werden.

Diese Fernbedienung besitzt 6 Kanalwahltasten.  
 An jedem Kanal können bis zu 8 Empfänger angelernt werden.

Schaltfunktionen:

- ein/aus, dimmen
- DualColor-Funktion (Lichtfarbe einstellen)
- Memoryfunktion: die letzte Einstellung wird gespeichert
- Auto On: Einstellung bleibt nach Stromverlust erhalten

### Lieferumfang:

inkl. magnetischer Wandhalterung mit unsichtbarer Befestigung  
 inkl. Batterie CR2025

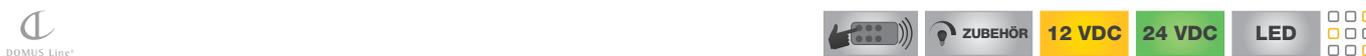
Breite: 40 mm

Art.Nr.	Lieferumfang	Länge mm	Höhe mm	Material	Oberfläche	ME	per
103 370 239	ohne Empfänger	137	12	Kunststoff	schwarz	ST	1 ST
103 380 117	Set mit Empfänger	137	12	Kunststoff	schwarz	GT	1 GT

Produktgruppe 300 376

Notwendiger Zusatzartikel			
Art.Nr.	Beschreibung	ME	per
103 370 238	Empfänger CC-2 DualColor 12 V/DC max. 70 Watt	ST	1 ST





## LED-Fernbedienung CALL ME

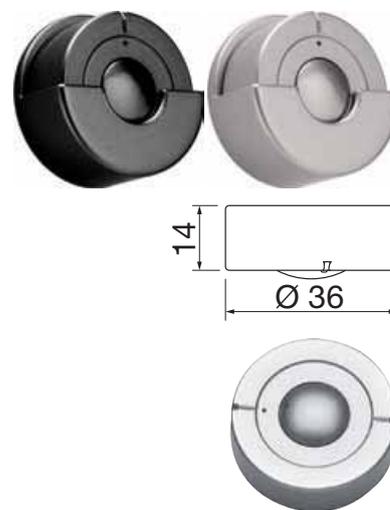
Fernbedienung mit Dimmfunktion für LED-Systeme.  
Diese Fernbedienung muss vor Inbetriebnahme erst mittels Doppelklick am Empfänger CALL ME V17 angelemt werden.

**Schaltfunktion:** Kurzes Drücken = ein-/ausschalten, Langes Drücken = dimmen.

**Hinweis:**  
Eine Fernbedienung kann beliebig viele Empfänger CALL ME V17 gleichzeitig steuern  
Ersatzbatterie CR 2032

**Lieferumfang:** Fernbedienung inkl. Halterung

ø: 36 mm  
Höhe: 14 mm  
Reichweite ca.: 15 m



Art.Nr.	Lieferumfang	Material	Oberfläche	ME	per
103 376 577	Fernbedienung einzeln	Kunststoff	schwarz	ST	1 ST
103 376 691	Fernbedienung einzeln	Kunststoff	Edelstahl Effekt	ST	1 ST
103 376 694	Fernbedienung + Empfänger 12 V/DC 36W	Kunststoff	Edelstahl Effekt	ST	1 ST

Produktgruppe 300 376

Notwendiger Zusatzartikel					
Art.Nr.	Beschreibung	ME	per		
103 376 690	Empfänger CALL ME V17 mit 10-fach Verteiler, 12 V/DC, max. 36 W	ST	1 ST		
103 380 064	Empfänger CALL ME V17 mit 10-fach Verteiler, 24 V/DC, max. 72 W	ST	1 ST		

## Einbaugehäuse zu Fernbedienung CALL ME

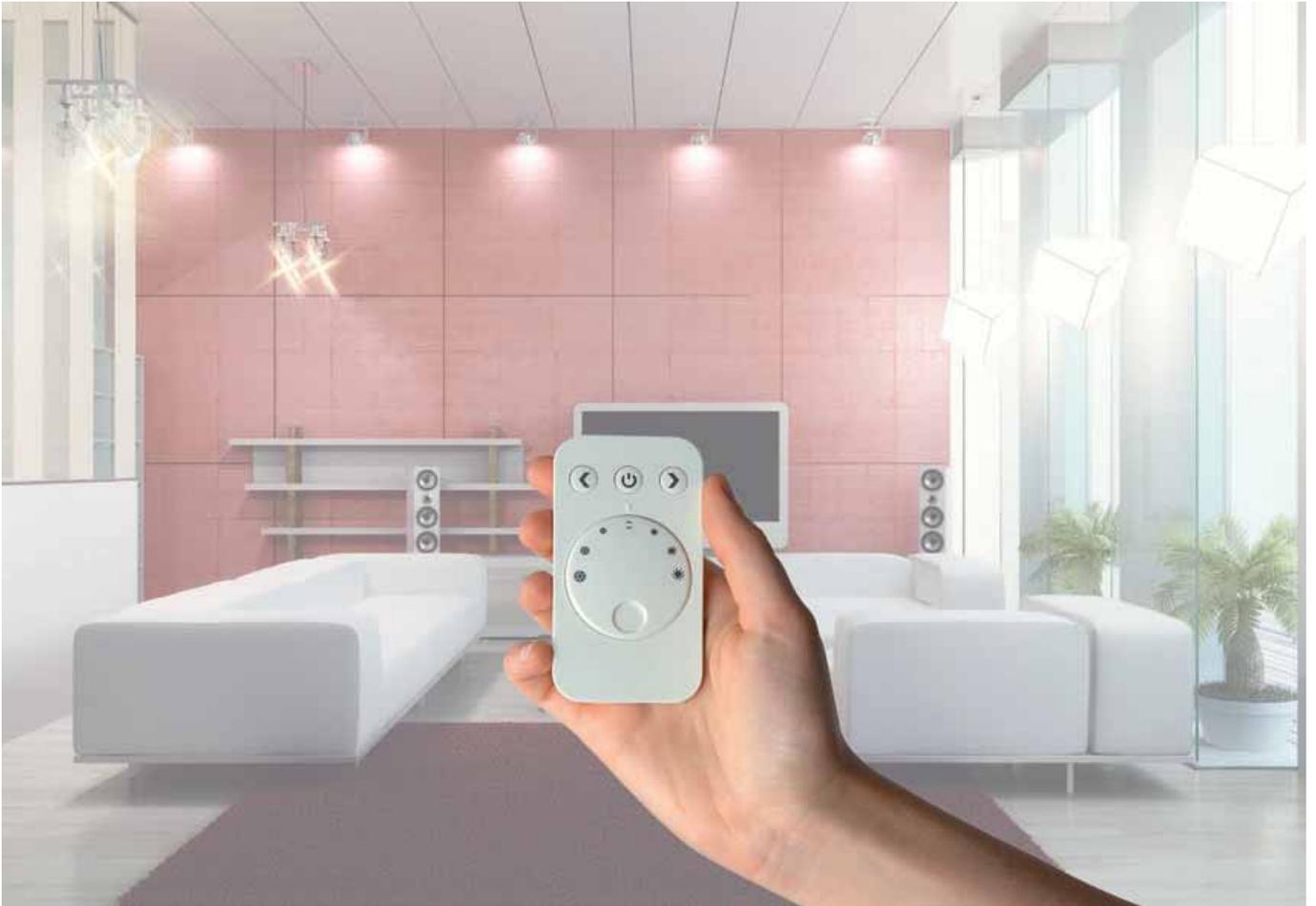
**Lieferumfang:**  
Einbaugehäuse rundØ 46 mm  
Einbaugehäuse quadratisch 46 x 46 mm

Höhe: 2 mm  
Einbau ø: 40 mm  
Einbautiefe: 14 mm

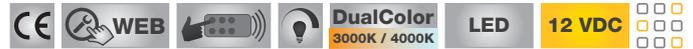
Art.Nr.	Material	Oberfläche	ME	per
103 376 578	Kunststoff	schwarz	ST	1 ST
103 376 972	Kunststoff	Edelstahl Effekt	ST	1 ST

Produktgruppe 300 376





**L&S** Lighting  
Intelligence



## LED Fernbedienung DualColor 1-Kanal

1-Kanal Fernbedienung zur Steuerung von **DualColor**-Leuchten

**DualColor**-Technologie erlaubt die stufenlose Verstellung der Lichtfarbe von warmweiß zu neutralweiß.

Die Leuchte kann dadurch individuell dem jeweiligen Möbel oder den persönlichen Lichtbedürfnissen angepasst werden.

- Reichweite ca. 20 m
- ein/aus, dimmen
- Stufenlose Regelung der Lichtfarbe
- Memoryfunktion: die letzte Einstellung wird gespeichert
- Auto On: Einstellung bleibt nach Stromverlust erhalten

### Hinweis:

Der DualColor 4-Kanal Empfänger muss separat bestellt werden.  
Diese Fernbedienung kann mit bis zu 9 Empfängern gekoppelt werden.

