

LICHTSYSTEME LADENBAU
LIGHTING SYSTEMS SHOPFITTING 2017

Informationen

Kontakt	3
Qualität	4
Effizienz	6
Service	8
Smart Home	11
Piktogramme	12
Farben	15

LED-Leuchten

Baukastensystem	18 - 31
LD 8015 A	32 - 33
LD 8021 A	34 - 35
LD 8010 A	36 - 37
LD 8010 A FIX	38 - 39
LD 8010 EF	40 - 41
LD 8001-58	42 - 43
LD 8001-78	44 - 45
LD 5000 Bianco F	46 - 47
LD 8016 Q	48
LD 8016 R	49
LD 8003 A-SMD/AS-SMD	50 - 51
LD 8003 E-SMD	52 - 53
LD 8003 A/AS	54 - 55
LD 8003 EL	56 - 57
LD 8004 Q-58	58
LD 8004-78	59
LD 8006	60 - 61

Leuchtstoff-Leuchten

TL 2001-7	64 - 65
LD 5000 Opal	66 - 67

DIM-Leuchten

LD 8001-78 DIM	70 - 71
LD 8010 A DIM	72 - 73
LD 8010 EF DIM	74 - 75

MIX-Leuchten

LD 8011-58X	78
LD 8004-78X	79
LD 8003 EX	80
LD 8003 AX	81
LD 8092 X/LD 8094 X	82
LD 8092 X-AP/LD 8094 X-AP	83
Schaltersysteme, Zubehör	84 - 87

RGB Farbsteuerung

Schaltersysteme, Zubehör	88 - 89
--------------------------	---------

LED Driver

Driver Konstantstrom	92 - 98
Driver Konstantspannung	99 - 104

Schalter

Konventionelle Schalter	108 - 110
Infrarot-Schaltssysteme	111 - 113
Tip Switch, Bewegungsmelder	114
Funkfernbedienung	115

Stecksysteme

Ministecksysteme	
- Stromschienen	118 - 119
- D8: 230V 2-polig	120 - 126
- D8: halogenfrei	127
- D8.3: 230V 3-polig 6A	128
- D8: 24V (grün)	130 - 133
- D8: 12V (blau)	133 - 135
ESP - LED-Stecksystem	136
C7-C8 - 230V-Stecksystem	137

*CC = Konstantstrom

Informationen

Contact	3
Quality	4
Efficiency	6
Service	8
Smart Home	11
Pictos	12
Colours	15

LED-Lights

Modular System	18 - 31
LD 8015 A	32 - 33
LD 8021 A	34 - 35
LD 8010 A	36 - 37
LD 8010 A FIX	38 - 39
LD 8010 EF	40 - 41
LD 8001-58	42 - 43
LD 8001-78	44 - 45
LD 5000 Bianco F	46 - 47
LD 8016 Q	48
LD 8016 R	49
LD 8003 A-SMD/AS-SMD	50 - 51
LD 8003 E-SMD	52 - 53
LD 8003 A/AS	54 - 55
LD 8003 EL	56 - 57
LD 8004 Q-58	58
LD 8004-78	59
LD 8006	60 - 61

Fluorescent lights

TL 2001-7	64 - 65
LD 5000 Opal	66 - 67

DIM Lights

LD 8001-78 DIM	70 - 71
LD 8010 A DIM	72 - 73
LD 8010 EF DIM	74 - 75

MIX Lights

LD 8011-58X	78
LD 8004-78X	79
LD 8003 EX	80
LD 8003 AX	81
LD 8092 X/LD 8094 X	82
LD 8092 X-AP/LD 8094 X-AP	83
Switch systems, accessories	84 - 87

RGB Tunable colour

Switch systems, accessories	88 - 89
-----------------------------	---------

LED Driver

Constant current driver	92 - 98
Constant voltage driver	99 - 104

Switches

Conventional switches	108 - 110
Infrared switch systems	111 - 113
Tip Switch, Motion detectors	114
Radio remote control	115

Connector systems

Mini connector systems	
- Electrical tracks	118 - 119
- D8: 230V 2-pole	120 - 126
- D8: halogen-free	127
- D8.3: 230V 3-pole 6A	128
- D8: 24V (green)	130 - 133
- D8: 12V (blue)	133 - 135
ESP - LED connector system	136
C7-C8 - 230V connector system	137

*CC = Constant Current



Foto: HACKER Küchen GmbH & Co. KG

Willkommen! | Welcome!

Mitgliedschaften/memberships:

licht.de

ZVEI:

dlv
Netzwerk Ladenbau

Zertifiziert nach/
certified to:



Leuchten und Licht -

Schöner Schein

Wir entwickeln nicht nur Leuchten, wir entwerfen Licht, damit Möbel und Einrichtungen strahlen können. Mit edlen und zurückhaltenden Formen unterstützen unsere Produkte das Shopdesign und erwecken Regale, Schaukästen und Displays zum Leben. Lassen Sie sich inspirieren und vertrauen Sie dabei auf höchste ELEKTRA Qualität mit neuester Licht- und Verbindungstechnologie.



Luminares and Lighting -

Bright Beauty

We not only develop luminaires, we design light to make your furniture and shopfittings shine brightly. Our products support the shop design with precious and classical appearance and bring new life to shelves, showrooms and displays. Be inspired and rely on highest ELEKTRA quality with newest lighting and connecting technology.

Kontakt

Fon: +49 5223 185 - 341
 - 342
 - 346
 - 372

Fax: +49 5223 185 - 349

verkauf@elektra.de

Contact

Phone: +49 5223 185 - 351
 - 353
 - 355
 - 356

Fax: +49 5223 185 - 359

sales@elektra.de



Qualität | Quality

Innovation und Individualität –

Tadellose Technik

Die Einbeziehung technologischer Innovationen, die Steigerung der Effizienz und der Lichtausbeute, die Verwendung von modernen Materialien und Markttrends, all das bildet die Grundlage unserer Arbeit. Kundenanregungen und Ideen nehmen wir zum Anlass uns immer wieder auf Neues einzulassen und innovative Technik in gemeinsame Entwicklungen einzubringen. So sorgen wir zusammen mit unseren Kunden für die passende Beleuchtung und schaffen emotionale Lichtwelten für den Objekt- und Ladenbau.

Wir sind stolz auf unsere langjährige Erfahrung und höchste Qualitätsansprüche. Die besten Komponenten und Materialien sichern die hohe Lichtausbeute und lange Laufzeiten. In unseren Produkten stecken Know-How und Herzblut, mit der eigenen Entwicklung „Made in Germany“ setzen wir innovative Trends. Schaltungen, Betriebsgeräte und Stecksysteme bilden mit den Leuchten ein abgestimmtes System, erleichtern Installation und Wartung. Unser umfangreiches Produktsortiment lässt keine Wünsche offen.

Innovation and Individuality –

Top Technology

The inclusion of technological innovations, the increase of efficiency and luminous output, the use of modern materials and market trends – all this is the base for our work. We take customer queries and ideas to start new activities and introduce innovative technology to joint product development. Together with our customers we provide the appropriate lighting and create emotionally illuminated spheres in object- and shop fitting.

We are proud on our long-term expertise and highest quality requirements. The best components and materials ensure high lighting output and long product lifetime. In our products we combine know-how and great passion. We set innovative trends with our own product development “Made in Germany”. Switches, drivers and connecting systems together with the luminaires are perfectly adapted to each other to facilitate handling and maintenance. Our wide product range leaves nothing to be desired.





Foto: Heikau Interior GmbH

Effizienz | Efficiency

Effizienz und Energie -

Leistungsstarke Leuchtkraft

Weltklima, Energiegewinnung und Effizienz stellen eine globale Herausforderung dar und beeinflussen auch unsere Arbeit bei der Entwicklung von Lichtsystemen und Beleuchtungstechnologien. Deshalb legen wir bei unseren Produkten größten Wert auf die Energieeffizienz. Beste Lichtausbeute ist dabei immer das herausragende Produktfeature und setzt den Standard für die Entwicklung. Der Einfluss der Betriebsart auf die Energiebilanz des gesamten Systems steht ebenfalls im Fokus, deshalb empfehlen wir generell LED-Systeme mit einer Konstantstromversorgung, um Wirkungsgradverluste zu vermeiden. Selbstverständlich werden alle Anforderungen der EU-Richtlinien erfüllt und dienen uns als Anreiz und Orientierung ständig besser zu werden!



Efficiency and Energy -

Powerful Performance

Global climate, energy generation and efficiency represent a worldwide challenge and also influence our work to design lighting systems and illumination technology. For this reason we place special focus on the energy efficiency of our products. Best luminous output is declared as an outstanding product feature, setting the standard for further construction and processing. We also lay particular stress on the influence of the operating mode to the energy balance of the whole system. Therefore we generally recommend LED systems with constant current supply to avoid efficiency losses. Of course our products fulfill all EU-guidelines which serve as a basis and orientation for our constant improvement!



Foto: Heikaus Interior GmbH

Service | Service

Produkte und Personen –

Unermüdliche Unterstützung

Unsere engagierte Vertriebsmannschaft stützt sich auf langjährige Mitwirkung im Licht- und Möbelmarkt sowie im Ladenbau und sorgt für reibungslose Abläufe für unsere Kunden. Bei speziellen individuellen Anfragen stehen unsere erfahrenen Mitarbeiter gemeinsam mit dem Team der Entwicklung und Konstruktion für Sie bereit, um das passende Produkt für Ihre Serienfertigung zu erarbeiten. Dabei steht Ihnen ein kompetentes Projektteam zur Seite, Produktionsprozesse und Besonderheiten Ihrer Fertigung werden von Anfang an mit einbezogen, wir unterstützen Ihre Planung von Beginn an! Fragen Sie uns zu Längen, Lichtfarben, Lux und Lumen; nutzen Sie unsere Kenntnisse zu Thermomanagement, Energieeffizienz und Anschlussstechnik!



Products and Persons –

Sedulous Support

Our dedicated sales team refers to the longtime participation within the lighting and furniture market as well as shopfitting and provides smooth workflow for our customers. For special requests our experienced sales colleagues together with the team of construction and design are at your disposal to find the products suiting your requirements for serial production. A qualified project team supports your plans right from the start and include processes and your special production facilities. Please do not hesitate to ask us regarding lengths, light colours, lux and lumens, benefit from our knowledge about thermal management, energy efficiency and connecting technology!



Smart Control

Intelligentes Lichtmanagement

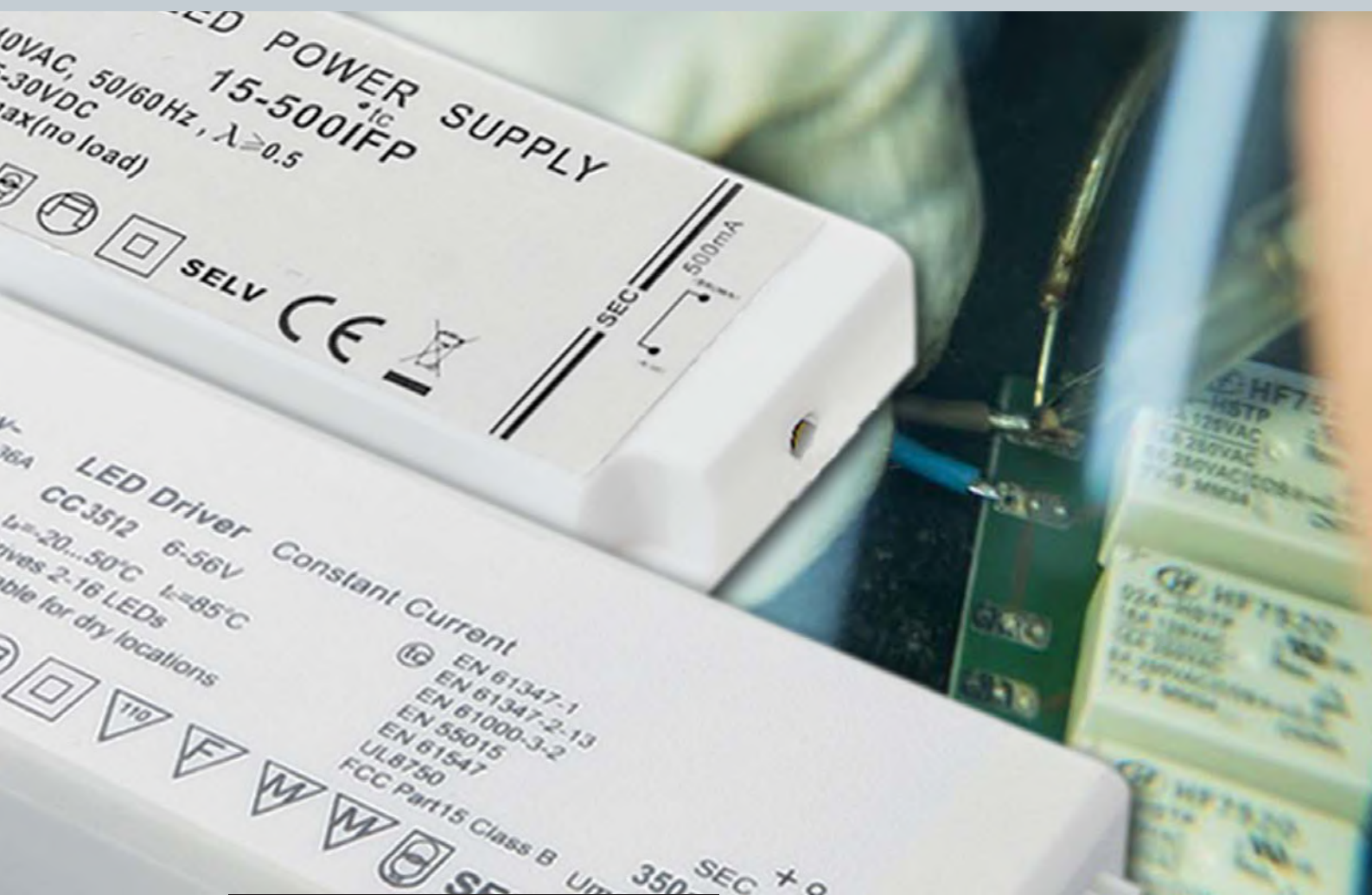
Moderne Lichtmanagementsysteme bieten schlagkräftige Vorteile bei der Licht-, Helligkeits- und Farbsteuerung: sie sind einfach zu bedienen, optimieren den Lichtkomfort und senken die Energiekosten. Als Licht-Spezialist realisiert ELEKTRA kundenspezifische Lichtinszenierungen, installiert Steuerungssysteme und entsprechende Leuchten. Intelligentes Lichtmanagement bietet völlig neue Beleuchtungsmöglichkeiten, z.B. smarte Home-Lösungen zur Lichtsteuerung, Lichtfarbe und zum Dimmen.

Intelligent Lighting Management

Modern light management systems offer powerful advantages for the control of light, brightness and colour temperature. They are easy to implement, are optimizing the illumination and cut down energy costs. ELEKTRA as a lighting specialist is developing customized lighting szenes, integrating control systems and luminaires. Intelligent light management enables new lighting opportunities with smart home applications for control of light, light temperature and dimming.



DMX



Pictogramme | Pictos

**Verwaltungszeichen
Sign of administrty**


Konformitätserklärung
Bestätigung des Herstellers über die Einhaltung aller für das Produkt geltenden europäischen Normen und Richtlinien

Declaration of conformity
Producer's confirmation of the compliance with all relevant European norms and guidelines applying for the product

**Energieeffizienzklasse
Energy efficiency class**


Angabe nach EU-Verordnung 874/2012 (Skala von E bis A++)

According to EU Guideline 874/2012 (Scale from E to A++)



Farbwiedergabeindex der Lampe
Colour Rendering Index of lamp

**IP Schutzzeichen
IP Protection Marks**


Geschützt gegen feste Fremdkörper > 12mm, kein Schutz gegen Eindringen von Wasser

Protected against solid objects > 12mm, no protection against ingress of water



Geschützt gegen feste Fremdkörper > 1mm und Spritzwasser

Protected against solid objects > 1mm and splashing water



IP 44 im eingebauten Zustand

IP 44 when installed



Staubdicht und geschützt gegen Strahlwasser

Dust-tight and protected against water jets

**Prüfzeichen
Approvals**


Schutzklasse II

Protection class II



Schutzklasse III

Protection class III



Geeignet für den An-/Einbau an/in Möbel

Suitable for installation on/in furniture



Temperaturgeschütztes Betriebsgerät

Equipment furnished with thermal protection



Sicherheitskleinspannung

Safety extra low voltage



Unabhängiges Betriebsgerät

Independent power supply



Geschützt gegen Kurzschluss

Resistant to short circuits



Regulierung mit Phasenan- oder abschnittsdimmer

Regulation with leading or trailing edge dimmer



Dimmbar über 1...10V-Schnittstelle

Dimmable via 1...10V interface



Dimmbar über Taster

Dimmable via push button



Nicht dimmbar

Not dimmable

**Pictogramme/technische Hinweise
Pictograms/technical advices**


Ministecksystem D8
230V: weiß, 24V: grün, 12V: blau
2-polig

Mini connector system D8
230V: white, 24V: green, 12V: blue
2-pole



Ministecksystem D8.4
50V, 4-polig

Mini connector system D8.4
50V, 4-pole



Stecksystem C7/C8
230V, 2-polig

Connector system C7/C8
230V, 2-pole



Stecksystem ESP
- seriell für Konstantstrom
- parallel für Konstantspannung

Connector system ESP
- serial for constant current
- parallel for constant voltage



Stecksystem S-Type
- seriell für Konstantstrom
- parallel für Konstantspannung

Connector system S-Type
- serial for constant current
- parallel for constant voltage



Stecksystem JST
- seriell für Konstantstrom
- parallel für Konstantspannung

Connector system JST
- serial for constant current
- parallel for constant voltage



LED-Lampe „Light Disc Bianco“
Sockel GX53

LED lamp „Light Disc Bianco“
GX53 base



Leuchtstofflampe T5
Sockel G5

Fluorescent tube T5
G5 base



Farben | Colours

Die Farben sind am Beispiel einer Einbauleuchte dargestellt. Leichte Farbschwankungen zwischen dem Original und der Abbildung sind drucktechnisch bedingt.

weiß	01
glanz chrom	02
alu-farbig	05 26 33 63
matt-nickel	22 73

Weitere Farben sowie Sonderfarben sind auf Anfrage möglich.

The recessed light shows the various colours available. Original colours may vary from the photo due to the printing process.

white	01
polished chrome	02
aluminum look	05 26 33 63
satin nickel	22 73

Further colours and special colours are available on request.





LEUCHTEN | LUMINAIRES

LED-Leuchten

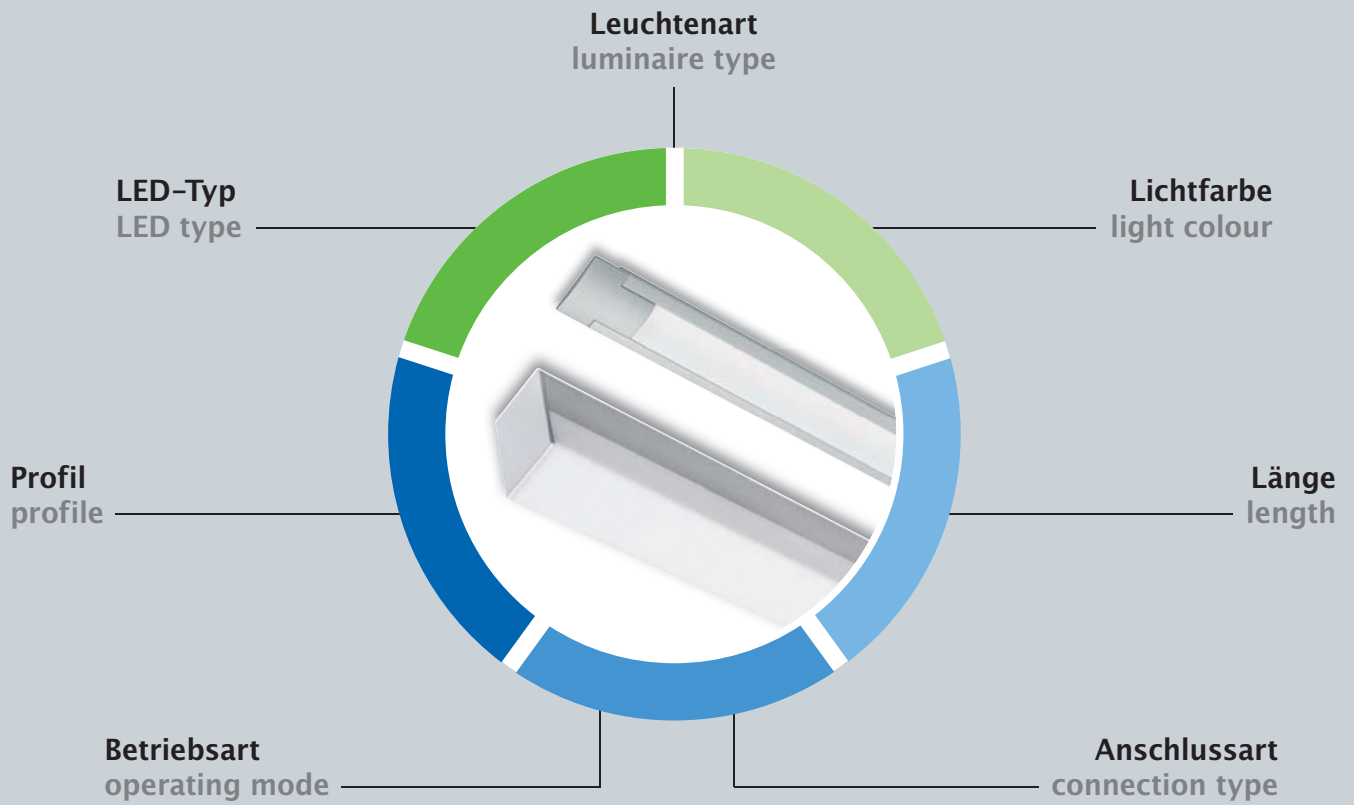
LED-Leuchten sind vielfältig einsetzbare Lichtquellen und eröffnen neue Möglichkeiten Arbeitsbereiche, Läden und Produkte zu beleuchten. Lassen Sie sich inspirieren von unterschiedlichen Designs, Lichtfarben, homogener Ausleuchtung oder stimmungsvoll gedimmtem Licht. Ausgestattet mit neuester Technologie lassen ELEKTRA LED-Leuchten keine Wünsche offen. Schon immer steht ELEKTRA für beste Lichtparameter, Energieeffizienz und verarbeitungsfreundliche Installationstechnik.

LED lights

LED luminaires can be used for various purposes and disclose many new possibilities to illuminate work areas, shops and products. Be inspired by diverse designs and light colours, homogenous lighting and atmospheric dimming. ELEKTRA LEDs equipped with newest technology leave nothing to be desired. Best lighting parameters, energy efficiency and installation-friendly technology are outstanding and consistent features of our LED products.



Individuelle LED-Leuchten aus dem ELEKTRA-Baukastensystem
Customized LED lights with ELEKTRA modular system



So professionell wie Ihre Anforderungen, so individuell wie Ihr Projekt – ELEKTRA-Leuchten und Lichtsysteme aus unserem Baukastensystem passen perfekt. Konfigurieren Sie Ihre Leuchten aus unserem Modulsystem ganz nach Wunsch, Bedarf und Kostenplan:

- Leuchtenart:**
- Einbauleuchte
 - Anbauleuchte
 - Deckenleuchte
 - Pendelleuchte (Abhängungsmöglichkeit auf Anfrage)
- Profil:**
- alu-natur
 - Aluminium lackiert weiß-seidenmatt (Mindestbestellmenge 25 Stck.)
 - Aluminium lackiert matt-schwarz (Mindestbestellmenge 25 Stck.)
 - weitere Lackierungen in RAL-Farbvarianten auf Anfrage
- Länge:**
- LD 8015: 400-1900mm
 - LD 8003: max. 3000mm
 - andere Profile auf Anfrage
- LED-Typ:**
- LED-Flexstreifen
 - SMD-LED
 - RGB-LED
 - LD 8021
- Lichtfarbe:**
- 2700K
 - 3000K
 - 3500K
 - 4000K
 - 6400K (auf Anfrage)
 - 2700 - 6400K (MIX)
- Betriebsart:**
- 230V (Serie LD 8015)
 - Konstantstrom (mA)
 - Konstantspannung (12V/24V)
- Anschlussleitung:**
- standard
 - halogenfrei

Schicken Sie uns Ihre Projektanfrage, wir unterbreiten Ihnen gern ein individuelles Projektangebot.

As professional as your requirements, individual as your project – ELEKTRA lights and lighting systems of our modular system fit perfectly. Configure your lights from our modular system according to your needs, requirements and cost planning:

- Luminaire type:**
- Recessed light
 - Mounted light
 - Ceiling light
 - Pendant light (suspension on request)
- Profile:**
- natural aluminium
 - aluminium coated satin white (minimum order 25 pcs.)
 - aluminium coated black (minimum order 25 pcs.)
 - more finishes of RAL colours on request
- Length:**
- LD 8015: 400-1900mm
 - LD 8003: max. 3000mm
 - other profiles on request
- LED type:**
- LED flex stripe
 - SMD LED
 - RGB LED
 - LD 8021
- Light colour:**
- 2700K
 - 3000K
 - 3500K
 - 4000K
 - 6400K (on request)
 - 2700 - 6400K (MIX)
- Operating mode:**
- 230V (series LD 8015)
 - constant current (mA)
 - constant voltage (12V/24V)
- Supply lead:**
- standard
 - halogen-free

Send us your project request, we would be pleased to submit an individual project listing.

Welche LED-Variante hätten Sie gern?
Which LED version do you prefer?

LD 8015



LD 8021

FLEX

SMD

MIX

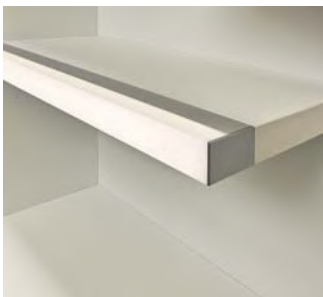


Welche Lichtfarbe soll es sein?

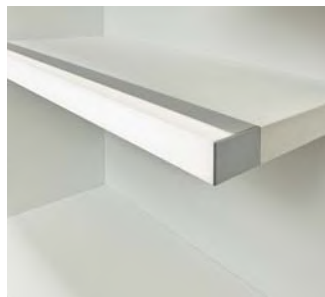
Unsere LED-Leuchten sind standardmäßig in den von Shopeinrichtern und Ladenbau erforderlichen Lichtfarben lieferbar. Bei der MIX-Lichttechnik ist die Lichttemperatur stufenlos zwischen 2700K und 6400K regelbar (Lichtfarbsteuerung). Weitere interessante Effekte können bei den meisten Leuchten auch durch eine Dimmfunktion erzielt werden.

What color should it be?

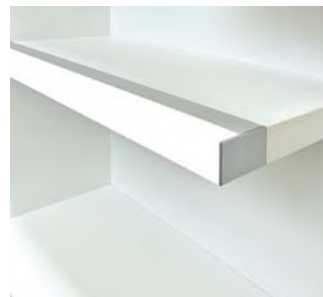
Our LED lights are available in the required shop fitters and shopfitting light colours. The MIX lighting technology allows infinitely adjustable settings from 2700K to 6400K (tunable colour temperature). More interesting effects can be achieved by dimming of most of our luminaires.



2700K



3000K



4000K

LD 8003



Ganz gleich, wer Ihr Leuchten-Favorit ist - ELEKTRA bietet hochwertige LED-Technologie für alle Einsatzbereiche. Farbiges Licht in den Spektralfarben ist mit RGB-LEDs realisierbar. Die Steuerung der Leuchten erfolgt über Sensorschalter, Funkfernbedienungen oder ganz bequem per Bluetooth und App.

No matter, which luminaire you prefer - ELEKTRA offers high-class LED technology for all applications. Coloured light can be provided via spectral colors. The lights are controlled by sensor switches, remote controls or by mobile applications.



Welches Profil passt zu Ihrer Anwendung?

Eloxierte Aluminiumprofile bilden den perfekten Rahmen, das Material Aluminium eignet sich ideal für lineare Leuchten. Die erforderliche Länge wird bauseits exakt zugeschnitten und ein LED-Streifen wird dann ins Profil eingeklebt oder in die dafür vorgesehene Führungsschiene geschoben. Eine passende Kunststoffabdeckung zum Einrasten oder zum Einschoben macht die Leuchte komplett. Die Befestigung erfolgt entweder als Schraub- oder Klemmbefestigung oder mit optionalen Trägerclips (nicht für alle Profile).

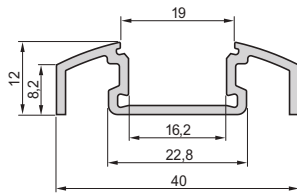
Which profile suits your application?

Anodized aluminium profiles offer the perfect frame, the aluminium is the ideal material for linear luminaires. The requested length is exactly cut before LED stripes are inserted into it. Suitable covers either for latching or sliding into the profile complete the assembly. Profiles are mounted via screw fixing, by push-fit installation or by additional fixing brackets (available only for several profiles).

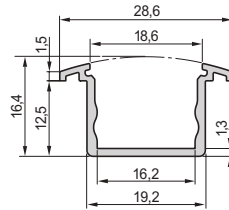
Aluminiumprofile und Abdeckungen

Aluminium profiles and diffusers

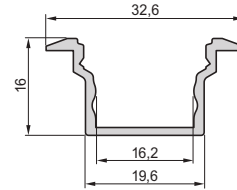
PR 8003 A



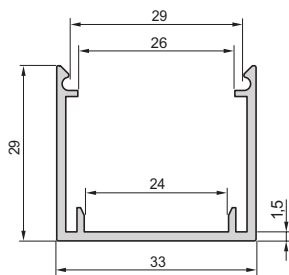
PR 8003 E



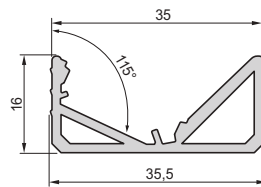
PR 8003 P



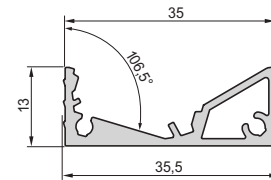
PR 8015 A



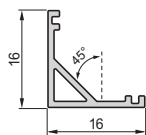
PR 8003 K



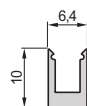
PR 8003 KF



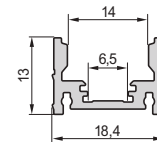
PR 8101



PR 8104



PR 8108



Bei Abdeckungen und Diffusoren haben Sie die Wahl aus den Tönungen Opal und Natur oder auf Anfrage profilspezifisch.

For covers and diffusers you have the choice of shades in opal and natural or profile-specific on request.

**LED-Flexstreifen
24 V**

- Betriebsart: Konstantspannung
- Ausführungen wie Anzahl der SMD pro Meter, Lichtfarbe, Breite, Kürzbarkeit siehe Tabelle
- Schutzklasse III
- alle Flexstreifen sind auf Maß konfektionierbar

Hinweis: bei Selbstkonfektionierung ist das Löten der Anschlussleitung erforderlich!

**LED Flexstripes
24 V**

- operating mode: constant voltage
- versions such as number of SMD per meter, light color, width, shortening see table
- protection class III
- individual lengths on request

Note: Self-assembly requires soldering of the connecting cable!



CRI >85	CRI >90	IP20	IP66
A++ EE-Klasse EE class	III		

Art.-Nr. Art. No.	Leistung Wattage	Konstantspannung Constant voltage	Lichtfarbe Light colour	SMD/m	Pitch	IP	CRI
538 882 08	6,5W	24V	2700K	56	6,94mm	IP20	>85
538 882 18	6,5W	24V	3000K	56	6,94mm	IP20	>85
538 882 28	6,5W	24V	3500K	56	6,94mm	IP20	>85
538 882 38	6,5W	24V	4000K	56	6,94mm	IP20	>85
540 161 26	19,2W	24V	3000K	240	4,17mm	IP20	>90
540 161 27	19,2W	24V	4000K	240	4,17mm	IP20	>90
540 158 92	4,8W/m	24V	3000K	60	16,7mm	IP20	>90
540 158 93	4,8W/m	24V	4000K	60	16,7mm	IP20	>90
540 158 96	7,2W/m	24V	3000K	60	16,7mm	IP20	>85
540 158 97	7,2W/m	24V	4000K	60	16,7mm	IP20	>85
540 158 94	9,6W/m	24V	3000K	120	8,3mm	IP20	>90
540 158 95	9,6W/m	24V	4000K	120	8,3mm	IP20	>90
540 159 37	9,6W/m	24V	6500K	120	8,3mm	IP20	>90
540 158 98	14,4W/m	24V	3000K	120	8,3mm	IP20	>85
540 158 99	14,4W/m	24V	4000K	120	8,3mm	IP20	>85
540 159 53	4,8W/m	24V	3000K	60	16,7mm	IP66	>90
540 159 24	4,8W/m	24V	6500K	60	16,7mm	IP66	>90
540 160 15	14,4W/m	24V	3000K	180	5,6mm	IP66	>90
540 160 16	14,4W/m	24V	4000K	180	5,6mm	IP66	>90
540 155 95	14,4W/m	24V	MIX 2700K-6400K	2x 120	8,33mm	IP20	>85
540 161 28	18W/m	24V	RGB	96	10mm	IP66	-
540 161 29	14,4W/m	24V	RGB	60	16,6mm	IP20	-

Weitere Spezifikationen in Lichtfarbe, Bestückung, Leitung auf Anfrage. | More specifications in light colour, assembly, lead on request.