**Lieferumfang:** inkl. Wandhalterung

Material: Kunststoff

Art.Nr.	Lieferumfang	Länge mm	Breite mm	Höhe mm	Oberfläche	ME	per
103 374 189	Fernbedienung + Empfänger max. 60 W	90	50	10	weiß	GT	1 GT
103 374 267	Fernbedienung einzeln	90	50	10	weiß	ST	1 ST
103 379 909	Fernbedienung einzeln	90	50	10	schwarz	ST	1 ST

Produktgruppe 300 376

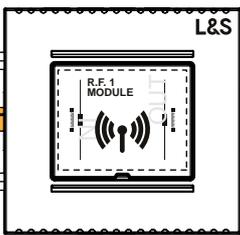
Notwendiger Zusatzartikel			
Art.Nr.	Beschreibung	ME	per
103 374 268	Empfänger DualColor 1-Kanal 12 V/DC 60W inkl. 6-fach Verteiler	ST	1 ST







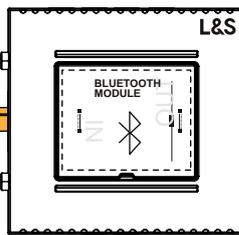
**Smart**



L&S

- 12 V/DC
- 24 V/DC
- DualColor 1-Kanal
- DualColor 4-Kanal
- Mono 1-Kanal
- Mono 4-Kanal

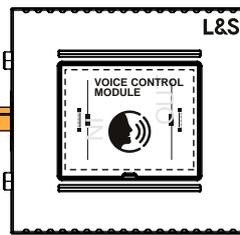
**Blue-Smart**



L&S

- 12 V/DC
- 24 V/DC
- DualColor 4-Kanal
- Mono 4-Kanal

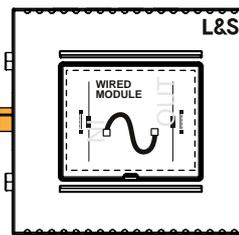
**Smarty-Voice**



L&S

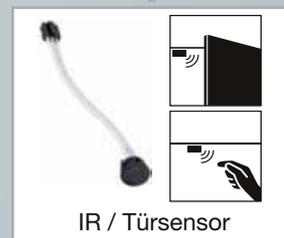
- 12 V/DC
- 24 V/DC
- DualColor 1-Kanal
- Mono 1-Kanal

**Wired Modul**

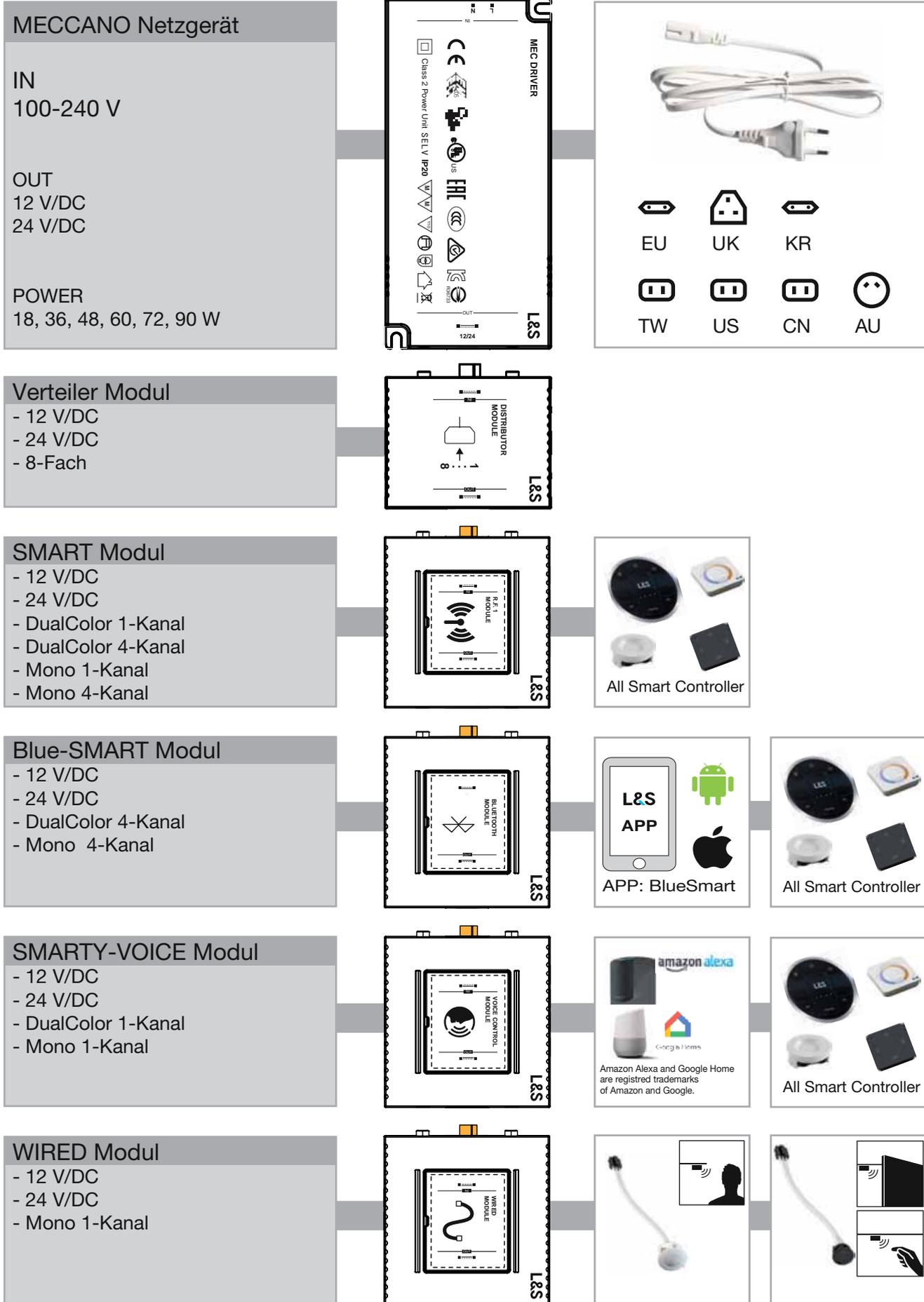


L&S

- 12 V/DC
- 24 V/DC
- Mono 1-Kanal



**Systemübersicht MECCANO Netzgeräte**



## Meccano Netzgeräte und Zubehör 12/24 V/DC

Meccano Netzgeräte und Module bieten eine Vielzahl an Möglichkeiten zum Betrieb und zur Steuerung von LED-Leuchten. Das Herzstück bildet dabei das neue Netzgerät welches 12 V/DC und 24 V/DC bereitstellt und mit Anschlussleitungen für den globalen Markt bestückt werden kann.

Verschiedene Verteiler und Module für Fernbedienungen, Sensoren, Smartphone-Bedienung und Sprachsteuerung jeweils für 12 V/DC oder 24 V/DC Leuchten ergänzen das System.



**L&S** Lighting Intelligence



### LED-Netzgeräte Meccano 12/24 V/DC

Das Meccano Netzgerät kann mit verschiedenen Verteilern und Modulen 12 V/DC oder 24 V/DC bestückt werden. Es können auch mehrere Verteiler oder Module aneinander angesteckt werden.

Durch die variable Eingangsspannung werden Spannungsschwankungen im Stromnetz optimal ausgeglichen.

**Hinweis:** Das erste am Netzgerät angesteckte Modul gibt die Spannung 12 V/DC oder 24 V/DC für weitere Module vor. Nach dem ersten Modul dürfen nur Module mit gleicher Spannung angesteckt werden.

**Lieferumfang:** ohne Anschlussleitung und Verteiler

Primär:	Buchse für Anschlussleitung
Sekundär:	Buchse für Modul
Breite:	75 mm
Höhe:	16 mm
Eingangs /Betriebsspannung:	100-240 V
Material:	Kunststoff
Oberfläche:	hellgrau



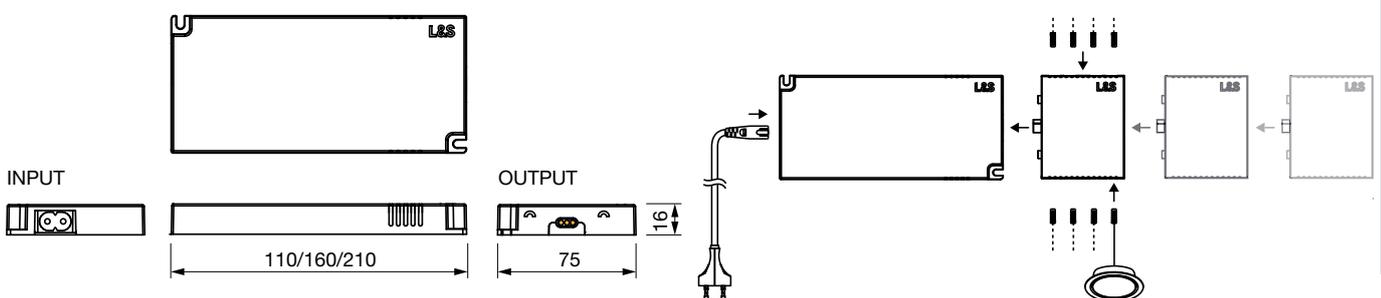
Netzgerät 18 W



Netzgerät 90 W

Art.Nr.	Länge mm	Spannung	max. Leistung W	ME	per
103 379 423	110	12 V/DC, 24 V/DC	18	ST	1 ST
103 379 424	160	12 V/DC, 24 V/DC	36	ST	1 ST
103 379 425	160	12 V/DC, 24 V/DC	48	ST	1 ST
103 379 426	210	12 V/DC, 24 V/DC	60 bei 12 V/DC, 72 bei 24 V/DC	ST	1 ST
103 379 427	210	24 V/DC	90	ST	1 ST