Selbstklebend Self-adhesive	Breite Width	Trennabstand Cutting distance	Bemerkung Notice	VK/Stck. Price/Pc.
	400 x 15,6mm	50mm	400mm Module	
	400 x 15,6mm	50mm	400mm Module	
	400 x 15,6mm	50mm	400mm Module	
	400 x 15,6mm	50mm	400mm Module	
x	4mm	25mm	Flexstrip	
x	4mm	25mm	Flexstrip	
x	8mm	100mm	Flexstrip	
x	8mm	100mm	Flexstrip	
x	8mm	100mm	Flexstrip	
x	8mm	100mm	Flexstrip	
x	8mm	50mm	Flexstrip	
x	8mm	50mm	Flexstrip	
x	8mm	50mm	Flexstrip	
x	8mm	50mm	Flexstrip	
x	8mm	50mm	Flexstrip	
x	8mm	100mm	Flexstrip	
x	8mm	100mm	Flexstrip	
x	8mm	33mm	Flexstrip	
x	8mm	33mm	Flexstrip	
	9mm	50mm	MIX Twin-Flexstrip	
x	12,2mm	62,5mm	RGB-Flexstrip	
x	12mm	100mm	RGB-Flexstrip	

Zubehör für LED-Flexstreifen 24V

- 24V-Minstecksystem 2-polig
- farbige Codierung (grün)

Accessories for LED flexstripe 24V

- 24V mini connector system 2-pole
- colour coded (green)

Verlängerungsleitung mit Ministecker/6-fach Verteiler
Extension lead with mini male plug/6-way distributor

529 918 03

155 mm



34g

Zuleitung mit Minibuchse / **Zwillingsleitung**
Supply lead with mini female plug / **Twin lead**

538 344 01

70 mm



4g

Anschlussleitung mit Ministecker / **Zwillingsleitung**
Supply lead with mini male plug / **Twin lead**

538 343 03

60 mm

538 343 04

150 mm

538 343 01

1000 mm

538 343 09

1500 mm

538 343 02

2000 mm



2g

3g

16g

22g

31g

Verlängerungsleitung mit Ministecker/Minibuchse
Extension lead with mini male plug/mini female plug

529 919 09

250 mm

529 919 06

500 mm

529 919 03

700 mm

529 919 02

1000 mm

529 919 01

2000 mm

529 919 04

3000 mm



11g

18g

26g

34g

66g

95g

Y-Verteiler 46mm | Y-distributor 46 mm

529 753 22



10g

LED-Driver | LED Driver

538 005 01

CV 2418

18W

24V

538 170 01

CV 2436

36W

24V

538 115 02

CV 2450

50W

24V

538 171 11

CV 2475

75W

24V

539 037 05

CV 24100

100W

24V



260g

350g

460g

480g

497g

Sensorschalter und Funkfernbedienungen zur Steuerung der LED-Flexstreifen siehe Kapitel DIM-MIX-RGB, ab Seite 68.

Sensor switches and radio remote controls for controlling LED flex strips see chapter DIM-MIX-RGB, from page 68.

Zubehör für MIX-Flexstreifen 12V/24V

- Ministecksystem 4-polig
- farbige Codierung (grau)



Accessories for MIX flexstripe 12V/24V

- mini connector system 4-pole
- colour coded (grey)

LED-Driver, 3000mm Anschlussleitung + 6-fach-Verteiler 4-polig
LED Driver, supply lead 3000mm + 6-way distributor 4-pole

538 173 04	CV 1250	max. 50W
538 171 15	CV 2475	max. 75W



480g
480g

MIX-Empfänger 12-36V | MIX receiver 12-36V
4-pole extension lead, flat ribbon lead

538 962 01



120g

Verlängerungsleitung 4-polig, Flachbandleitung
4-pole extension lead, flat ribbon lead

538 905 01	1000 mm
538 905 02	2000 mm



45g
62g

Steuerleitung 4-polig, Flachbandleitung
4-pole control lead, flat ribbon lead

538 900 01	1000mm
538 900 02	2000mm



41g
41g

Verteiler 6-fach, 4-polig, 155mm Leitung
6-way distributor 4-pole, 155mm lead

538 908 01	Ministecker 12V mini male plug 12V blue	47g
538 908 02	Ministecker 24V mini male plug 24V green	47g
538 908 04	Aderendhülsen bare ends	40g
538 903 01	ESP-Stecker 12-24V ESP male plug 12-24V	43g
538 910 01	Ministecker 4-polig mini male plug 4-pole grey	52g



Zubehör für RGB-Flexstreifen

- Ministecksystem 3-polig
- farbige Codierung (pink)



Accessories for RGB flexstripe

- mini connector system 3-pole
- colour coded (pink)

LED-Driver, 3000mm Anschlussleitung + 6-fach-Verteiler 4-polig
LED Driver, supply lead 3000mm + 6-way distributor 4-pole

538 173 04	CV 1250	max. 50W
538 171 15	CV 2475	max. 75W



480g
480g

RGB-Empfänger 12-36V | RGB receiver 12-36V
4-pole supply lead, flat ribbon lead

539 062 01	12V max. 60W
539 062 02	24V max. 120W



125g
125g

Verlängerungsleitung 4-polig, Flachbandleitung
4-pole extension lead, flat ribbon lead

540 230 01	1000 mm
540 230 02	2000 mm



62g
62g

Verteiler 6-fach, 4-polig, 155mm Leitung
6-way distributor 4-pole, 155mm lead

auf Anfrage on request	Ministecker mini male plug	48g
auf Anfrage on request	Aderendhülsen bare ends	43g



48g
43g



LD 8015



alu-farbig
aluminium-look

schwarz
black

weiß
white

Andere RAL-Farben auf Anfrage.
Other RAL colours on request.

So individuell wie Ihre Anforderungen, so professionell wie Ihr Objekt - stellen Sie Leuchten und Lichtsysteme aus unserem Baukastensystem zusammen. Ganz nach Ihrem Wunsch, Bedarf und Kostenplan.

Zum Beispiel Hochvolt-Leuchten mit dem Profil LD 8015, einem hochwertigen, eloxierten Aluminiumprofil in Quaderform mit aufgesetztem Diffusor.

Individual as your requirements, professional as your project - this is our modular system where you can compose your lighting system. According to your request, need and cost plan.

What about the high-voltage luminaire LD 8015, our high-class anodized aluminium profile with fitted diffuser.





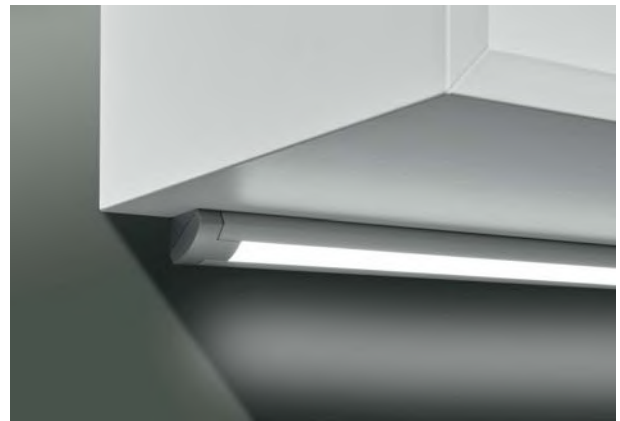
LD 8003

LD 8003 – vielseitig einsetzbare Leuchte in elegantem, flachen Design. Als Einbau- und Anbauvariante, max. 3000 mm langes Aluminiumprofil mit Endkappen.

Bei der Anbauleuchte ist eine Eckmontage in Winkeln von 30° oder 60° durch zusätzliche Distanzstücke möglich.

LD 8003 – all-round applicable luminaire in elegant flat design. Available for recessed or mounted installation with maximum 3000mm length inclusive end caps.

The surface mounted light offers the option, by using enclosed brackets, to fix the light in a 30° or 60° angle.

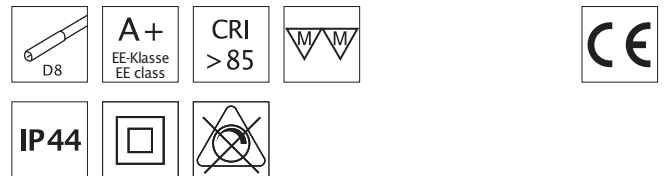
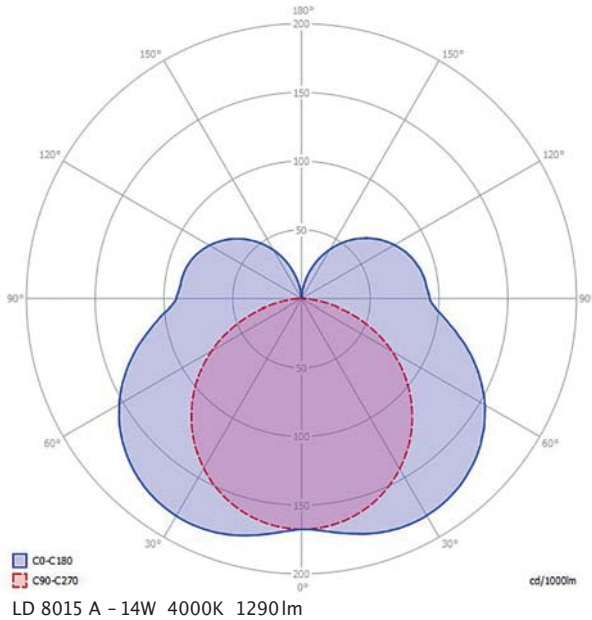
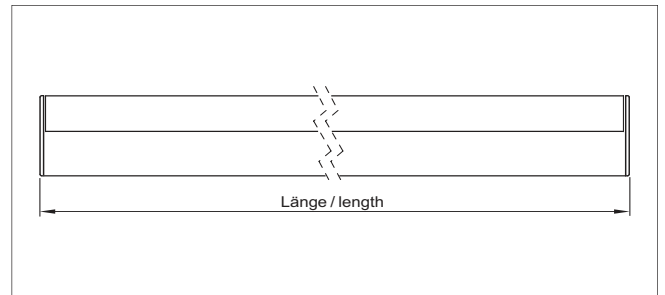
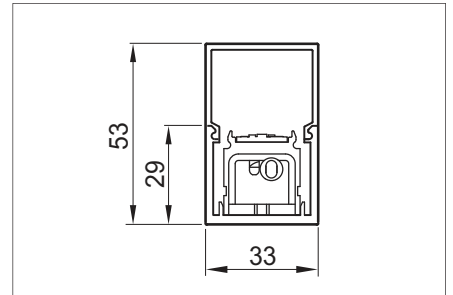
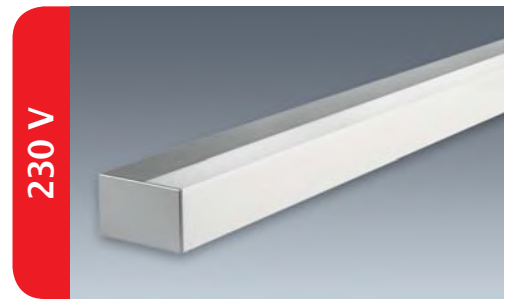


LED-Anbauleuchte in Standardlängen 230V 50/60Hz

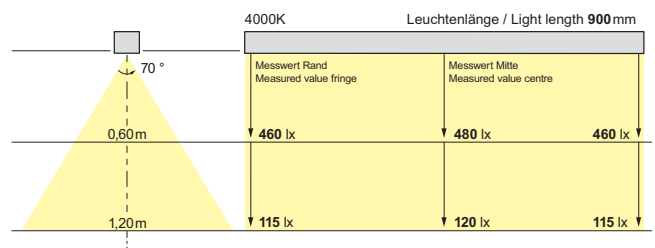
- Betriebsart: Hochvolt
- mit SMD LED
- Aluminiumprofil mit opaler Frontabdeckung
- integrierter LED-Treiber
- 1000 mm Leitung mit Ministecker
- nicht dimmbar
- Schraubbefestigung
- Schutzklasse II
- geschützt gegen Spritzwasser - IP 44

Mounted LED light standard lengths 230V 50/60Hz

- operating mode: mains voltage
- with SMD LED
- aluminium profile with opal diffuser
- integrated LED driver
- 1000 mm lead with mini male plug
- not dimmable
- screw fixing
- protection class II
- protected against splashing water - IP 44



Produktinformationen:
Product information:





IP 44



Art.-Nr. Art. No.	Lichtfarbe Light colour	Spannung Voltage	Leistung Wattage	Länge Length	Gewicht Weight	VK/Stck. Price/pc.
Anbauleuchte in Standardlängen Mounted light in standard lengths						
538 446 31	3000K	230V	9,0W	600mm	702g	
538 446 32	3000K	230V	14,0W	900mm	990g	
538 446 33	3000K	230V	18,5W	1200mm	1170g	
538 446 34	3000K	230V	23,5W	1500mm	1720g	
538 446 01	3500K	230V	9,0W	600mm	702g	
538 446 02	3500K	230V	14,0W	900mm	990g	
538 446 03	3500K	230V	18,5W	1200mm	1170g	
538 446 04	3500K	230V	23,5W	1500mm	1720g	
538 446 11	4000K	230V	9,0W	600mm	702g	
538 446 12	4000K	230V	14,0W	900mm	990g	
538 446 13	4000K	230V	18,5W	1200mm	1170g	
538 446 14	4000K	230V	23,5W	1500mm	1720g	

**Zubehör
Accessories**

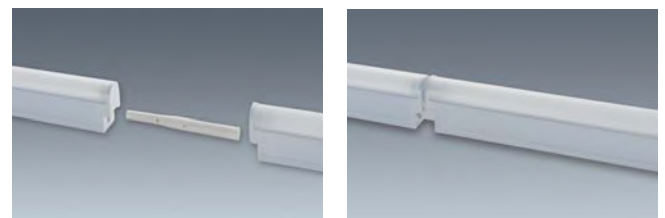
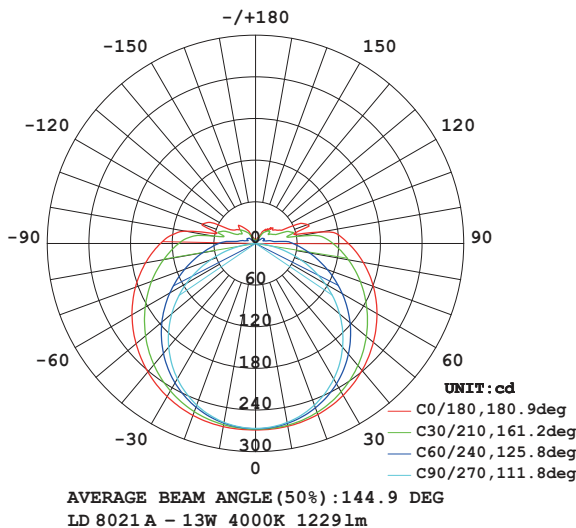
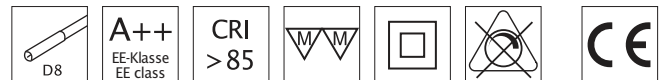
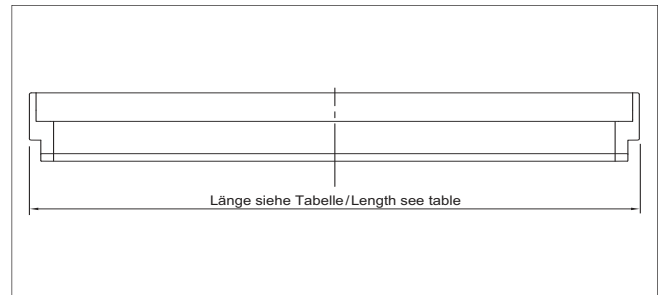
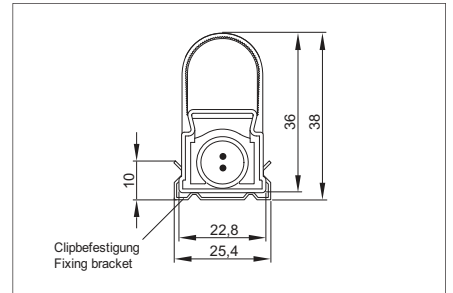
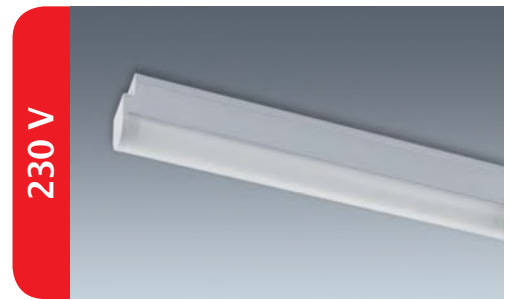
531 115 01	Zuleitung 3000mm mit Minibuchse Supply lead 3000mm with mini female socket		116g	Weitere Längen im Kapitel „Stecksysteme“. Other lengths see chapter „Connector Systems“.
531 116 01	Zuleitung 3000 mm mit Verteiler 6-fach Supply lead 3000 mm with 6-way distributor		141g	Weitere Längen im Kapitel „Stecksysteme“. Other lengths see chapter „Connector Systems“.

**LED-Anbauleuchte
230V**

- Betriebsart: Hochvolt
- mit SMD LED
- integrierter LED-Treiber
- Ministecksystem intern
- Lichtbandmontage mit Direktverbinder (max. 10 Leuchten)
- horizontale Befestigung durch Metallclip (andere Befestigungsclips bitte separat bestellen)
- nicht dimmbar
- Schraubbefestigung
- Schutzklasse II
- **Zuleitung bitte separat bestellen!**

**Mounted LED light
230V**

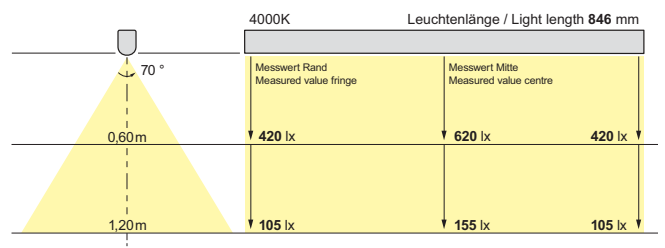
- operating mode: mains voltage
- with SMD LED
- integrated LED driver
- internal mini connector system
- continuous row mounting with direct connector (10 lights max.)
- horizontal metal fixing bracket (please order other fixing brackets separately)
- not dimmable
- screw fixing
- protection class II
- **please order supply lead separately!**



**Bündige Lichtbandmontage mit Direktverbinder,
2000mm Leitung mit Ministecker (Ø 8mm)**

**Continuous row mounting with connector,
2000mm lead with mini male plug (Ø 8mm)**








Produktinformationen:
Product information:



Art.-Nr. Art. No.	Lichtfarbe Light colour	Spannung Voltage	Leistung Wattage	Länge Length	Gewicht Weight	VK/Stck. Price/pc.
538 982 02	2700K	230V	4W	285mm	140g	
538 982 03	2700K	230V	7W	513mm	224g	
538 982 04	2700K	230V	9W	546mm	275g	
538 982 05	2700K	230V	13W	846mm	324g	
538 982 08	2700K	230V	15W	980mm	373g	
538 982 06	2700K	230V	18W	1146mm	436g	
538 982 09	2700K	230V	20W	1230mm	452g	
538 982 07	2700K	230V	22W	1446mm	560g	
538 982 12	3000K	230V	4W	285mm	140g	
538 982 13	3000K	230V	7W	513mm	224g	
538 982 14	3000K	230V	9W	546mm	275g	
538 982 15	3000K	230V	13W	846mm	324g	
538 982 18	3000K	230V	15W	980mm	373g	
538 982 16	3000K	230V	18W	1146mm	436g	
538 982 19	3000K	230V	20W	1230mm	452g	
538 982 17	3000K	230V	22W	1446mm	560g	
538 982 22	4000K	230V	4W	285mm	140g	
538 982 23	4000K	230V	7W	513mm	224g	
538 982 24	4000K	230V	9W	546mm	275g	
538 982 25	4000K	230V	13W	846mm	324g	
538 982 28	4000K	230V	15W	980mm	373g	
538 982 26	4000K	230V	18W	1146mm	436g	
538 982 29	4000K	230V	20W	1230mm	452g	
538 982 27	4000K	230V	22W	1446mm	560g	
538 982 32	6500K	230V	4W	285mm	140g	
538 982 33	6500K	230V	7W	513mm	224g	
538 982 34	6500K	230V	9W	546mm	275g	
538 982 35	6500K	230V	13W	846mm	324g	
538 982 38	6500K	230V	15W	980mm	373g	
538 982 36	6500K	230V	18W	1146mm	436g	
538 982 39	6500K	230V	20W	1230mm	452g	
538 982 37	6500K	230V	22W	1446mm	560g	

Sonderlängen ab 1000 Stck. erhältlich.
Customized lengths available from 1000 pcs.

Zubehör Accessories

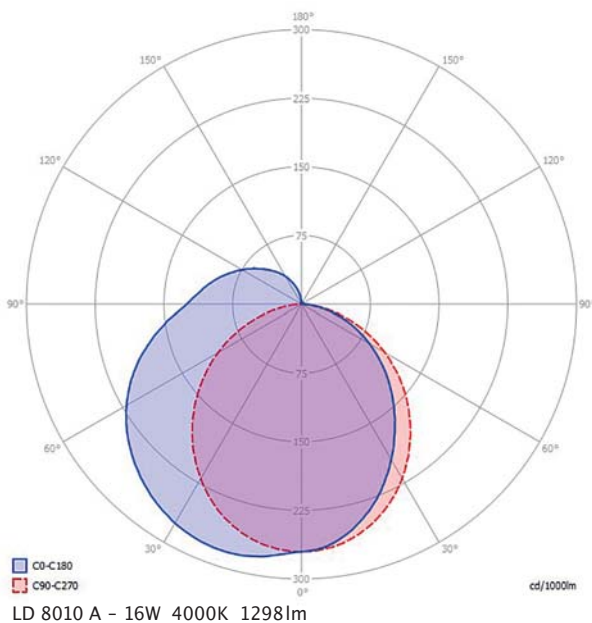
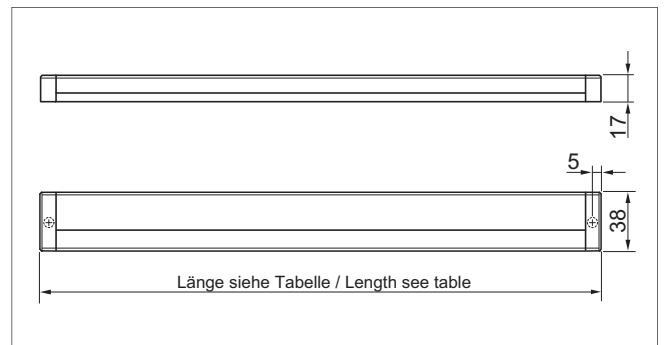
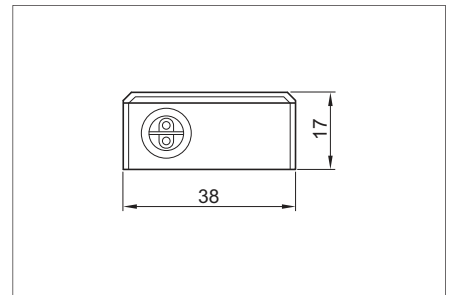
531 115 01	Zuleitung 3000 mm mit Minibuchse Supply lead 3000 mm with mini female socket				116g	Weitere Längen im Kapitel „Stecksysteme“. Other lengths see chapter „Connector Systems“.
531 116 01	Zuleitung 3000 mm mit Verteiler 6-fach Supply lead 3000 mm with 6-way distributor				141g	Weitere Längen im Kapitel „Stecksysteme“. Other lengths see chapter „Connector Systems“.
Verlängerungsleitung Extension lead						
531 111 13	150 mm	8g	531 111 06	1000 mm	36g	
531 111 03	295 mm	12g	531 111 02	1500 mm	47g	
531 111 07	500 mm	18g	531 111 01	2000 mm	65g	
529 685 02	Direktverbinder Direct connector				6g	
529 753 02	Y-Verteiler 46 mm Y-distributor 46 mm				10g	
540 131 79	Befestigungsclip 90°/vertikal (2 Stck.) inkl. Schrauben Fixing bracket 90°/vertical (2 pcs) incl. screws				36g	
540 142 89	Befestigungsclip magnetisch (2 Stck.) Fixing bracket magnetic (2 pcs.)				13g	

LED-Anbauleuchte 100-240 V 50/60Hz

- Betriebsart: Hochvolt
- mit COB LED
- Aluminiumprofil
- integrierter LED-Treiber
- Ministecksystem intern
- Lichtbandmontage mit Direktverbinder (max. 10 Leuchten)
- nicht dimmbar
- Schraubbefestigung
- Schutzklasse II
- **Zuleitung bitte separat bestellen!**

Mounted LED light 100-240 V 50/60Hz

- operating mode: mains voltage
- with COB LED
- aluminium profile
- integrated LED driver
- internal mini connector system
- continuous row mounting (10 lights max.)
- not dimmable
- screw fixing
- protection class II
- **please order supply lead separately!**

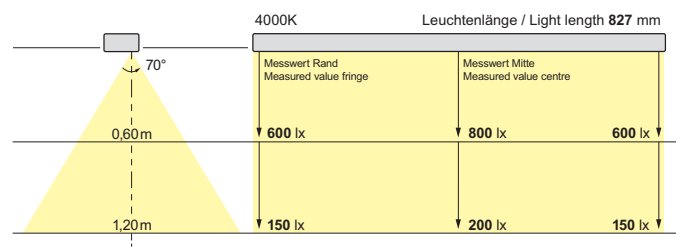


Lichtbandmontage
Continuous row mounting












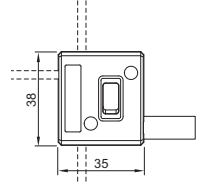
Schaltermodul LD 8010 AS
Switch module LD 8010 AS

Produktinformationen:
Product information:



Art.-Nr. Art. No.	Lichtfarbe Light colour	Spannung Voltage	Leistung Wattage	Länge Length	Gewicht Weight	VK/Stck. Price/pc.
Anbauleuchte in Standardlängen Mounted light in standard lengths						
538 390 01	3000K	100–240V	7,5W	422mm	290g	
538 390 02	3000K	100–240V	9,5W	523mm	330g	
538 390 03	3000K	100–240V	14,2W	827mm	465g	
538 390 04	3000K	100–240V	16,0W	927mm	505g	
538 390 11	4000K	100–240V	7,5W	422mm	290g	
538 390 12	4000K	100–240V	9,5W	523mm	330g	
538 390 13	4000K	100–240V	14,2W	827mm	465g	
538 390 14	4000K	100–240V	16,0W	927mm	505g	

Zubehör Accessories

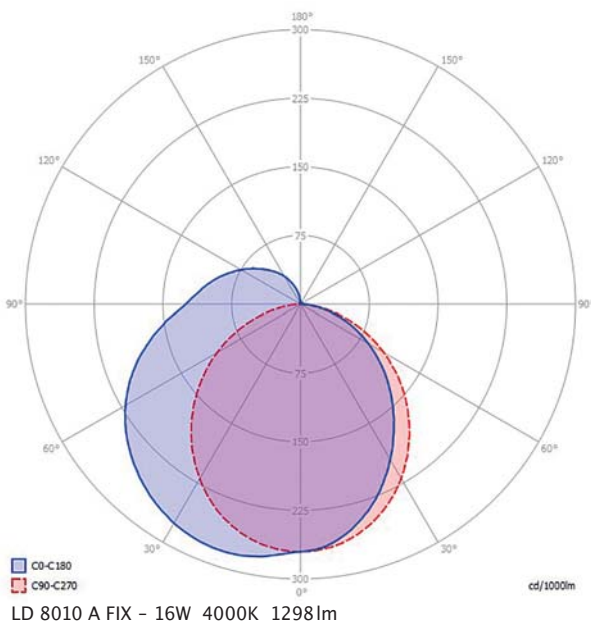
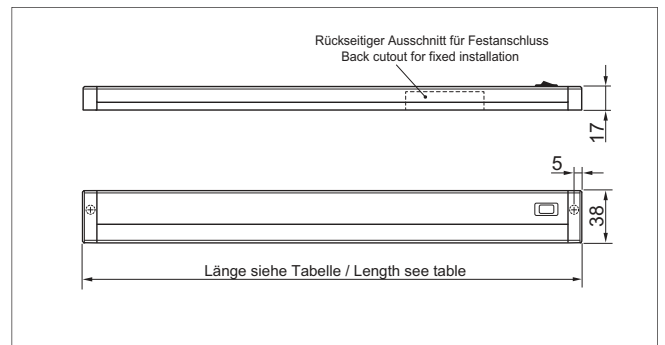
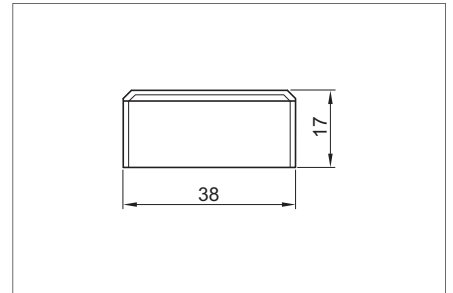
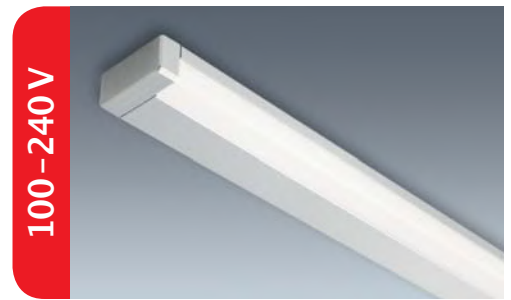
531 115 01	Zuleitung mit Minibuchse Supply lead with mini female socket 3000mm		116g	Weitere Längen im Kapitel „Stecksysteme“. Other lengths see chapter „Connector Systems“.
531 116 01	Zuleitung mit Verteiler 6-fach Supply lead with 6-way distributor 3000mm		141g	Weitere Längen im Kapitel „Zubehör“. Other lengths see chapter „Connector Systems“.
Verlängerungsleitung Extension lead				
531 111 13	150 mm		8g	
531 111 03	295 mm		12g	
531 111 07	500 mm		18g	
531 111 06	1000 mm		36g	
531 111 02	1500 mm		47g	
531 111 01	2000 mm		65g	
529 753 02	Y-Verteiler Y-distributor 46 mm		10g	
532 673 01	Zuleitung 2000mm mit Winkelbuchse. Supply lead 2000mm with angled socket.		88g	Weitere Längen im Kapitel „Stecksysteme“. Other lengths see chapter „Connector Systems“.
532 674 02	Zuleitung 2000mm, Ministecker mit Winkelbuchse Supply lead 2000mm, mini plug with angled socket		95g	Weitere Längen im Kapitel „Stecksysteme“. Other lengths see chapter „Connector Systems“.
529 685 01	Direktverbinder für Lichtbandmontage Direct connector for continuous row mounting		2g	
538 400 01	Schaltermodul LD 8010 AS 2000mm Leitung mit Ministecker Switch module LD 8010 AS 2000mm lead with mini male plug		111g	
538 849 01	Schaltermodul LD 8010 AS 2000mm Leitung mit Ministecker + 600mm Zuleitung Euroflachstecker Switch module LD 8010 AS 2000mm lead with mini male plug + 600mm supply lead with Euro plug		154g	

LED-Anbauleuchte für Festanschluss, mit integriertem Schalter 100-240V 50/60Hz

- Betriebsart: Hochvolt
- mit COB LED
- Aluminiumprofil
- integrierter LED-Treiber
- Ministecksystem intern
- nicht dimmbar
- Schraubbefestigung
- Schutzklasse II
- **Zuleitung bitte separat bestellen**

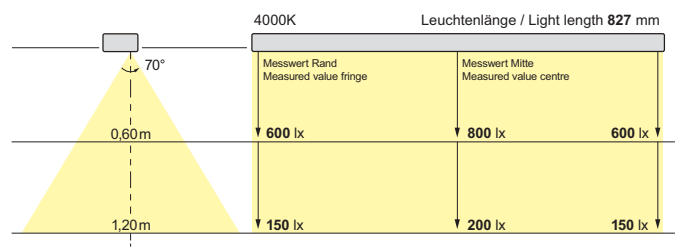
Mounted LED light for fixed connection, integrated switch 100-240V 50/60Hz

- operating mode: mains voltage
- with COB LED
- aluminium profile
- integrated LED driver
- internal mini connector system
- not dimmable
- screw fixing
- protection class II
- **please order supply lead separately**



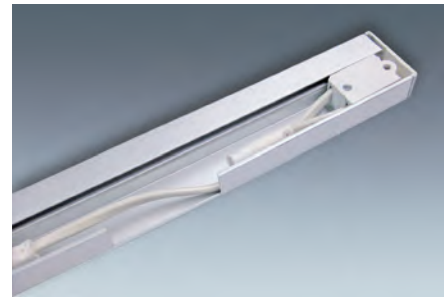
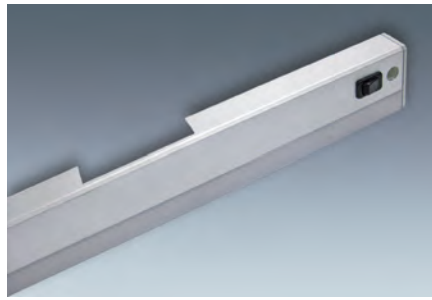
Sicherheitshinweis:
Installation nur durch eine Elektrofachkraft
unter Beachtung der geltenden Vorschriften.

Safety information:
Installation only by a skilled electrician
in compliance with applicable regulations.



Rückseitiger Anschluss
mit innenliegendem Ministeck-
system.

Supply backside
with internal mini connector
system.



Art.-Nr. Art. No.	Lichtfarbe Light colour	Spannung Voltage	Leistung Wattage	Länge Length	Gewicht Weight	VK/Stck. Price/pc.
auf Anfrage on request	4000K	100-240V	9,5W	512mm	330g	
auf Anfrage on request	4000K	100-240V	16,0W	914mm	505g	
	3000K auf Anfrage on request					

**Zubehör
Accessories**

Zuleitung mit Minibuchse | Supply lead with mini female socket
531 115 01 3000mm



116g

Weitere Längen im Kapitel
„Stecksysteme“.
Other lengths see chapter
„Connector Systems“.