Produktgruppe 300 376



## Anschlussleitung zu Meccano Netzgerät

Material: Kunststoff  
Oberfläche: hellgrau

Art.Nr.	Ausstattung	Länge mm	ME	per
103 379 431	Euro Flachstecker	2000	ST	1 ST
103 379 432 •	Strecker UK (England)	2000	ST	1 ST
103 379 433 •	Strecker CN (China)	2000	ST	1 ST
103 379 434 •	Strecker AU (Australien)	2000	ST	1 ST
103 379 435 •	Strecker US (USA)	2000	ST	1 ST
103 379 436 •	Strecker KR (Korea)	2000	ST	1 ST



Ausführung EU

Produktgruppe 300 376



Ausführung UK

Ausführung CN

Ausführung AU

Ausführung US

Ausführung KR



## Verteiler-Modul zu Meccano Netzgerät 12 V/DC, 24 V/DC

An dieses Verteiler-Modul können weitere Module angesteckt werden.

**Hinweis:** An dieses Modul dürfen nur Module mit gleicher Spannung angesteckt werden.

Länge: 60 mm  
Breite: 75 mm  
Höhe: 16 mm  
Material: Kunststoff  
Oberfläche: hellgrau



12 V/DC

Art.Nr.	Spannung	max. Leistung W	Anzahl Steckplätze	ME	per
103 379 429	12 V/DC	36 W/Steckplatz, 72 W Verteiler gesamt	8	ST	1 ST
103 379 507	24 V/DC	72 W/Steckplatz, 120 W Verteiler gesamt	8	ST	1 ST

Produktgruppe 300 376



**Meccano Smart Modul 12 V/DC, 24 V/DC**

Steuerung mit Smart-Fernbedienungen

**Ausführungen:**

**Modul DualColor** zur Steuerung von DualColor Leuchten

- Ein/Aus
- dimmen
- Lichtfarbe einstellen

**Modul Mono** für LED-Leuchten mit nicht einstellbarer Lichtfarbe (ohne DualColor Funktion) und DualColor Leuchten, jedoch kann die Lichtfarbe nicht verstellt werden.

- ein/aus
- dimmen

**Hinweis:**

An dieses Modul dürfen nur Module mit gleicher Spannung angesteckt werden.

Länge: 78 mm  
 Breite: 75 mm  
 Höhe: 16 mm  
 Material: Kunststoff  
 Oberfläche: hellgrau



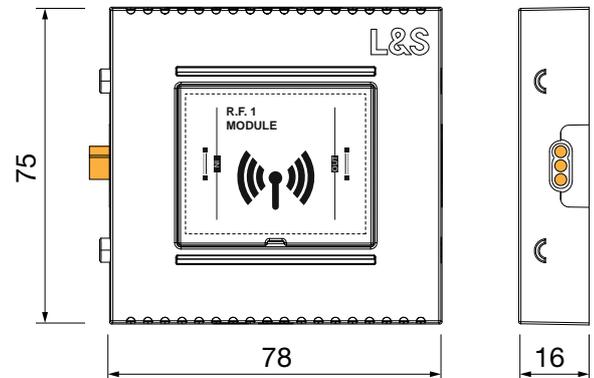
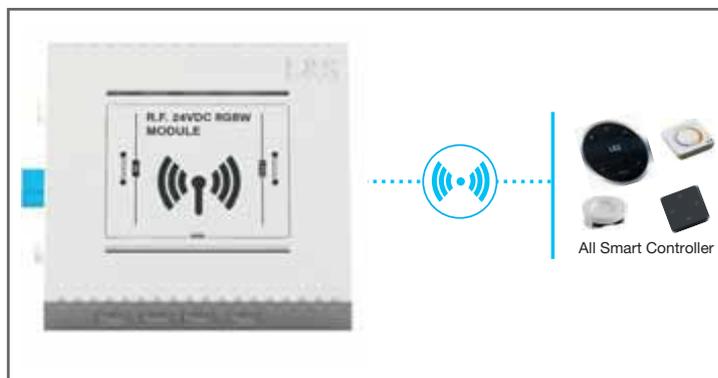
Smart 1



Smart 4

Art.Nr.	Spannung	Ausführung	Ausführung	Anzahl Steckplätze	max. Leistung W	ME	per
103 379 438	12 V/DC	DualColor	1-Kanal (alle Ausgänge werden gleich geschaltet)	8	36 W/Steckplatz, 60 W Verteiler gesamt	ST	1 ST
103 379 442	12 V/DC	DualColor	4-Kanal (jeder Ausgang separat schaltbar)	4	36 W/Steckplatz, 60 W Verteiler gesamt	ST	1 ST
103 379 437	12 V/DC	Mono	1-Kanal (alle Ausgänge werden gleich geschaltet)	8	36 W/Steckplatz, 60 W Verteiler gesamt	ST	1 ST
103 379 441	12 V/DC	Mono	4-Kanal (jeder Ausgang separat schaltbar)	4	36 W/Steckplatz, 60 W Verteiler gesamt	ST	1 ST
103 379 440	24 V/DC	DualColor	1-Kanal (alle Ausgänge werden gleich geschaltet)	8	72 W/Steckplatz, 120 W Verteiler gesamt	ST	1 ST
103 379 444	24 V/DC	DualColor	4-Kanal (jeder Ausgang separat schaltbar)	4	72 W/Steckplatz, 120 W Verteiler gesamt	ST	1 ST

Produktgruppe 300 376





## Meccano Blue-Smart Modul 12 V/DC, 24 V/DC

Steuerung mittels Smartphone mit der L&S App (Download im APP STORE oder PLAY STORE) per Bluetooth und Smart-Fernbedienungen

### Ausführungen:

**Modul DualColor** zur Steuerung von DualColor Leuchten

- Ein/Aus
- dimmen
- Lichtfarbe einstellen

**Modul Mono** für LED-Leuchten mit nicht einstellbarer Lichtfarbe (ohne DualColor Funktion) und DualColor Leuchten, jedoch kann die Lichtfarbe nicht verstellt werden.

- ein/aus
- dimmen

### Hinweis:

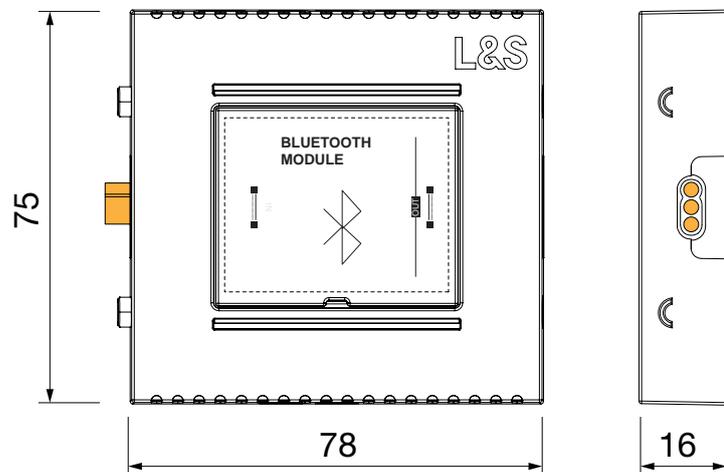
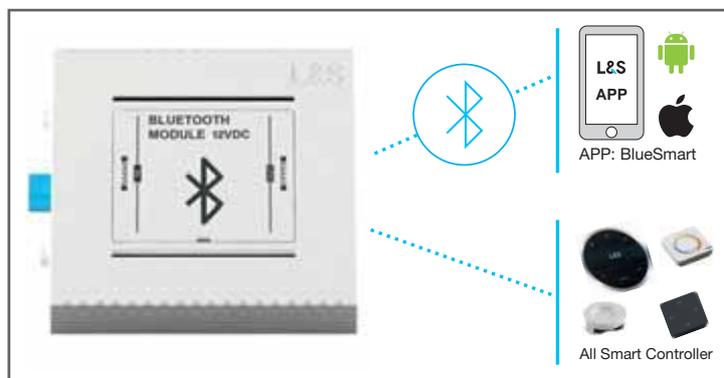
An dieses Modul dürfen nur Module mit gleicher Spannung angesteckt werden.