Anschlussleitung mit Aderendhülsen | Supply lead with bare ends
531 113 42 155mm



8g

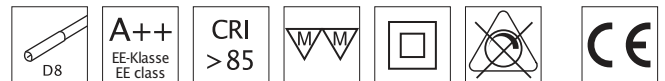
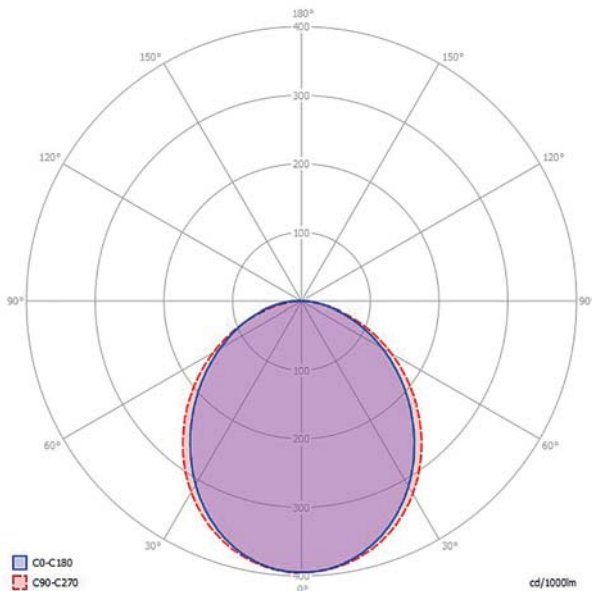
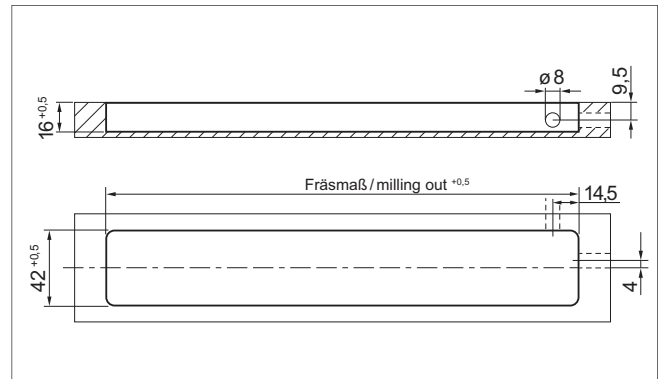
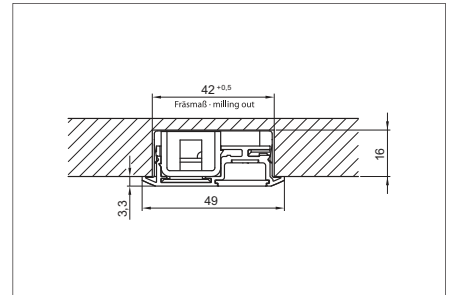
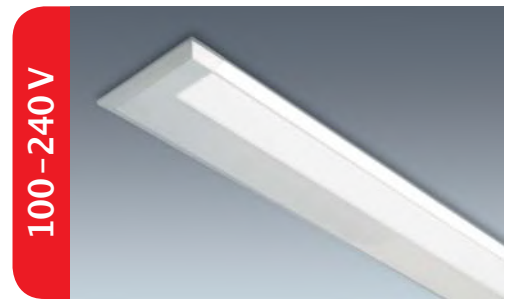
Weitere Längen im Kapitel
„Zubehör“.
Other lengths see chapter
„Connector Systems“.

LED-Einbauleuchte 100-240V 50/60Hz

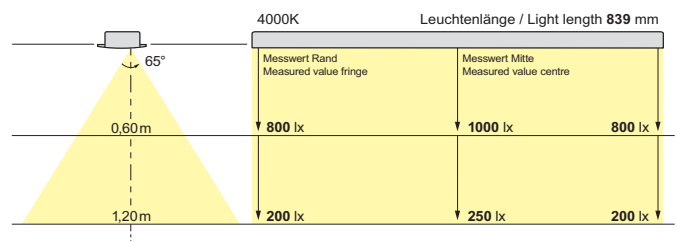
- Betriebsart: Hochvolt
- mit COB LED
- Aluminiumprofil
- sichtbare Höhe nur 3,3mm
- geeignet zum Einbau in 19mm Plattenmaterial
- integrierter LED-Treiber
- 2500mm Zuleitung mit Ministecker für Bohrung \varnothing 8mm
- nicht dimmbar
- Klemmbefestigung
- Schutzklasse II

Recessed LED light 100-240V 50/60Hz

- operating mode: mains voltage
- with COB LED
- aluminium profile
- visible height 3,3mm only
- suitable for 19mm boards
- integrated LED driver
- 2500mm lead with mini male plug for \varnothing 8mm
- not dimmable
- push-fit installation
- protection class II



Produktinformationen:
Product information:





Art.-Nr. Art. No.	Lichtfarbe Light colour	Spannung Voltage	Leistung Wattage	Länge Length	Fräsmaß Milling out	Gewicht Weight	VK/Stck. Price/pc.
538 360 01	3000K	100-240V	6,0W	334mm	327mm	306g	
538 360 02	3000K	100-240V	7,5W	434mm	427mm	352g	
538 360 03	3000K	100-240V	9,5W	535mm	528mm	420g	
538 360 04	3000K	100-240V	14,5W	839mm	832mm	571g	
538 360 05	3000K	100-240V	16,0W	939mm	932mm	610g	
538 360 11	4000K	100-240V	6,0W	334mm	327mm	306g	
538 360 12	4000K	100-240V	7,5W	434mm	427mm	352g	
538 360 13	4000K	100-240V	9,5W	535mm	528mm	420g	
538 360 14	4000K	100-240V	14,5W	839mm	832mm	571g	
538 360 15	4000K	100-240V	16,0W	939mm	932mm	610g	

Zubehör Accessories

Zuleitung mit Minibuchse | Supply lead with mini female socket
531 115 01 3000mm



116g

Weitere Längen im Kapitel
„Stecksysteme“.
Other lengths see chapter
„Connector Systems“.

Zuleitung mit Verteiler 6-fach | Supply lead with 6-way distributor
531 116 01 3000mm



141g

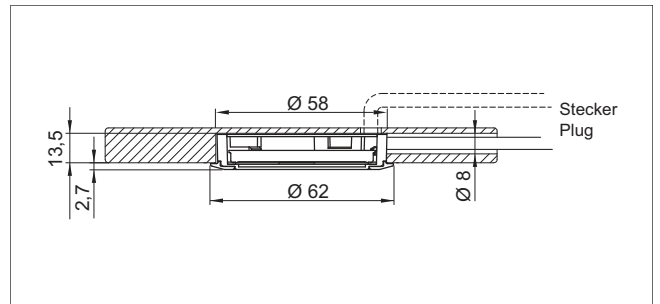
Weitere Längen im Kapitel
„Stecksysteme“.
Other lengths see chapter
„Connector Systems“.

LED-Einbauleuchte
120-240V 50/60Hz

- Betriebsart: Hochvolt
- mit COB LED
- Kunststoffgehäuse
- zum Einbau in Bohrung Ø 58mm
- 2000mm Leitung mit Ministecker für Bohrung Ø 8mm
- nicht dimmbar
- Klemmbefestigung
- Schutzklasse II

Recessed LED light
120-240V 50/60Hz

- operating mode: mains voltage
- with COB LED
- plastic housing
- for installation in Ø 58mm
- 2000mm lead with mini male plug for hole Ø 8mm
- not dimmable
- push-fit installation
- protection class II



Aufbauiring
- für Leuchten Ø 58 (H 20,5mm)
- inkl. Schraubenbeipack

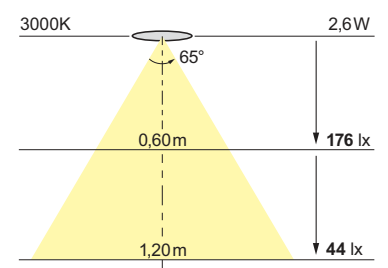
Surface mounted ring
- for lights Ø 58 (h 20,5)
- incl. set of fixing screws



Aufbauiring schräg 15°
- nur für Leuchten Ø 58mm (H 15,5-34,5mm)
- inkl. Schraubenbeipack

Surface mounted ring 15°
- only for lights Ø 58mm (h 15,5-34,5mm)
- incl. set of fixing screws

Produktinformationen:
Product information:

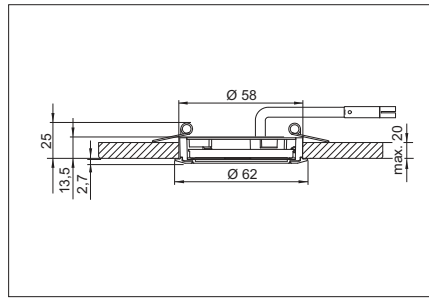


LED-Deckeneinbauleuchte

- zum Einbau in Hohlraumdecken
- Deckenfedern auch einzeln erhältlich

LED ceiling downlight

- for fixing in cavity ceilings
- ceiling springs also available separately



* Bitte Farbe ergänzen

weiß	01
glanz chrom	02
alu-farbig	05
matt-nickel	22

* Please add colour

white	01
polished chrome	02
aluminum look	05
satın nickel	22

Art.-Nr. Art. No.	Lichtfarbe Light colour	Ausführung Type	Spannung Voltage	Leistung Wattage	Gewicht Weight	VK/Stck. Price/pc.
538 731 ..*	3000K	Ø 58mm	120-240V	2,6W	115g	
538 749 ..*	4000K	Ø 58mm	120-240V	2,6W	115g	
6400K auf Anfrage 6400K on request						

Aufbauringe | Surface mounted rings

529 929 ..*	gerade straight	Ø 58mm			22g	
538 996 ..*	schräg 15° angled 15°	Ø 58mm			24g	

Deckeneinbauleuchte mit montierten Federn | Ceiling downlight with spring clips

538 762 ..*	3000K	Ø 58mm	120-240V	2,6W	120g	
538 763 ..*	4000K	Ø 58mm	120-240V	2,6W	120g	
6400K auf Anfrage 6400K on request						

Deckenfedern (2 Stck.) | Ceiling springs (2 pcs)

540 151 10					3g	
------------	--	--	--	--	----	--

Zubehör Accessories

Zuleitung mit Minibuchse | Supply lead with mini female socket

531 115 01 3000mm



116g

Weitere Längen im Kapitel „Stecksysteme“. Other lengths see chapter „Connector Systems“.

Zuleitung mit Verteiler 6-fach | Supply lead with 6-way distributor

531 116 01 3000mm



141g

Weitere Längen im Kapitel „Stecksysteme“. Other lengths see chapter „Connector Systems“.

Verlängerungsleitung | Extension lead

531 111 13	150 mm
531 111 03	295 mm
531 111 07	500 mm
531 111 06	1000 mm
531 111 02	1500 mm
531 111 01	2000 mm



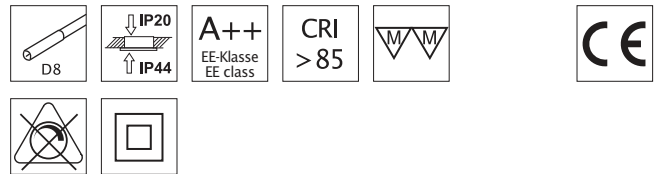
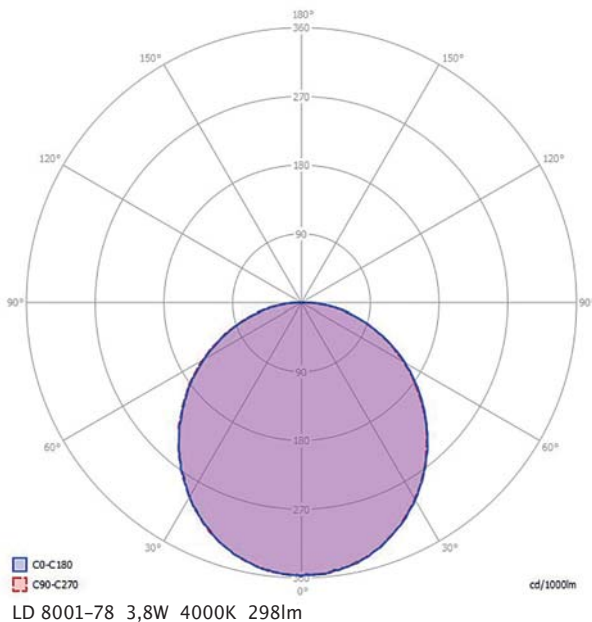
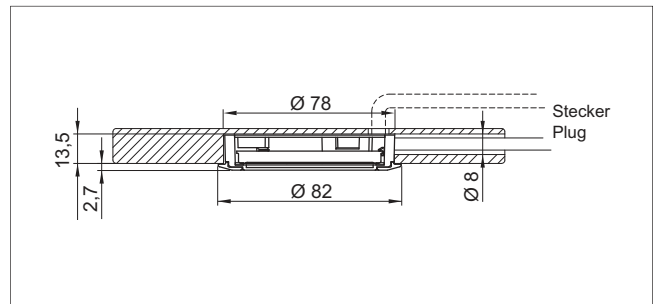
8g
12g
18g
36g
47g
65g

LED-Einbauleuchte mit Dekorring Ø 82mm 120-240V 50/60Hz

- Betriebsart: Hochvolt
- mit COB LED
- Kunststoffgehäuse
- zum Einbau in Bohrung Ø 78 mm
- 2000mm Leitung mit Ministecker für Bohrung Ø 8 mm
- nicht dimmbar
- Klemmbefestigung
- Schutzklasse II

Recessed LED light with decorative ring Ø 82mm 120-240V 50/60Hz

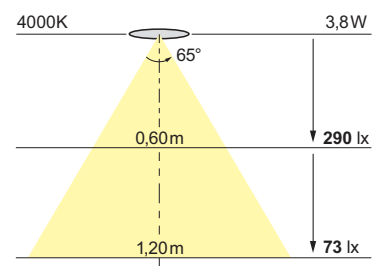
- operating mode: mains voltage
- with COB LED
- plastic housing
- for installation in Ø 78 mm hole
- 2000mm lead with mini male plug for Ø 8 mm
- not dimmable
- push-fit installation
- protection class II



Aufbauiring
- für Leuchten Ø 78mm
(H 23,5mm)
- inkl. Schraubenbeipack

Surface mounted ring
- for lights Ø 78mm
(H 23,5mm)
- incl. set of fixing screws

Produktinformationen:
Product information:

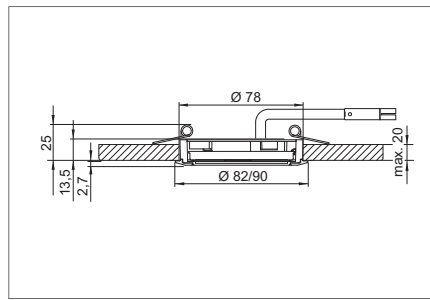


LED-Deckeneinbauleuchte

- zum Einbau in Hohlraumdecken
- Deckenfedern auch einzeln erhältlich

LED ceiling downlight

- for fixing in cavity ceilings
- ceiling springs also available separately

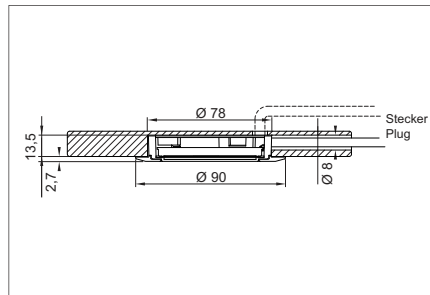


LED-Einbauleuchte mit Dekorring Ø 90mm

- technische Ausführung wie zuvor, jedoch mit breitem Dekorring

Recessed LED light with decorative ring Ø 90mm

- technical design as before but with decorative ring Ø 90mm



* Bitte Farbe ergänzen

weiß	01
glanz chrom	02
alu-farbig	05
matt-nickel	22

* Please add colour

white	01
polished chrome	02
aluminum look	05
satın nickel	22

Art.-Nr. Art. No.	Dekorring Decorative ring	Einbaumaß Installation dimension	Lichtfarbe Light colour	Spannung Voltage	Leistung Wattage	Gewicht Weight	VK/Stck. Price/pc.
538 312 ..*	Ø 90mm	Ø 78mm	3000K	120-240V	3,8W	166g	
538 313 ..*	Ø 90mm	Ø 78mm	4000K	120-240V	3,8W	166g	
538 738 ..*	Ø 82mm	Ø 78mm	3000K	120-240V	3,8W	162g	
538 748 ..*	Ø 82mm	Ø 78mm	4000K	120-240V	3,8W	162g	

Aufbauing | Surface mounted ring

529 905 ..*	Ø 82mm	gerade straight	Ø 78mm			25g	
-------------	--------	-------------------	--------	--	--	-----	--

Deckeneinbauleuchte mit montierten Federn | Ceiling downlight with spring clips

538 739 ..*	Ø 82mm	3000K	Ø 78mm	120-240V	3,8W	167g	
538 764 ..*	Ø 82mm	4000K	Ø 78mm	120-240V	3,8W	167g	

Deckenfedern (2 Stck.) | Ceiling springs (2 pcs)

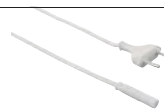
540 151 10						3g	
------------	--	--	--	--	--	----	--

Lichtfarbe 6400K auf Anfrage. | Light colour 6400K on request.

Zubehör Accessories

Zuleitung mit Minibuchse | Supply lead with mini female socket

531 115 01 3000mm



116g

Weitere Längen im Kapitel „Stecksysteme“. Other lengths see chapter „Connector Systems“.

Zuleitung mit Verteiler 6-fach | Supply lead with 6-way distributor

531 116 01 3000mm



141g

Weitere Längen im Kapitel „Stecksysteme“. Other lengths see chapter „Connector Systems“.

Verlängerungsleitung | Extension lead

531 111 13	150 mm
531 111 03	295 mm
531 111 07	500 mm
531 111 06	1000 mm
531 111 02	1500 mm
531 111 01	2000 mm



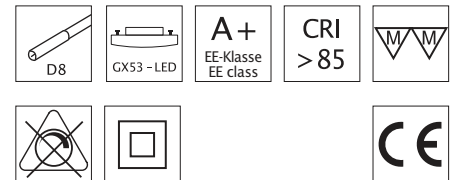
8g
12g
18g
36g
47g
65g

Ein- und Anbauleuchten 100-240V 50/60Hz 4W

- Betriebsart: Hochvolt
- Lampe Light Disc LED Bianco flach
- Lampe austauschbar
- satinierte Abdeckung
- Kunststoffgehäuse
- Fassung GX53 mit 2000mm Anschlussleitung mit Ministecker für Bohrung Ø 8mm
- nicht dimmbar
- Schutzklasse II

Recessed and mounted lights 100-240V 50/60Hz 4W

- operating mode: mains voltage
- lamp Light Disc LED Bianco flat
- changeable lamp
- satinated cover
- plastic housing
- lampholder GX53 with 2000 mm supply lead with mini male plug for hole Ø 8mm
- not dimmable
- protection class II



*** Bitte Farbe ergänzen**

alu-farbig	05
matt-nickel	22

*** Please add colour**

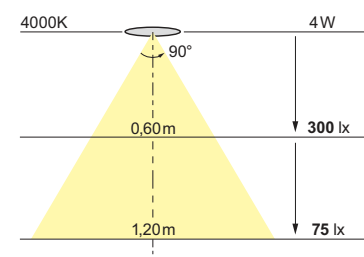
aluminum look	05
satın nickel	22

Fassung GX53 auch für **Decken-einbau mit Klemmfedern** erhältlich - bitte Dekorring und Lampe separat als Einzelkomponenten bestellen.

Lampholder GX53 also available with **spring clips for installation in cavity ceilings** - please order decorative ring and lamp separately as components.



Produktinformationen:
Product information:

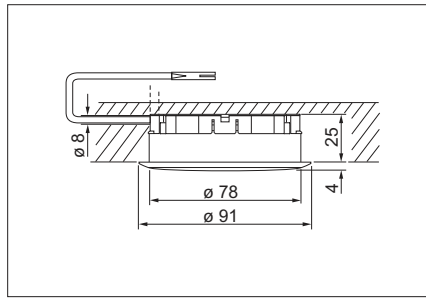


Einbauleuchte Rondo C

- Dekorring
- Klemmbefestigung

Recessed light Rondo C

- decorative ring
- push-fit installation



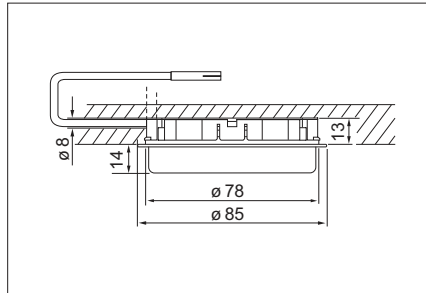
Rondo C**

Einbauleuchte Rondo D

- Dekorring Halbeinbau
- Klemmbefestigung

Recessed light Rondo D

- decorative ring, semi-recessed
- push-fit installation



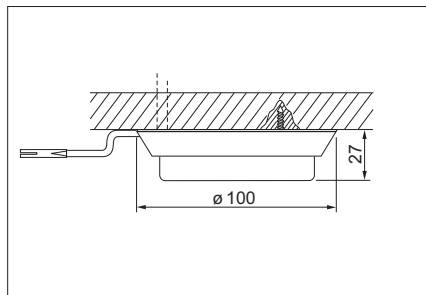
Rondo D

Anbauleuchte Rondo E

- Aufbauring
- Schraubbefestigung

Mounted light Rondo E

- surface ring
- screw installation



Rondo E

Art.-Nr. Art. No.	Ausführung Type	Lichtfarbe Light colour	Spannung Voltage	Leistung Wattage	Gewicht Weight	VK/Stck. Price/pc.
538 591 ..*	Rondo C	3000K	100-240V	4W	230g	
538 597 ..*	Rondo D	3000K	100-240V	4W	230g	
538 599 ..*	Rondo E	3000K	100-240V	4W	225g	
538 592 ..*	Rondo C	4000K	100-240V	4W	230g	
538 598 ..*	Rondo D	4000K	100-240V	4W	230g	
538 600 ..*	Rondo E	4000K	100-240V	4W	225g	

Einzelkomponenten für Deckeneinbau | Components for cavity ceilings

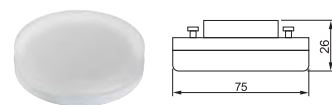
529 303 01	Fassung GX53, Leitungsende frei AE Lampholder GX53, free lead ends AE	44g
533 358 ..*	Dekorring flach (C) Decorative ring flush (C)	8g
533 357 ..*	Dekorring für Halbeinbau (D) Decorative ring, semi-recessed (D)	9g

Zubehör Accessories

Zuleitung, 6-fach-Verteiler, Verlängerungsleitung, Y-Verteiler siehe Kapitel „Stecksysteme“.
Supply lead, 6-way distributor, extension lead, Y-distributor see chapter „Connector Systems“.

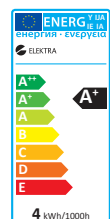
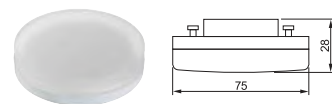
Ersatzlampe Light Disc Bianco F (flach) | Replacement lamp Light Disc Bianco F (flat)

538 558 01	3000K	4W	95g
538 558 02	4000K	4W	95g
538 558 03	6400K	4W	95g



** Ersatzlampe für Rondo C, bombiert | ** Replacement lamp cambered for Rondo C

538 557 01	3000K	4W	95g
538 557 02	4000K	4W	95g
538 557 03	6400K	4W	95g

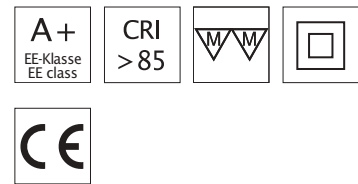
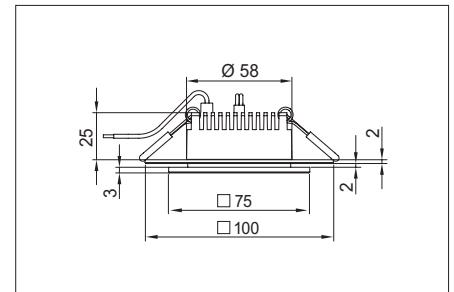
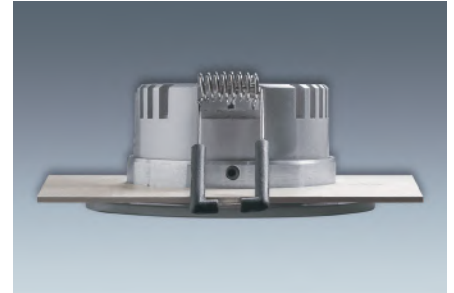
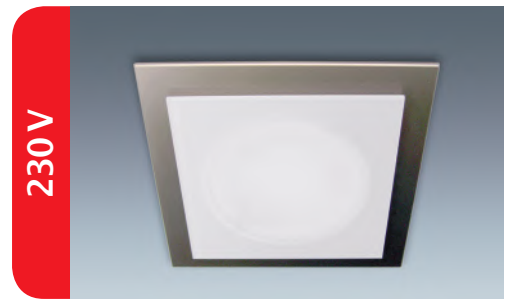


LED-Deckeneinbauleuchte quadratisch 230V 8W

- Betriebsart: Hochvolt
- mit COB LED
- Metallgehäuse im Edelstahl-Look
- satiniertes Diffusor
- zum Einbau in Bohrung \varnothing 58-78 mm
- dimmbar über Phasenan-/abschnitt
- Farben: weiß und edelstahl-Look
- Klemmbefestigung
- Schutzklasse II

Square recessed LED downlight 230V 8W

- operating mode: mains voltage
- with COB LED
- metal housing stainless steel look
- satinated diffuser
- for installation in holes \varnothing 58-78 mm
- dimmable by leading or trailing edge dimmer
- colours: white or stainless steel look
- push-fit installation
- protection class II



Art.-Nr. Art. No.	Lichtfarbe Light colour	Farbe Colour	Ausführung Type	Betriebsstrom Operating current	Leistung Wattage	VK/Stck. Price/pc.
539 386 01	3000K	weiß white	\varnothing 58mm	230V	8W	
539 386 38	3000K	edelstahl-look stainless steel look	\varnothing 58mm	230V	8W	
539 387 01	4000K	weiß white	\varnothing 58mm	230V	8W	
539 387 38	4000K	edelstahl-look stainless steel look	\varnothing 58mm	230V	8W	

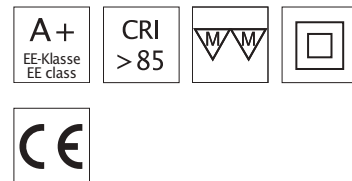
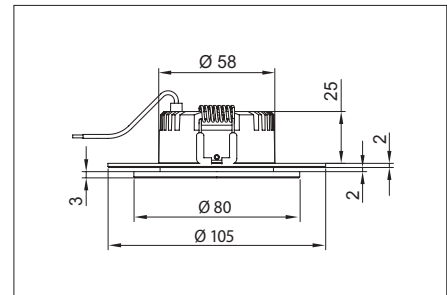
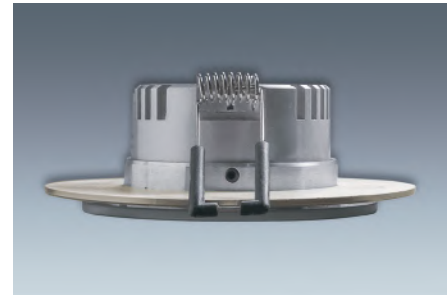


LED-Deckeneinbauleuchte 230V 8W

- Betriebsart: Hochvolt
- mit COB LED
- Metallgehäuse im Edelstahl-Look
- satiniertes Diffusor
- zum Einbau in Bohrungen \varnothing 58-78mm
- dimmbar über Phasenan-/abschnitt
- Farben: weiß und edelstahl-Look
- Klemmbefestigung
- Schutzklasse II

Recessed LED downlight 230V 8W

- operating mode: mains voltage
- with COB LED
- metal housing stainless steel look
- satinated diffuser
- for installation in holes \varnothing 58-78mm
- dimmable by leading or trailing edge dimmer
- colours: white or stainless steel look
- push-fit installation
- protection class II



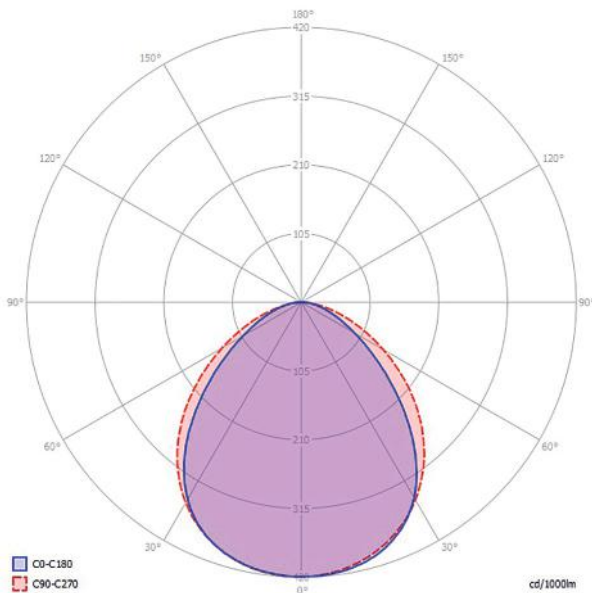
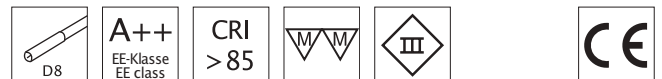
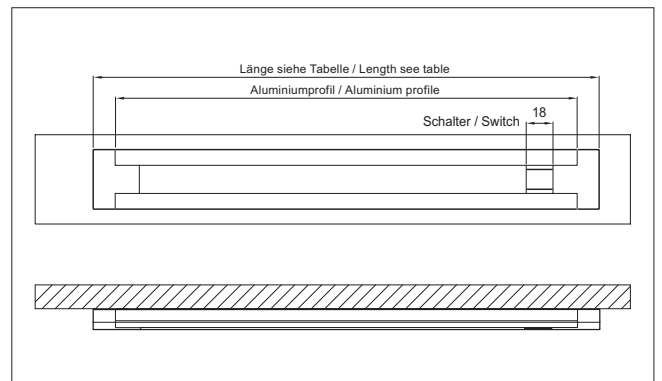
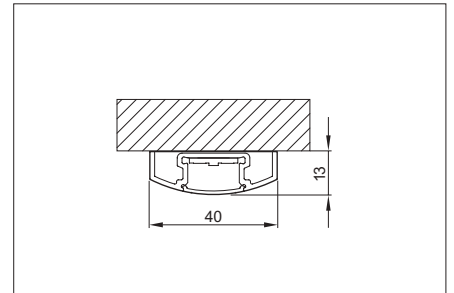
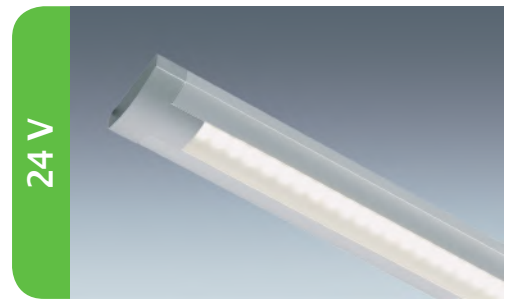
Art.-Nr. Art. No.	Lichtfarbe Light colour	Farbe Colour	Ausführung Type	Betriebsstrom Operating current	Leistung Wattage	VK/Stck. Price/pc.
539 388 01	3000K	weiß white	\varnothing 58mm	230V	8W	
539 388 38	3000K	edelstahl-look stainless steel look	\varnothing 58mm	230V	8W	
539 389 01	4000K	weiß white	\varnothing 58mm	230V	8W	
539 389 38	4000K	edelstahl-look stainless steel look	\varnothing 58mm	230V	8W	

**LED-Anbauleuchte in Standardlängen
24 V**

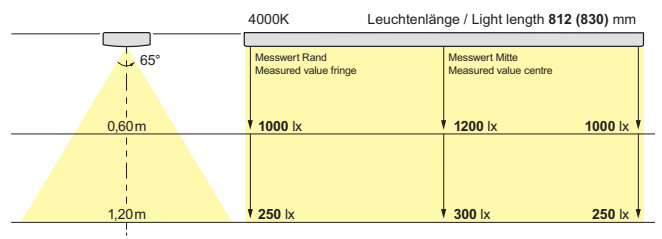
- Betriebsart: Konstantspannung
- mit SMD LED
- zum Unterbau oder zur Eckmontage (30°- oder 60°-Befestigung)
- Aluminiumprofil
- satinierte Abdeckung
- Endkappen aus Kunststoff
- auch mit integriertem Tastschalter erhältlich
- 2000mm Leitung mit Ministecker, für Bohrung Ø 8mm
- dimmbar (Driver-abhängig)
- Schraubbefestigung
- Schutzklasse III

**Mounted LED light standard lengths
24 V**

- operating mode: constant voltage
- with SMD LED
- for under-cabinet or corner mounting (30° resp. 60° fixing brackets)
- aluminium profile
- satinated cover
- plastic end caps
- available with integrated push-button
- 2000mm lead with mini male plug, for Ø 8mm hole
- dimmable (depending on driver)
- screw fixing
- protection class III



Produktinformationen:
Product information:

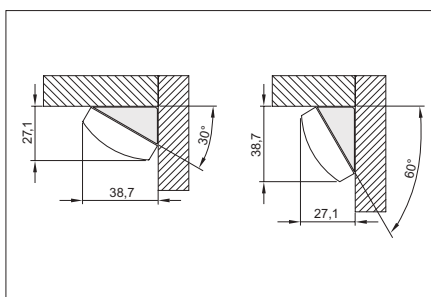


Eckmontage

- durch beiliegende Distanzkeile 30°- oder 60°-Befestigung

Corner mounting

- 30° or 60° fixing with enclosed brackets

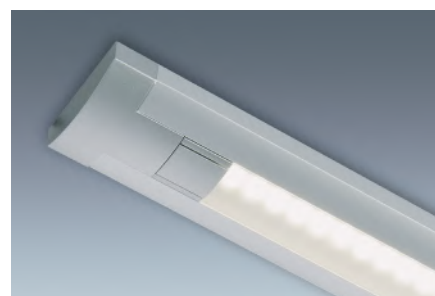
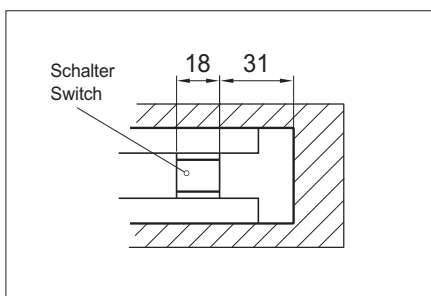