Länge: 78 mm  
Breite: 75 mm  
Höhe: 16 mm  
Material: Kunststoff  
Oberfläche: hellgrau



Art.Nr.	Spannung	Ausführung	Ausführung	Anzahl Steckplätze	max. Leistung W	ME	per
103 379 446	12 V/DC	DualColor	4-Kanal (jeder Ausgang separat schaltbar)	4	36 W/Steckplatz, 60 W Verteiler gesamt	ST	1 ST
103 379 445	12 V/DC	Mono	4-Kanal (jeder Ausgang separat schaltbar)	4	36 W/Steckplatz, 60 W Verteiler gesamt	ST	1 ST
103 379 448	24 V/DC	DualColor	4-Kanal (jeder Ausgang separat schaltbar)	4	72 W/Steckplatz, 120 W Verteiler gesamt	ST	1 ST

Produktgruppe 300 376



**Meccano SmartyVoice Modul 12 V/DC, 24 V/DC**

Steuerung mittels Sprachsteuerung (Amazon® Alexa und Google® Home) und Smart-Fernbedienungen

**Ausführungen:**

**Modul DualColor** zur Steuerung von DualColor Leuchten

- Ein/Aus
- dimmen
- Lichtfarbe einstellen

**Modul Mono** für LED-Leuchten mit nicht einstellbarer Lichtfarbe (ohne DualColor Funktion) und DualColor Leuchten, jedoch kann die Lichtfarbe nicht verstellt werden.

- ein/aus
- dimmen

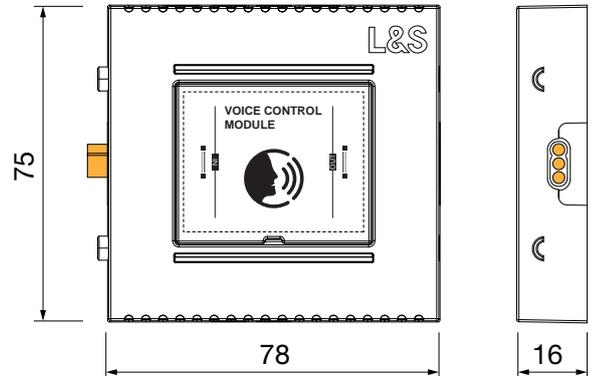


**Hinweis:** An dieses Modul dürfen nur Module mit gleicher Spannung angesteckt werden.

Länge: 75 mm  
 Breite: 75 mm  
 Höhe: 16 mm  
 Material: Kunststoff  
 Oberfläche: hellgrau

Art.Nr.	Spannung	Ausführung	Ausführung	Anzahl Steckplätze	max. Leistung W	ME	per
103 379 450	12 V/DC	DualColor	1-Kanal (alle Ausgänge werden gleich geschaltet)	8	36 W/Steckplatz, 60 W Verteiler gesamt	ST	1 ST
103 379 449	12 V/DC	Mono	1-Kanal (alle Ausgänge werden gleich geschaltet)	8	36 W/Steckplatz, 60 W Verteiler gesamt	ST	1 ST
103 379 452 •	24 V/DC	DualColor	1-Kanal (alle Ausgänge werden gleich geschaltet)	8	72 W/Steckplatz, 120 W Verteiler gesamt	ST	1 ST

Produktgruppe 300 376



## Meccano Wired Modul 12 V/DC

- Modul für LED-Leuchten mit nicht einstellbarer Lichtfarbe (ohne DualColor Funktion)
- Steuerung mit Meccano IR-Sensor oder Meccano Bewegungsmelder

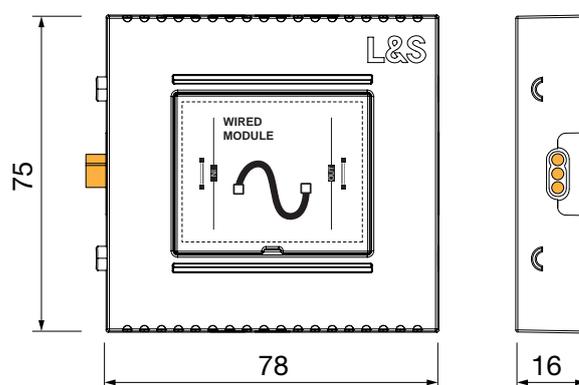
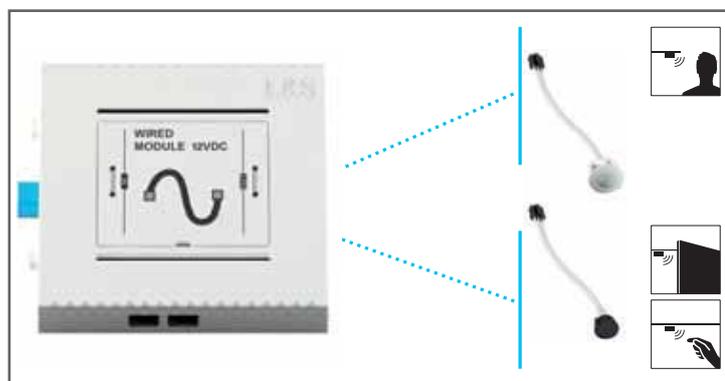
**Hinweis:** An dieses Modul dürfen nur Module mit gleicher Spannung angesteckt werden.

Länge:	78 mm
Breite:	75 mm
Höhe:	16 mm
Ausführung:	1-Kanal (alle Ausgänge werden gleich geschaltet)
Material:	Kunststoff
Oberfläche:	hellgrau



Art.Nr.	Spannung	Anzahl Steckplätze	max. Leistung W	ME	per
103 379 453	12 V/DC	4	36 W/Steckplatz, 60 W Verteiler gesamt	ST	1 ST

Produktgruppe 300 376



## Meccano Bewegungsmelder

Beim Erkennen einer Bewegung schaltet der Bewegungsmelder ein, die Leuchte bleibt bis zum Ablauf der eingestellten Zeit (werkseitig 30 Sek.) eingeschaltet.

- Einschaltdauer stufenweise einstellbar: 15, 30 Sek., 1, 5, 10, 20, 30 Min, 1 Std.

Material:	Kunststoff
Reichweite ca.:	2 m

Art.Nr.	ø mm	Einbau ø mm	Einbautiefe mm	Oberfläche	ME	per
103 379 455	20,5	17	18	grau	ST	1 ST

Produktgruppe 300 376



## Meccano IR-Sensor

Bei diesem Sensor stehen 2 Funktionen zur Verfügung:

- Funktion 1:** Als Sensorschalter, ein/aus durch Handbewegung
- Funktion 2:** Als Türkontaktschalter Tür offen = Licht an, Tür zu = Licht aus

Bei Bedarf kann eine Sicherheitsabschaltung eingestellt werden, die das Licht automatisch nach 18 Std. ausschaltet.

Material:	Kunststoff
Reichweite ca.:	50 mm

Art.Nr.	ø mm	Einbau ø mm	Einbautiefe mm	Oberfläche	ME	per
103 379 456	17,5	14	18	schwarz	ST	1 ST

Produktgruppe 300 376



## Meccano Touch-Sensor Smart DualColor

Kabelloser Funk-Touch-Sensor, zur Steuerung von **Meccano Smart DualColor** Modulen  
 Die Platzierung des Schalters ist dadurch sehr einfach und auch in größerer Entfernung möglich.

**Schaltfunktionen:**

- ein/aus
- dimmen
- Lichtfarbe verstellen

**Hinweis:** Ersatzbatterie CR2450

**Lieferumfang:** inkl. Aufbaugehäuse Ø: 39 mm H: 16 mm

Einbautiefe: 13 mm  
 Höhe: 2,5 mm  
 Einbau ø: 35 mm  
 Reichweite ca.: 15 m

Art.Nr.	ø mm	Material	Oberfläche	ME	per
103 377 353	39	Kunststoff	alufarbig	ST	1 ST

Produktgruppe 300 373



## Meccano 1-Kanal Fernbedienung Smart-1 Mono

Fernbedienung 1-Kanal, zur Steuerung von **Meccano Smart Mono** Modulen

**Schaltfunktionen:**

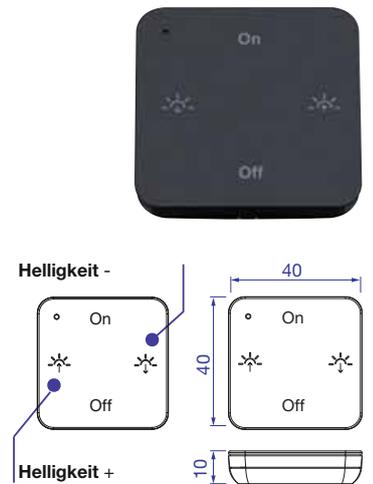
- ein/aus
- dimmen

**Hinweis:** Ersatzbatterie CR2450

Höhe: 10 mm  
 Reichweite ca.: 15 m

Art.Nr.	Länge mm	Breite mm	Material	Oberfläche	ME	per
103 370 195	40	40	Kunststoff	schwarz	ST	1 ST