LD 8003 AS-SMD

- Anbauleuchte mit integriertem Tastschalter

LD 8003 AS-SMD

- mounted LED light with integrated push-button



Art.-Nr. Art. No.	Lichtfarbe Light colour	Spannung Voltage	Leistung Wattage	Länge Length	Gewicht Weight	VK/Stck. Price/pc.
LD 8003 A-SMD ohne Tastschalter LD 8003 A-SMD without push-button						
538 295 11	4000K	24V	1,5W	162mm	155g	
538 295 12	4000K	24V	4,0W	312mm	200g	
538 295 13	4000K	24V	8,0W	562mm	310g	
538 295 14	4000K	24V	12,0W	812mm	455g	
538 295 15	4000K	24V	16,5W	1062mm	600g	
LD 8003 AS-SMD mit Tastschalter LD 8003 AS-SMD with push-button						
538 296 11	4000K	24V	1,5W	180mm	165g	
538 296 12	4000K	24V	4,0W	330mm	210g	
538 296 13	4000K	24V	8,0W	580mm	320g	
538 296 14	4000K	24V	12,0W	830mm	465g	
538 296 15	4000K	24V	16,5W	1080mm	610g	
3000K / 3500K verfügbar						
3000K / 3500K available						

Zubehör Accessories

Verlängerungsleitung | Extension lead

529 919 06	500 mm				22g
529 919 02	1000 mm				34g
529 919 01	2000 mm				66g



LED-Treiber | LED driver

538 005 01	CV 2418	18W	24V		260g
538 170 01	CV 2436	36W	24V		350g
538 115 02	CV 2450	50W	24V		460g
538 171 11	CV 2475	75W	24V		480g

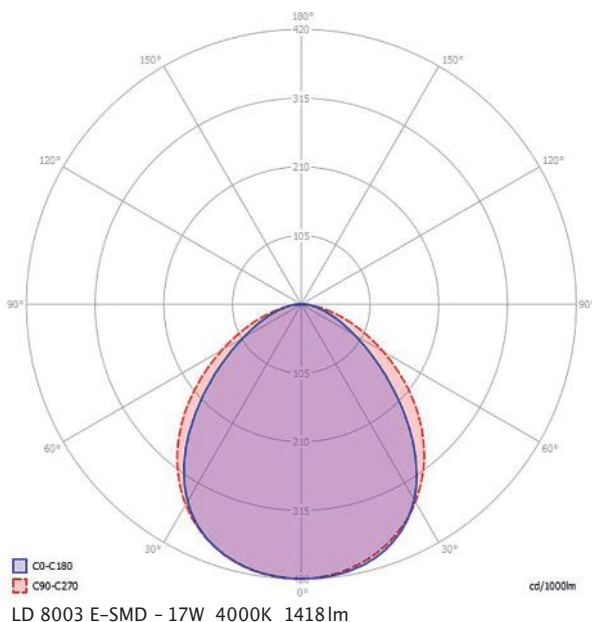
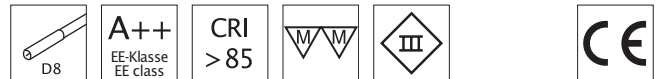
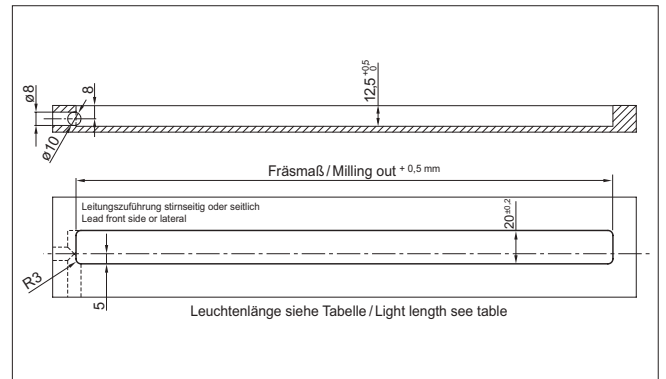
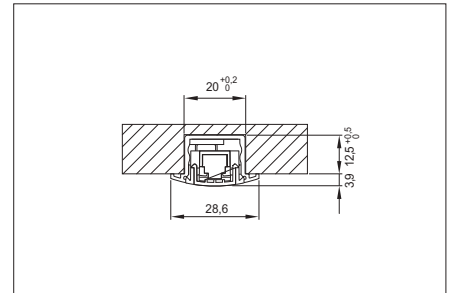


LED-Einbauleuchte in Standardlängen 24 V

- Betriebsart: Konstantspannung
- mit SMD LED
- geeignet zum Einbau in 16mm Plattenmaterial
- Aluminiumprofil
- satinierte Abdeckung
- Endkappen aus Kunststoff
- auch mit integriertem Tastschalter erhältlich
- 2000mm Leitung mit Ministecker, für Bohrung \varnothing 8mm
- dimmbar (Driver-abhängig)
- Schraubbefestigung
- Schutzklasse III

Recessed LED light standard lengths 24 V

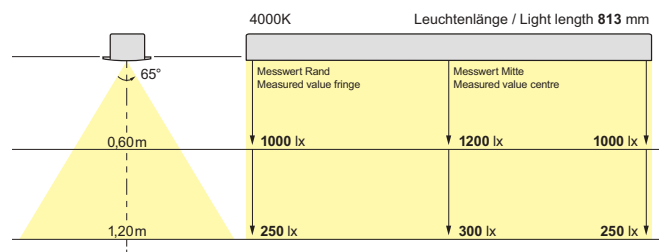
- operating mode: constant voltage
- with SMD LED
- suitable for 16mm boards
- aluminium profile
- satinated cover
- plastic end caps
- available with integrated push-button
- 2000mm lead with mini male plug, for \varnothing 8mm hole
- dimmable (depending on driver)
- screw fixing
- protection class III



LD 8003 ES-SMD mit integriertem Tastschalter auf Anfrage

LD 8003 ES-SMD with integrated push-button on request.

Produktinformationen:
Product information:





Art.-Nr. Art. No.	Lichtfarbe Light colour	Spannung Voltage	Leistung Wattage	Länge Length	Fräsmaß Milling Out	Gewicht Weight	VK/Stck. Price/pc.
LD 8003 E-SMD LD 8003 E-SMD							
538 233 20	4000K	24V	1,5W	163mm	139mm	134g	
538 233 11	4000K	24V	4,0W	313mm	289mm	188g	
538 233 12	4000K	24V	5,0W	363mm	339mm	208g	
538 233 13	4000K	24V	5,5W	413mm	389mm	220g	
538 233 19	4000K	24V	6,5W	463mm	439mm	247g	
538 233 14	4000K	24V	7,5W	513mm	489mm	266g	
538 233 15	4000K	24V	10,5W	713mm	689mm	338g	
538 233 16	4000K	24V	12,0W	813mm	739mm	386g	
538 233 28	4000K	24V	13,0W	863mm	839mm	402g	
538 233 17	4000K	24V	14,0W	913mm	889mm	411g	
538 233 22	4000K	24V	16,5W	1063mm	1039mm	420g	
538 233 18	4000K	24V	17,0W	1113mm	1089mm	484g	
3000K /3500K auf Anfrage							
3000K /3500K on request							

LD 8003 ES-SMD mit Tastschalter | LD 8003 ES-SMD with push-button

538 306 11	4000K	24V	4,0W	331mm	307mm	181g	
538 306 12	4000K	24V	5,0W	381mm	357mm	208g	
538 306 13	4000K	24V	5,5W	431mm	407mm	235g	
538 306 14	4000K	24V	7,5W	531mm	507mm	288g	
538 306 15	4000K	24V	10,5W	731mm	707mm	395g	
538 306 16	4000K	24V	12,0W	831mm	807mm	448g	
538 306 17	4000K	24V	14,0W	931mm	907mm	501g	
538 306 18	4000K	24V	17,0W	1131mm	1107mm	608g	

**Zubehör
Accessories**

Verlängerungsleitung | Extension lead

529 919 06	500mm					18g
529 919 02	1000mm					34g
529 919 01	2000mm					66g



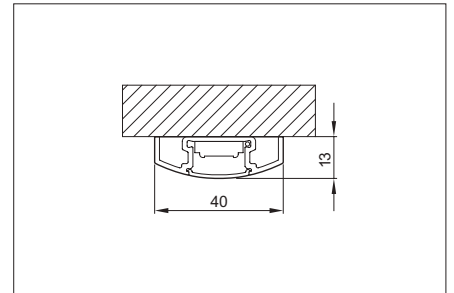
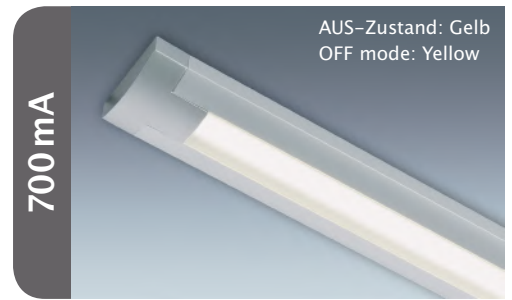
LED-Treiber | LED driver

538 005 01	CV 2418	18W	24V			260g
538 170 01	CV 2436	36W	24V			350g
538 115 02	CV 2450	50W	24V			460g
538 171 11	CV 2475	75W	24V			480g



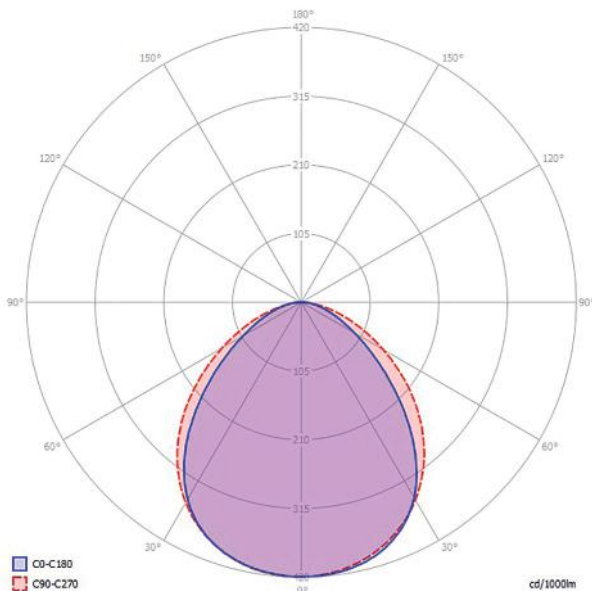
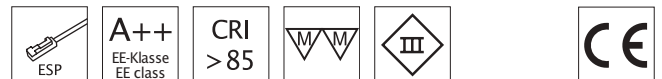
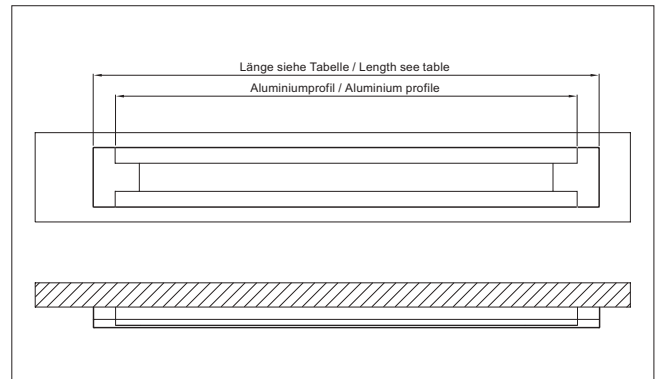
**LED-Anbauleuchte in Standardlängen
700 mA**

- Betriebsart: Konstantstrom
- mit linearer COB LED (AUS-Zustand: Gelb)
- zum Unterbau oder zur Eckmontage (30°- oder 60°-Befestigung)
- Aluminiumprofil
- satinierte Abdeckung
- Endkappen aus Kunststoff
- auch mit integriertem Tastschalter erhältlich
- mind. 2000mm Leitung mit seriellem Stecker ESP
- dimmbar (Driver-abhängig)
- Schraubbefestigung
- Schutzklasse III

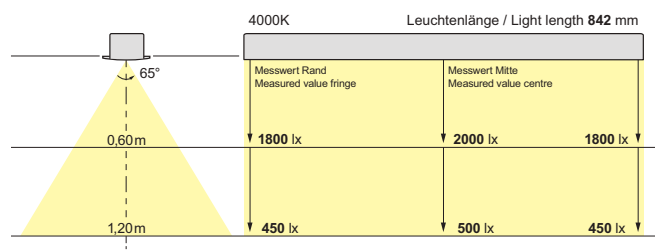


**Mounted LED light standard lengths
700 mA**

- operating mode: constant current
- with linear COB LED (OFF mode: Yellow)
- for under-cabinet or corner mounting (30° resp. 60° fixing brackets)
- aluminium profile
- satinated cover
- plastic end caps
- available with integrated push-button
- min. 2000mm lead with serial plug ESP
- dimmable (depending on driver)
- screw fixing
- protection class III



Produktinformationen:
Product information:

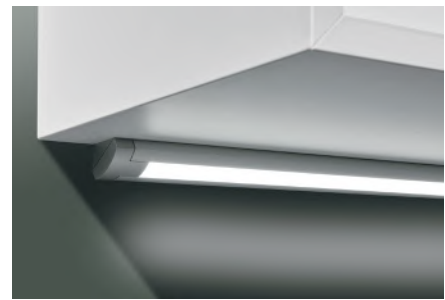
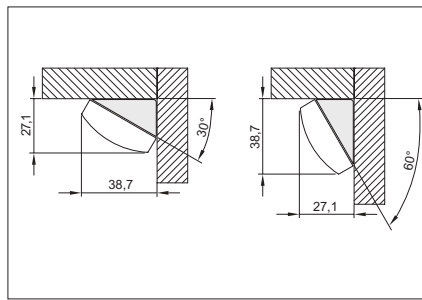


Eckmontage

- durch beiliegende Distanzkeile 30°- oder 60°-Befestigung

Corner mounting

- 30° or 60° fixing with enclosed brackets

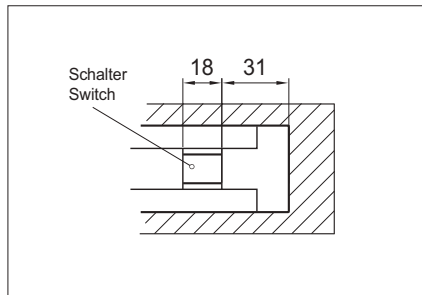


LD 8003 AS

- Anbauleuchte mit integriertem Tastschalter

LD 8003 AS

- mounted LED light with integrated push-button



Hinweis:

Bei **mehreren Leuchten mit Schalter** an einem LED-Driver übernimmt eine Leuchte die Funktion der Masterleuchte, mit der auch alle anderen geschaltet werden. Soll **jede Leuchte separat** geschaltet werden, ist für jede einzelne ein LED-Driver vorzusehen.

Note:

In case of **several lights with switch** at one LED driver, one luminaire will be the master light, switching all other luminaires. Should **each single light be switched separately**, every luminaire requires one LED driver.