Produktgruppe 300 373



## Meccano 1-Kanal Fernbedienung Smart UP-1 DualColor

Fernbedienung 1-Kanal, zur Steuerung von **Meccano Smart DualColor** Modulen

**Schaltfunktionen:**

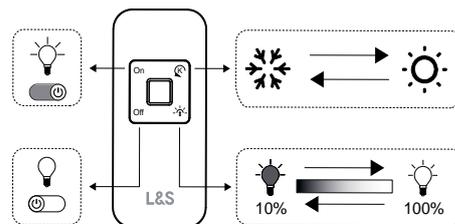
- ein/aus
- dimmen
- DualColor-Funktion (Lichtfarbe einstellen)

**Hinweis:** Ersatzbatterie CR2450

Höhe: 9 mm  
 Reichweite ca.: 20 m

Art.Nr.	Länge mm	Breite mm	Material	Oberfläche	ME	per
103 380 384	82,5	37	Kunststoff	schwarz	ST	1 ST

Produktgruppe 300 373





**BACH  
MANN**



230 V

## Steckdosenelement PIX

**Bachmann PIX** ist die ideale Steckdoseneinheit für die Küche. Alternativ im Büro und weiteren Bereichen einsetzbar, garantiert sie einen eleganten Stromanschluss. Austauschbare Abdeckungen bieten auch nach dem Einbau die Möglichkeit, die Optik farblich individuell zu gestalten und ihrer Umgebung anzupassen oder bewusst Highlights zu setzen.

- einfache auch nachträgliche Montage von oben
- integrierte Kindersicherung

**Hinweis:** Die Steckdose Pix kann optional mit einem Schwenckdeckel nachgerüstet werden.

ø:	68 mm
Höhe:	3,5 mm
Einbau ø:	55 mm
Einbautiefe:	45 mm
Stromstärke:	16A 250V
Material:	Kunststoff

Art.Nr.	Leistung W	Oberfläche	Lieferumfang	ME	per
103 374 421	max. 3680	schwarz	inkl. Zierring schwarz, weiß und Edelstahl Effekt	ST	1 ST
103 378 416	max. 3680	weiß	inkl. Zierring weiß und Edelstahl Effekt	ST	1 ST

Produktgruppe 300 378



**BACH  
MANN**

## Deckelset zu Steckdosenelement PIX

Schwenckdeckel und passender Zierring zur Steckdose PIX

**Lieferumfang:** Schwenckdeckel, Zierring und Blenden für verschiedene Ländervarianten

Art.Nr.	ø mm	Material	Oberfläche	ME	per
103 374 414	68	Kunststoff	schwarz ähnlich RAL9005	ST	1 ST
103 374 415	68	Kunststoff	weiß ähnlich RAL9010	ST	1 ST
103 374 423	68	Kunststoff	Edelstahl Effekt	ST	1 ST

Produktgruppe 300 378




**BACH  
MANN**


## Steckdosenelement Twist 230 V

**TWIST** ist eine Steckdoseneinheit für Büro, Lounge und Küche.

Dank kompakter Bauform und geringer Einbautiefe wird sie platzsparend in Schreibtische oder Küchenarbeitsplatten integriert.

Durch die geringe Einbautiefe von nur ca. 40 mm ist ein Einbau über Schubladen problemlos möglich.

Clever ist der Verschluss: nach Gebrauch wird die Abdeckung gedreht - die Steckdosen verschwinden darunter.

**Hinweis:** Die Steckdose Twist ist auf Anfrage in allen RAL-Farben erhältlich, Lieferzeit ca. 3 Wochen

**Lieferumfang:** inkl. 2 m Netzkabel mit Aderendhülsen, schwarzer Kabelstecker lose

Ø:	115 mm
Höhe:	2,5 mm
Einbau ø:	105 mm
Einbautiefe:	40 mm
Material:	Kunststoff, Metall

Art.Nr.	Ausstattung	Leistung W	Oberfläche	ME	per
103 371 316	2 Stk. Schukosteckdosen	16 A	Edelstahl Effekt	ST	1 ST
103 377 960	2 Stk. Schukosteckdosen	16 A	schwarz RAL 9005 matt	ST	1 ST
103 377 962	2 Stk. Schukosteckdosen	16 A	weiß RAL 9010 matt	ST	1 ST
103 373 958	1 Stk. Schukosteckdose, 2 Stk. USB-Ladebuchsen 5V max. 3,1A	16 A	Edelstahl Effekt	ST	1 ST
103 377 961	1 Stk. Schukosteckdose, 2 Stk. USB-Ladebuchsen 5V max. 3,1A	16 A	schwarz RAL 9005 matt	ST	1 ST
103 377 963	1 Stk. Schukosteckdose, 2 Stk. USB-Ladebuchsen 5V max. 3,1A	16 A	weiß RAL 9010 matt	ST	1 ST

Produktgruppe 300 378



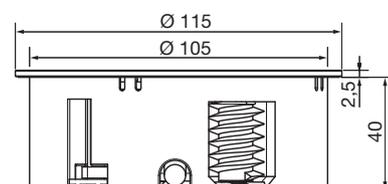
Twist offen



Twist geschlossen



Twist mit USB-Charger





Flächenbündiger Einbau



vor wasser geschützt



**EVoline**® Made in Germany



**Steckdosenelement EVoline BackFlip 230 V**

Immer verfügbar, aber nie im Weg. Geschlossen ist **EVoline BackFlip** nur eine dünne Platte auf der Arbeitsfläche. Mit einem Finger angetippt dreht er sich um 180° und zeigt seine nützliche Seite.

- Steckdosen und USB-Charger liegen erhöht und sind vor Wasser geschützt
- integrierter USB-Charger zum Aufladen von Geräten mit USB-Anschluss (z.B. Smartphones und Tablet-PC, ...)
- geringe Einbautiefe (53mm) daher für den Einbau über Schubladen geeignet
- für Plattenstärke bis 40 mm

**Hinweis:** EVoline BackFlip kann auch flächenbündig verbaut werden und dennoch bleiben die Steckdosen in geöffnetem Zustand erhöht.

**Lieferumfang:** Netzstecker lose beigelegt.

Länge:	225,2 mm
Breite:	104,8 mm
Höhe:	2,6 mm
Einbaulänge:	215 mm
Einbaubreite:	88 mm
Einbautiefe:	53 mm
Leistung:	max. 3500 W



Art.Nr.	Ausstattung	Material	Oberfläche	ME	per
103 370 807	USB-Charger Typ A 5V 2,1A	Kunststoff, Metall	Messing Effekt	ST	1 ST
103 374 014	USB-Charger Typ A 5V 2,1A	Kunststoff, Edelstahl	gebürstet, nanobeschichtet	ST	1 ST
103 374 193	USB-Charger Typ A 5V 2,1A	Kunststoff, Glas	schwarz glänzend	ST	1 ST
103 374 194	USB-Charger Typ A 5V 2,1A	Kunststoff, Glas	weiß matt	ST	1 ST
103 374 228	USB-Charger Typ A 5V 2,1A	Kunststoff, Metall	schwarz matt lackiert	ST	1 ST
103 374 229	USB-Charger Typ A 5V 2,1A	Kunststoff, Metall	weiß matt lackiert	ST	1 ST
103 379 589	USB-Charger Typ A 5V 2,1A	Kunststoff, Keramik	Betonoptik	ST	1 ST
103 380 622	USB-Charger Typ C 5V 2,1A	Kunststoff, Edelstahl	gebürstet, nanobeschichtet	ST	1 ST
103 380 623	USB-Charger Typ C 5V 2,1A	Kunststoff, Metall	schwarz matt lackiert	ST	1 ST

Produktgruppe 300 378





**EVOLine**® Made in Germany



## Steckdosenelement EVOLine V-Dock 230 V

Mit dem **EVOLine®V-Dock** bekommen tote Winkel eine echte Aufgabe. Der V-Dock kann horizontal oder vertikal montiert werden.

Das Anschlusskabel wird hinter dem Profil unsichtbar im Winkel geführt.

Dank des vormontierbaren L-Winkelprofils gelingt die Montage einfach und zeitsparend.

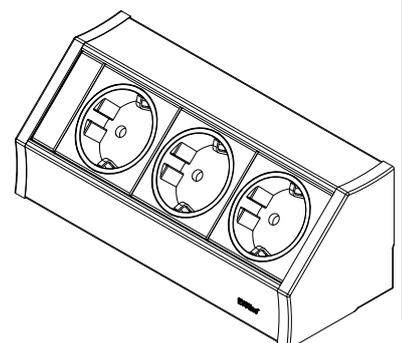
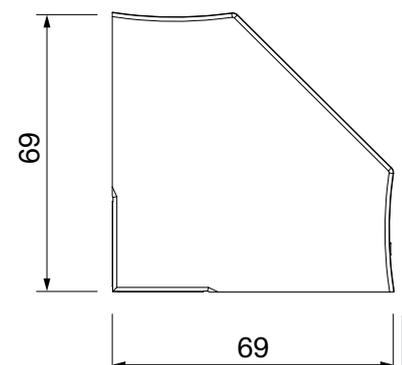
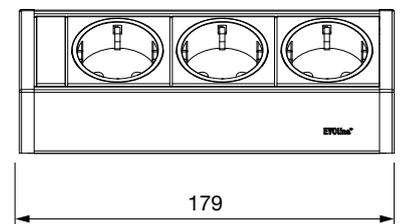
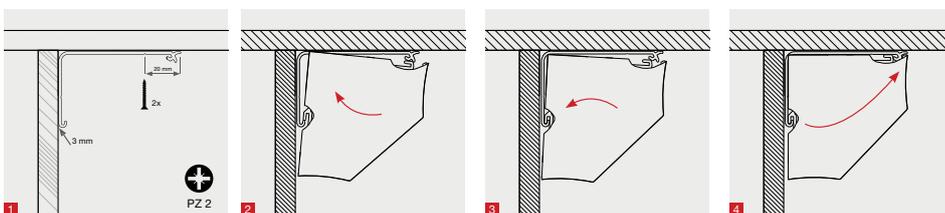
Durch die 45-Grad-Ausrichtung des V-Dock in den Raum lassen sich Strom- und Datenkabel bequem anschließen.

**Lieferumfang:** Schukostecker lose beigelegt

Höhe: 69 mm  
Tiefe: 69 mm  
Material: Aluminium, Kunststoff

Art.Nr.	Ausstattung	Länge mm	Leistung W	Oberfläche	ME	per
103 379 093 •	2 Stk. Schukosteckdosen, Schalter mit 1,5 m Kabel und Kupplung für externe Leuchte	179	max. 3500 W	alufarbig, schwarz	ST	1 ST
103 379 631	3 Stk. Schukosteckdosen	179	max. 3500 W	schwarz	ST	1 ST
103 379 632	3 Stk. Schukosteckdosen	179	max. 3500 W	alufarbig, schwarz	ST	1 ST
103 380 608	2 Schukosteckdosen, 1 USB-A- + 1 USB-C-Charger 5V 2,1A	154	max. 3500 W	schwarz	ST	1 ST

Produktgruppe 300 378





24 VDC

## Einbau USB-Charger Subby 24/VDC

SUBBY ist eine Steckdose mit zwei USB-Anschlüssen Typ A und intelligenter Erkennung für schnelles Aufladen, kompatibel mit Smartphones, Tablets, Spielkonsolen, MP3-Playern, Kameras usw. Sie kann also zwei Geräte, selbst unterschiedlicher Art, gleichzeitig aufladen. Die maximale Belastung der USB-Buchsen beträgt 20W, wobei ein einzelnes Gerät mit bis zu 4000 mA oder zwei Geräte mit bis zu 2000 mA schnell geladen werden können. Die Aufladezeit variiert je nach Modell und den vom Hersteller angegebenen technischen Merkmalen.

### Hinweis:

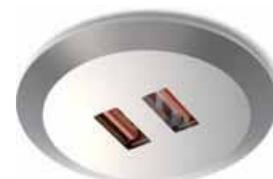
Passend zu allen Netzgeräten mit der gleichen Kennzeichnung  
Zur Stromversorgung ein Netzgerät mit mind. 15 Watt verwenden werden!

ø:	50,5 mm
Höhe:	3 mm
Einbau ø:	46 mm
Einbautiefe:	12 mm

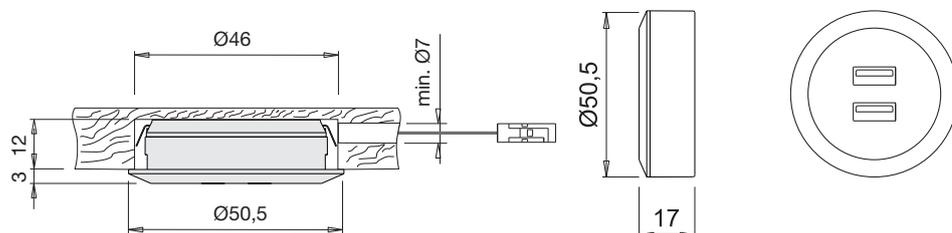
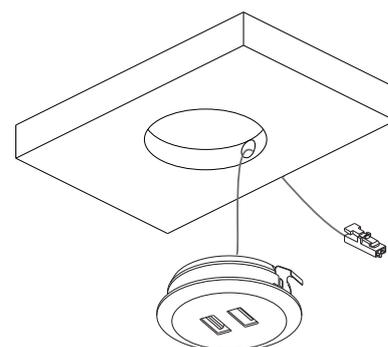
Art.Nr.	Ausstattung	Material	Oberfläche	ME	per
103 380 218	2 x USB-TYP A 5V, 2x max. 2 A	Kunststoff	Edelstahl Effekt	ST	1 ST
103 380 219	2 x USB-TYP A 5V, 2x max. 2 A	Kunststoff	schwarz	ST	1 ST

Produktgruppe 300 378

Zubehör					
Art.Nr.	Beschreibung	ME	per		
103 379 688	LED-Netzgerät D-Power, 24 V/DC, 9-fach Verteiler, Leistung 30 W	ST	1 ST		
103 379 689	LED-Netzgerät D-Power, 24 V/DC, 9-fach Verteiler, Leistung 60 W	ST	1 ST		
103 380 287	Aufbauring Subby schwarz	ST	1 ST		



mit Aufbauring



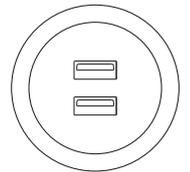
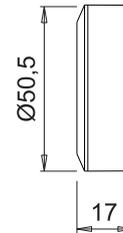
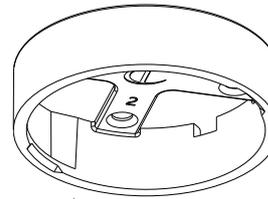
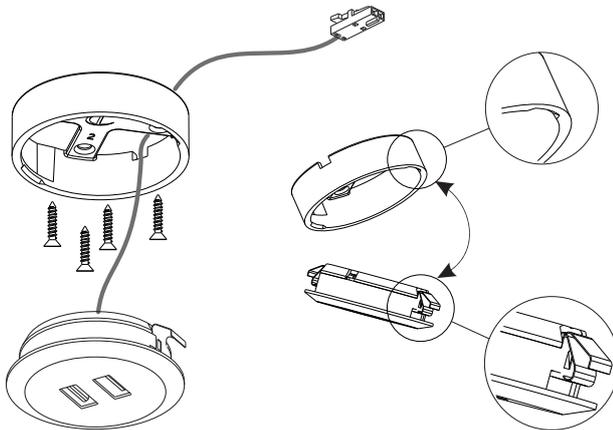


## Aufbauung zu USB-Charger Subby

Ø: 50,5 mm  
 Höhe: 14 mm  
 Material: Kunststoff

Art.Nr.	Oberfläche	ME	per
103 380 287	schwarz	ST	1 ST

Produktgruppe 300 378



## Einbau USB-Charger 12 V/DC

Durch die kleinen und kompakten Abmessungen, findet diese USB-Doppelsteckdose überall Platz.  
 Ideal überall dort, wo Geräte wie Handys, Tablet-PCs usw., aufgeladen werden, z.B. Büro, Vorzimmer, Hotelzimmer, usw.

### Hinweis:

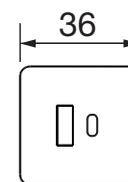
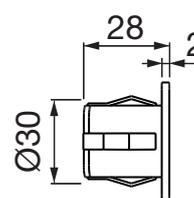
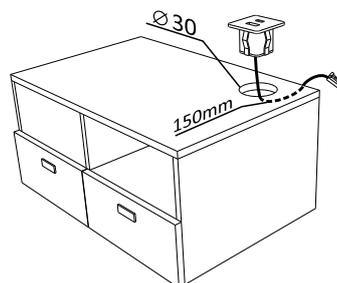
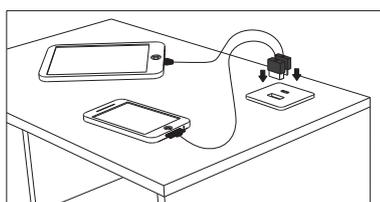
Passend zu allen Netzgeräten mit der gleichen Kennzeichnung  
 Zur Stromversorgung ein Netzgerät mit mind. 15 Watt verwenden werden!

Ausstattung: 2fach USB-Charger Typ A+C 5V, 2x1 A  
 Einbau ø: 30 mm  
 Einbautiefe: 26 mm

Art.Nr.	Länge mm	Breite mm	Höhe mm	Material	Oberfläche	ME	per
103 380 717	36	36	2	Kunststoff	alufarbig	ST	1 ST
103 380 718	36	36	2	Kunststoff	weiß	ST	1 ST
103 380 719	36	36	2	Kunststoff	schwarz	ST	1 ST

Produktgruppe 300 378

Zubehör			
Art.Nr.	Beschreibung	ME	per
103 372 703	LED-Netzgerät NG39, 12 V/DC, 10-fach Verteiler, Leistung 30 W	ST	1 ST
103 374 806	Verlängerungsleitung VLL04 12V/DC, LED-Stecker, LED-Kupplung, Länge 2000 mm	ST	1 ST



LED-Netzgeräte, Schaltsysteme



**schulte** **EVoline**® Made in Germany



**EVoline Qi-Charger (Qi zertifiziert)**

Mit dem EVoline Qi Charger können mit einer einzigen Ladestation sämtliche Qi-fähigen Geräte ohne Kabel und sonstiges Zubehör geladen werden. Der Einbau erfolgt wahlweise unter dem Tisch bzw. der Arbeitsfläche, so dass die Ladestation unsichtbar ist oder sichtbar von oben. Das zu ladende Gerät wird einfach auf die entsprechende Arbeitsfläche oder die Qi Charger Abdeckung gelegt – Minimalismus pur.

- Plug & Play für Stromanschluss (direkte Versorgung über Steckernetzteil, ohne USB-Kabel)
- keine schädliche Strahlung (nach Qi Standard zertifiziert)
- Handy aufladen ohne Kabelsalat
- einfache Nachrüstung möglich

**Hinweis:**

Nur geeignet für Smartphones, welche die Qi-Ladefunktion unterstützen.

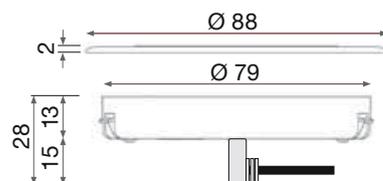
Wird der Qi-Charger von unten in die Tischplatte eingefräst, sind folgende Punkte zu berücksichtigen:

- in der Fräsung darf max. 3 mm Materialstärke zur Oberfläche übrig bleiben.
- die Oberfläche darf nicht aus stromleitfähigem Material bestehen

**Lieferumfang:**

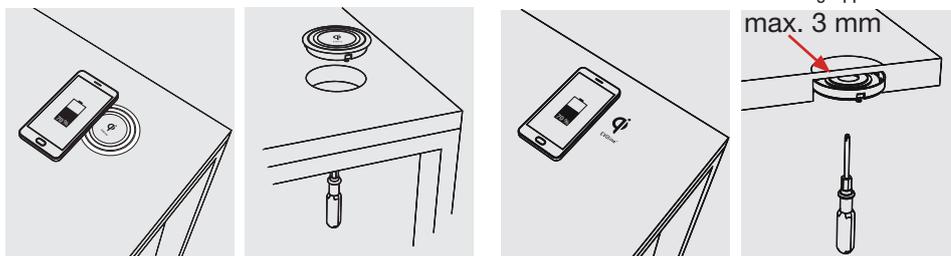
Steckernetzteil mit 1,2 m Kabel

Anschlusskabellänge: 1200 mm  
 Spannung: 5 V/DC  
 Material: Kunststoff  
 Oberfläche: schwarz



Art.Nr.	ø mm	Höhe mm	Einbau ø mm	Einbautiefe	Leistung W	ME	per
103 374 000	88	2	80	13	10	ST	1 ST

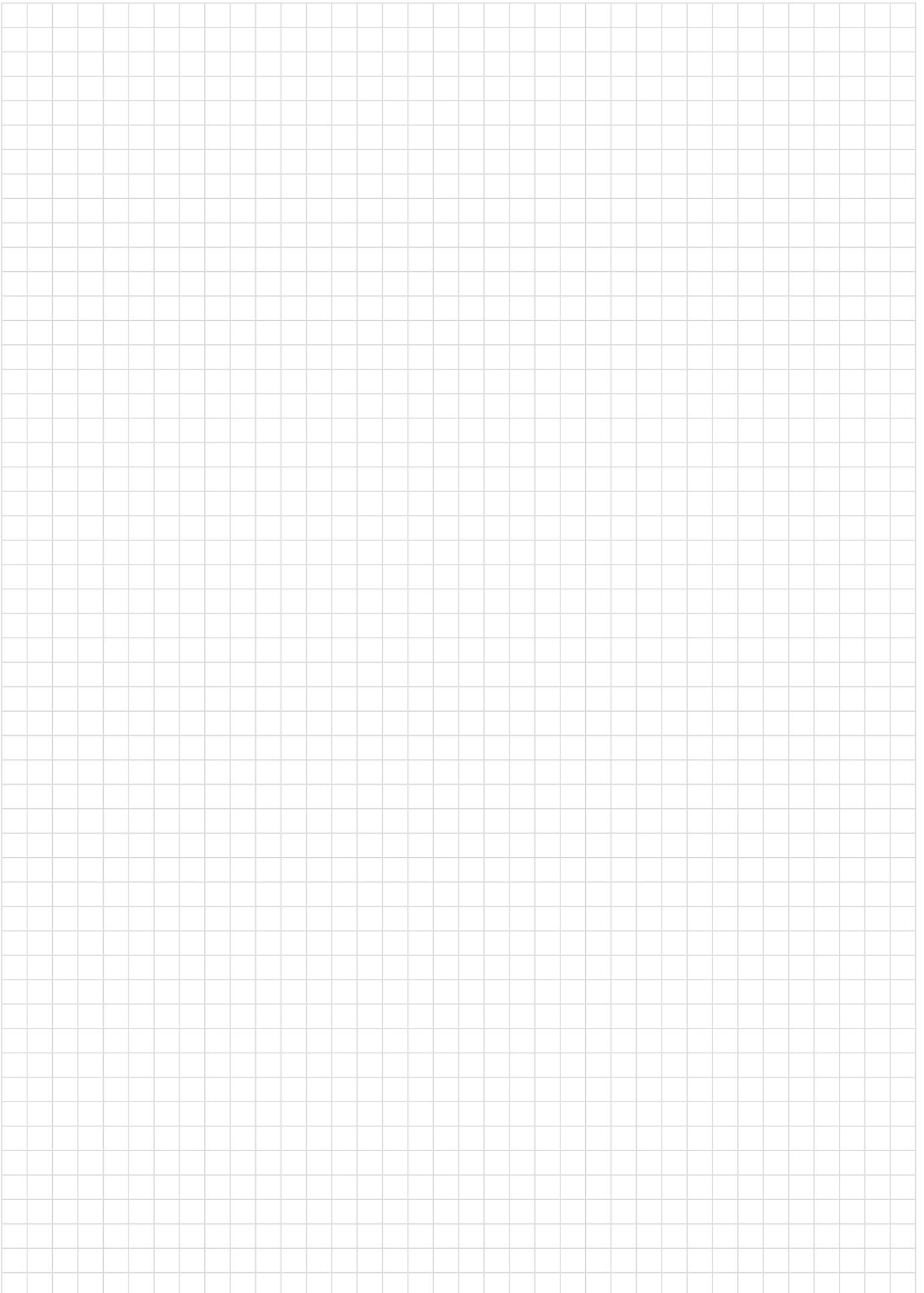
Produktgruppe 300 378

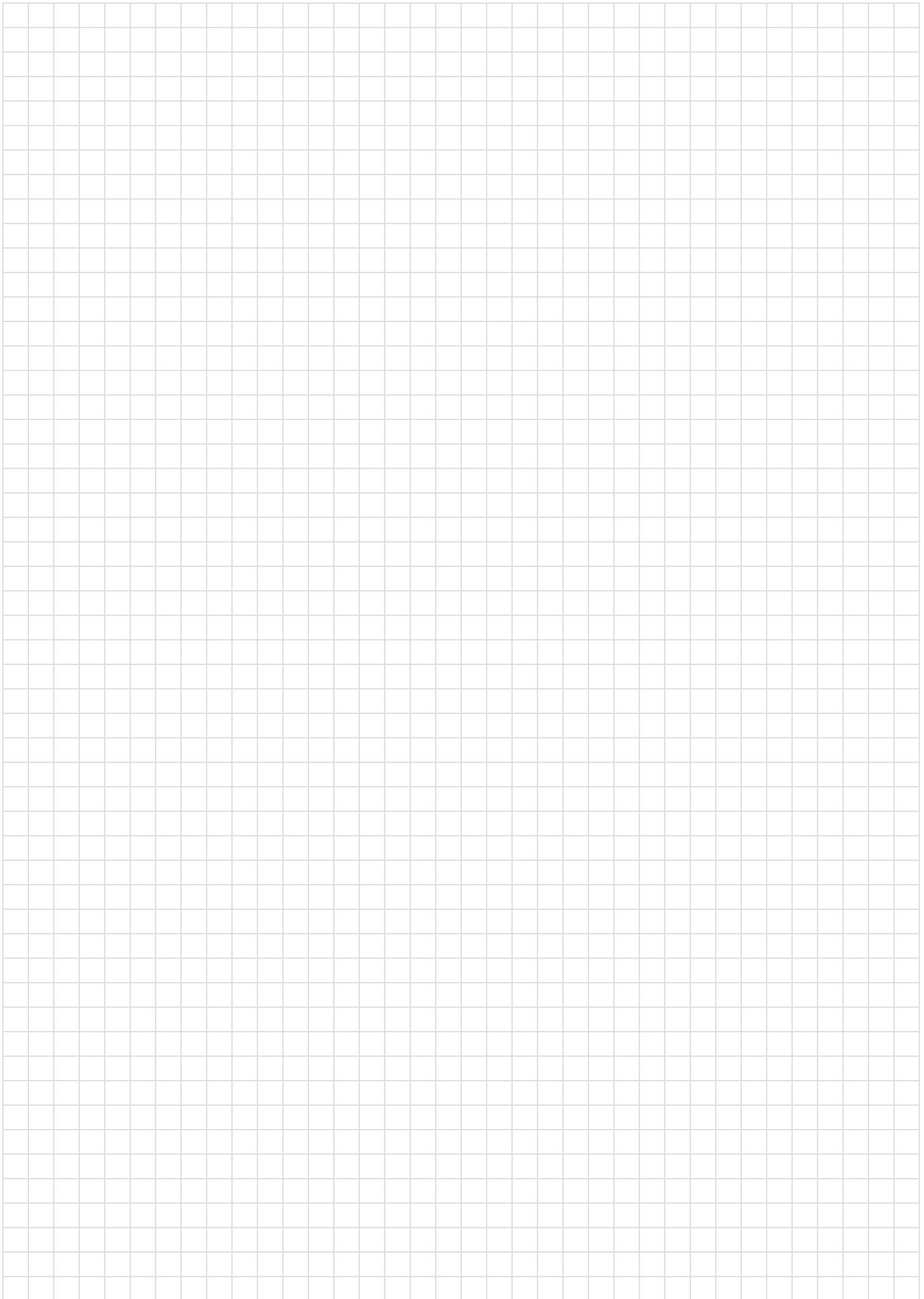


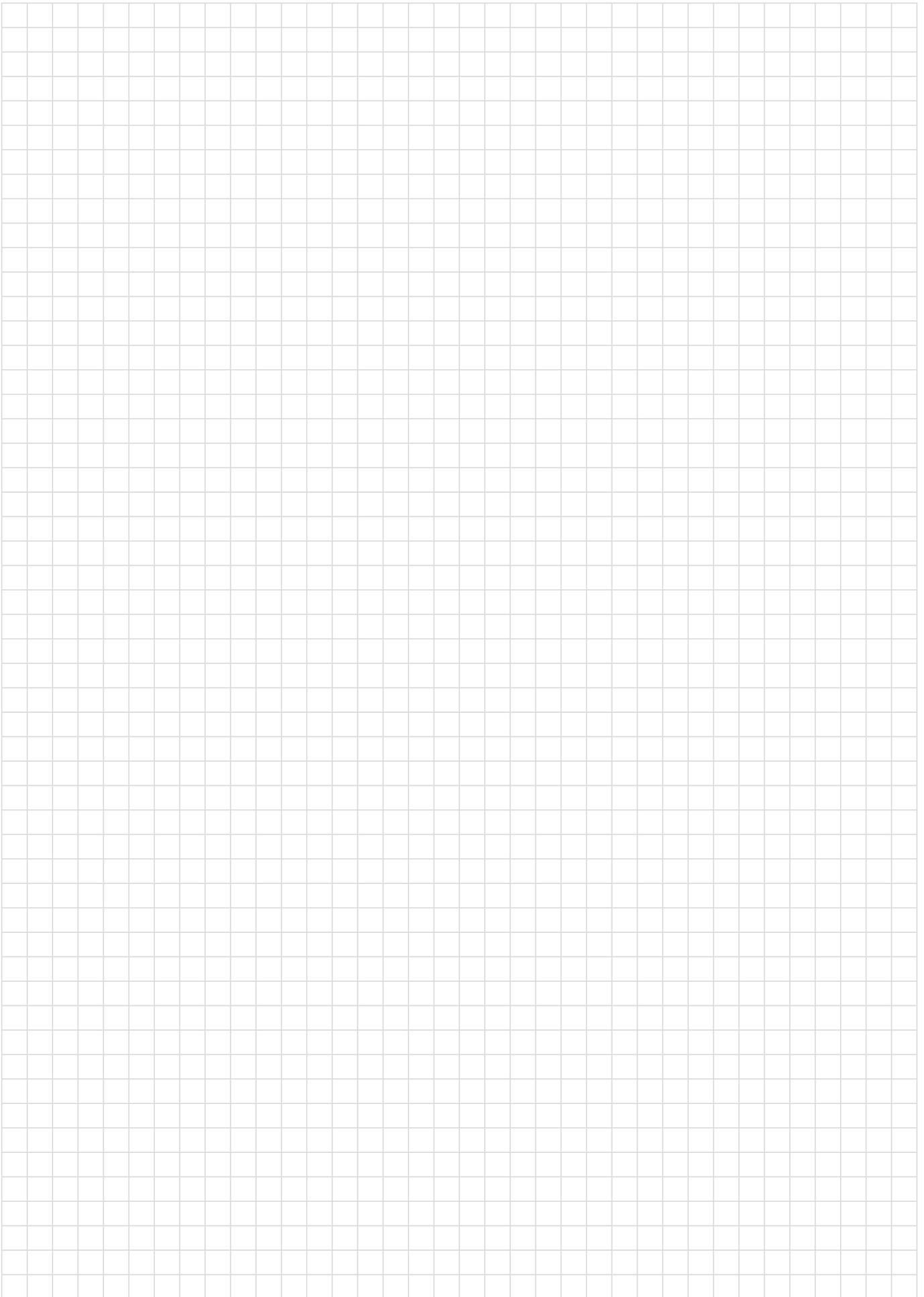
Einbau von oben

Einbau von unten (unsichtbar)









1040 Wien, Favoritenstraße 64 T: 01/505 28 40  
1050 Wien, Reinprechtsdorfer Straße 72 T: 01/545 51 32  
1090 Wien, Alser Straße 54 T: 01/405 31 60  
1100 Wien, Favoritenstraße 143 T: 01/606 00 30  
1110 Wien, Simmeringer Hauptstraße 135 T: 01/749 68 89  
1120 Wien, Tivoligasse 3 T: 01/813 33 43  
1140 Wien, Albert-Schweitzer-Gasse 1C T: 01/577 39 20  
1150 Wien, Hütteldorferstraße 62 T: 01/982 33 54  
1160 Wien, Thaliastraße 59 T: 01/492 10 79  
1190 Wien, Heiligenstädter Straße 134-138 T: 01/370 91 00  
1210 Wien, Floridsdorfer Hauptstraße 22 T: 01/278 13 02  
1210 Wien, Prager Straße 63 T: 01/270 7324  
1220 Wien, Gewerbepark Stadlau, Gewerbeparkstraße 7 T: 01/734 42 62  
1220 Wien, Wagramer Straße 184 T: 01/257 54 60  
2000 Stockerau, Horner Straße 103 T: 02266/639 00-0  
2000 Stockerau, Horner Straße 106 T: 02266/617 40  
2345 Brunn am Gebirge, SC-B17, vis a vis SCS T: 02236/325 62  
2353 Guntramsdorf, Triester Straße 90 T: 02236/444 41  
2700 Wr. Neustadt, Neunkirchner Straße 139 T: 02622/221 89  
3101 St. Pölten, Mariazeller Straße 212 T: 02742/881 257  
4040 Linz Urfahr, Freistädter Straße 291 T: 0732/244 033  
4060 Linz Leonding, Kornstraße 18 T: 0732/681 019  
4600 Wels, Salzburger Straße 222 T: 07242/412 35  
4840 Vöcklabruck, Friedhofstraße 8 T: 07672/223 01  
5020 Salzburg, Sterneckerstraße 48 T: 0662/874 605  
5301 Eugendorf, Salzburger Straße 22 T: 06225/8312  
6020 Innsbruck, Haller Straße 182 T: 0512/264 996  
7502 Unterwart, Ipari Park 31 T: 03352/315 40  
8010 Graz, Münzgraben Straße 231 T: 0316/475 117  
8053 Graz, Kärntner Straße 233 T: 0316/296 550  
8605 Kapfenberg, Wiener Straße 89 T: 03862/234 20  
9020 Klagenfurt, Völkermarkter Straße 200 T: 0463/312 25

Peter Max Vertriebsgesellschaft m.b.H.  
2000 Stockerau, Horner Straße 103, Austria  
T: +43 / 2266 / 63900-0  
E: office@petermax.at

PETERMAX.AT