Art.-Nr. Art. No.	Lichtfarbe Light colour	Betriebsstrom Operating Current	Leistung Wattage	Länge Length	Gewicht Weight	VK/Stck. Price/pc.
LD 8003 A ohne Tastschalter LD 8003 A without push-button						
538 178 51	3000K	700mA	9W	322mm	235g	
538 178 52	3000K	700mA	18W	582mm	385g	
538 178 53	3000K	700mA	27W	842mm	520g	
538 178 54	3000K	700mA	36W	1102mm	690g	
538 178 61	4000K	700mA	9W	322mm	235g	
538 178 62	4000K	700mA	18W	582mm	385g	
538 178 63	4000K	700mA	27W	842mm	520g	
538 178 64	4000K	700mA	36W	1102mm	690g	

LD 8003 AS mit Tastschalter | LD 8003 AS with push-button

538 179 51	3000K	700mA	9W	340mm	245g	
538 179 52	3000K	700mA	18W	600mm	395g	
538 179 53	3000K	700mA	27W	860mm	530g	
538 179 54	3000K	700mA	36W	1120mm	700g	
538 179 61	4000K	700mA	9W	340mm	245g	
538 179 62	4000K	700mA	18W	600mm	395g	
538 179 63	4000K	700mA	27W	860mm	530g	
538 179 64	4000K	700mA	36W	1120mm	700g	

Zubehör Accessories

Verlängerungsleitung ESP | Extension lead ESP

524 796 02	1000 mm	10g
524 796 03	2000 mm	20g



LED-Treiber | LED driver

538 003 01	CC 7018	18W	700mA	250g
538 167 01	CC 7036	36W	700mA	340g

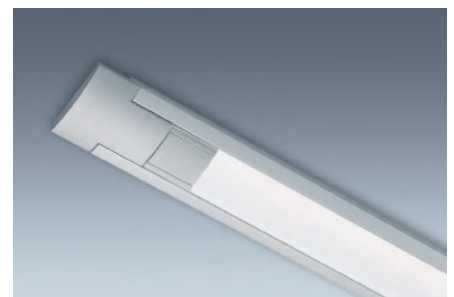
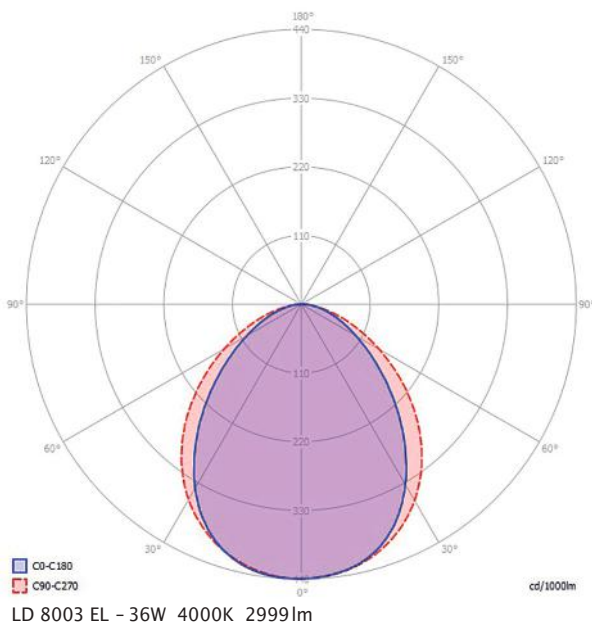
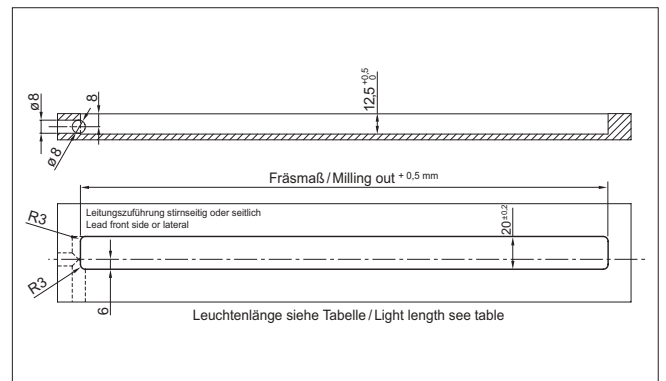
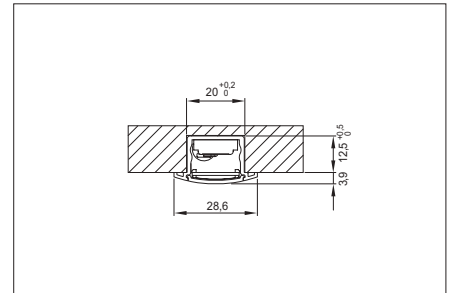
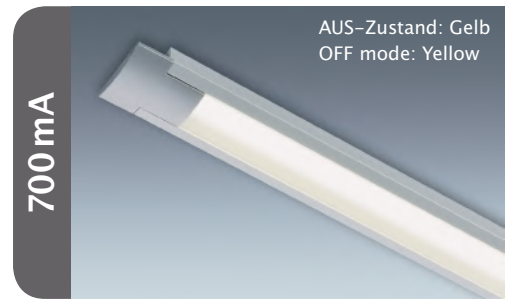


LED-Einbauleuchte in Standardlängen 700 mA

- Betriebsart: Konstantstrom
- mit linearer COB LED (AUS-Zustand: Gelb)
- Aluminiumprofil
- satinierte Abdeckung
- Endkappen aus Kunststoff
- auch mit integriertem Tastschalter erhältlich
- mind. 2000mm Leitung mit seriellen Stecker ESP
- dimmbar (Driver-abhängig)
- Schraubbefestigung
- Schutzklasse III

Recessed LED light standard lengths 700 mA

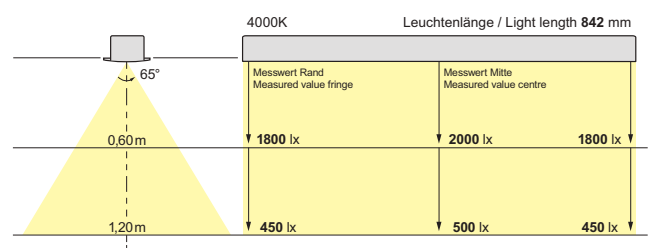
- operating mode: constant current
- with linear COB LED (OFF mode: Yellow)
- aluminium profile
- satinated cover
- plastic end caps
- available with integrated push-button
- min. 2000mm lead with serial plug ESP
- dimmable (depending on driver)
- screw fixing
- protection class III



LD 8003 EL mit integriertem Tastschalter auf Anfrage

LD 8003 EL with integrated push-button on request.

Produktinformationen:
Product information:




Hinweis:

Bei **mehreren Leuchten mit Schalter** an einem LED-Driver übernimmt eine Leuchte die Funktion der Masterleuchte, mit der auch alle anderen geschaltet werden. Soll **jede Leuchte separat** geschaltet werden, ist für jede einzelne ein LED-Driver vorzusehen.

Note:

In case of **several lights with switch** at one LED driver, one luminaire will be the master light, switching all other luminaires. Should **each single light be switched separately**, every luminaire requires one LED driver.

Art.-Nr. Art. No.	Lichtfarbe Light colour	Betriebsstrom Operating Voltage	Leistung Wattage	Länge Length	Fräsmaß Milling Out	Gewicht Weight	VK/Stck. Price/pc.
538 087 51	3000K	700mA	9W	322mm	298mm	166g	
538 087 52	3000K	700mA	18W	582mm	558mm	271g	
538 087 53	3000K	700mA	27W	842mm	818mm	379g	
538 087 54	3000K	700mA	36W	1102mm	1078mm	487g	
538 087 61	4000K	700mA	9W	322mm	298mm	166g	
538 087 62	4000K	700mA	18W	582mm	558mm	271g	
538 087 63	4000K	700mA	27W	842mm	818mm	379g	
538 087 64	4000K	700mA	36W	1102mm	1078mm	487g	

**Zubehör
Accessories**

Verlängerungsleitung ESP | Extension lead ESP

524 796 02	1000 mm					10g
524 796 03	2000 mm					20g



LED-Treiber | LED driver

538 003 01	CC 7018	18W	700 mA			250g
538 167 01	CC 7036	36W	700 mA			340g



LED-Einbauleuchte 350mA 2W

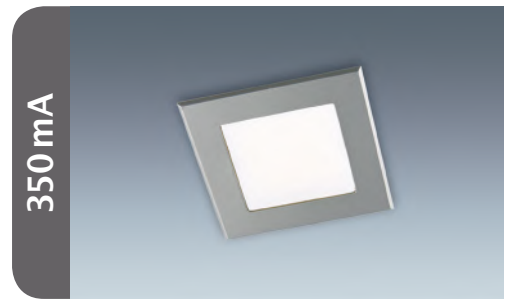
- Betriebsart: Konstantstrom
- mit COB LED (AUS-Zustand: gelb)
- Kunststoffgehäuse
- zum Einbau in Bohrung Ø 58 mm
- 2000mm Leitung mit seriellen Stecker ESP
- dimmbar (Driver-abhängig)
- Klemmbefestigung
- Schutzklasse III

Andere Anschlusstechniken auf Anfrage.

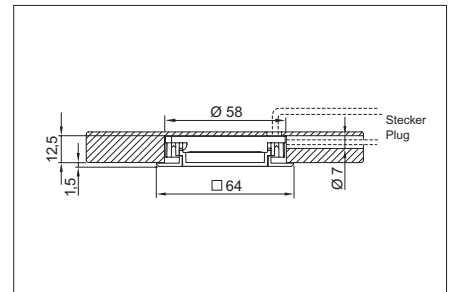
Square recessed LED light 350mA 2W

- operating mode: constant current
- with COB LED (OFF mode: yellow)
- plastic housing
- for installation in Ø 58 mm hole
- 2000mm lead with serial plug ESP
- dimmable (depending on driver)
- push-fit installation
- protection class III

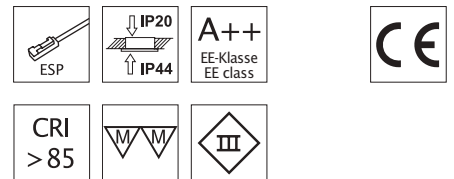
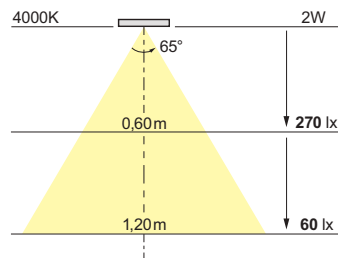
Other connection systems on request.



AUS-Zustand: Gelb
OFF mode: Yellow



Produktinformationen:
Product information:



* Bitte Farbe ergänzen
alu-farbig 05
matt-nickel 22

* Please add colour
aluminum look 05
satin nickel 22

Art.-Nr. Art. No.	Lichtfarbe Light colour	Ausführung Type	Betriebsstrom Operating current	Leistung Wattage	Gewicht Weight	VK/Stck. Price/pc.
538 258 ..*	3000K	Ø 58mm	350mA	2W	75g	
538 259 ..*	4000K	Ø 58mm	350mA	2W	75g	

Zubehör Accessories

Verlängerungsleitung ESP | Extension lead ESP

524 796 02 1000 mm
524 796 03 2000 mm



10g
20g

LED-Driver | LED Driver

538 001 01 CC 3518 18W 350 mA



250g

LED-Driver dimmbar | LED Driver dimmable

538 095 01 CC 3518 DIM 18W 350 mA



260g

LED-Einbauleuchte
500 mA 3W

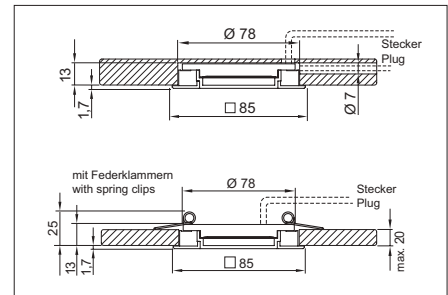
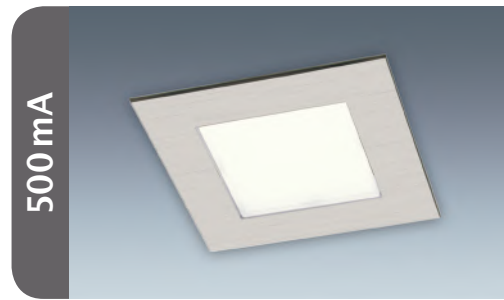
- Betriebsart: Konstantstrom
- mit COB LED
- Metallgehäuse im Edelstahl-Look
- zum Einbau in Bohrung Ø 78 mm oder als Deckeneinbauleuchte mit Federklammern
- 2000mm Leitung mit serielllem Stecker ESP
- dimmbar (Treiber-abhängig)
- Klemmbefestigung
- Schutzklasse III

Andere Anschlusstechniken auf Anfrage.

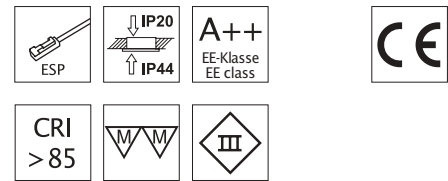
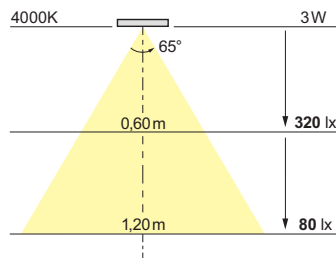
Square recessed LED light
500 mA 3W

- operating mode: constant current
- with COB LED
- metal housing stainless steel look
- for installation in Ø 78 mm hole or ceiling installation with spring clips
- 2000mm lead with serial plug ESP
- dimmable (depending on driver)
- push-fit installation
- protection class III

Other connection systems on request.



Produktinformationen:
Product information:



Art.-Nr. Art. No.	Lichtfarbe Light colour	Ausführung Type	Betriebsstrom Operating current	Leistung Wattage	Gewicht Weight	VK/Stck. Price/pc.
538 752 88	3000K	Ø 78mm	500mA	3W	112g	
538 737 88	4000K	Ø 78mm	500mA	3W	112g	

Deckeneinbauleuchte | Recessed ceiling light

539 147 88	3000K	Ø 78mm	500mA	3W	120g	
538 733 88	4000K	Ø 78mm	500mA	3W	120g	

Zubehör
Accessories

Verlängerungsleitung ESP | Extension lead ESP

524 796 02	1000 mm				10g	
524 796 03	2000 mm				20g	



LED-Driver | LED Driver

538 002 01	CC 5018	18W	500mA		250g	
538 166 01	CC 5030	30W	500mA		340g	



LED-Driver dimmbar | LED driver dimmable

538 096 01	CC 5018 DIM	18W	500mA		260g	
------------	-------------	-----	-------	--	------	--



LED-Deckeneinbauleuchte mit schwenkbarem Einsatz 700 mA

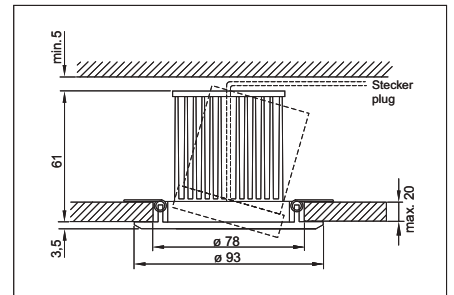
- Betriebsart: Konstantstrom
- mit Flächen-LED
- Aluminium-Gehäuse
- 80mm Leitung mit seriellen Stecker ESP
- mit Federklammern für den Einbau in Hohlraumdecken
- dimmbar (Driver-abhängig)
- Schraubbefestigung
- Schutzklasse III

Andere Anschlusstechniken auf Anfrage.

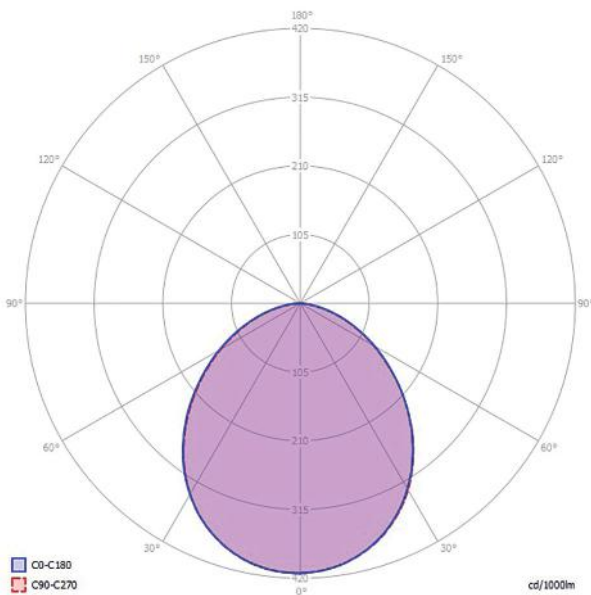
Recessed LED downlight adjustable 700 mA

- operating mode: constant voltage
- with flat panel LED
- aluminium housing
- 80mm lead with serial plug ESP
- with spring clips for fixing in cavity ceilings
- dimmable (depending on driver)
- screw fixing
- protection class III

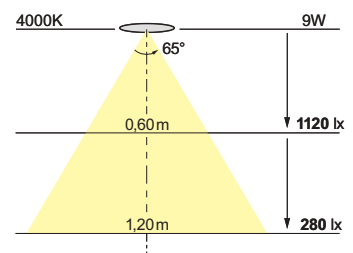
Other connection systems on request.



	A+ EE-Klasse EE class	CRI > 85	



LD 8006 9W 4000K 798lm





Art.-Nr. Art. No.	Lichtfarbe Light colour	Betriebsstrom Operating current	Leistung Wattage	Gewicht Weight	VK/Stck. Price/pc.
540 146 06	3000K	700mA	9W	306g	
540 146 07	4000K	700mA	9W	306g	
	6400K auf Anfrage				
	6400K on request				

**Zubehör
Accessories**

Verlängerungsleitung ESP | Extension lead ESP

524 796 02	1000 mm				10g
524 796 03	2000 mm				20g



LED-Driver | LED Driver

538 003 01	CC 7018	18W	700mA		250g
538 167 01	CC 7036	36W	700mA		340g



LED-Driver dimmbar | LED driver dimmbar

538 310 02	Maxi Jolly	50W	700mA		363g
538 310 05	Maxi Jolly + Taster + push switch	50W	700mA		518g
538 308 12	Maxi Jolly 1..10V	50W	700mA		363g





LEUCHTSTOFF | FLUORESCENT

In vielen Bereichen finden Leuchtstoff-Leuchten ihren Einsatz und werden nach wie vor ihrem Anspruch an umweltbewusster und kostensparender Lichttechnik gerecht. Bewährte Technik und klassisches Leuchtendesign zeichnet das ELEKTRA Leuchtstoff-Sortiment aus.

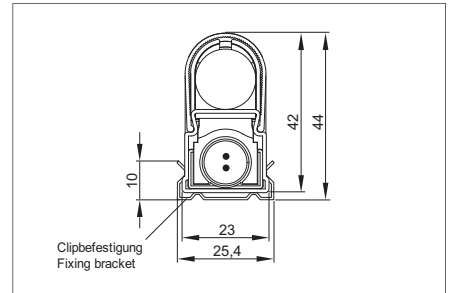
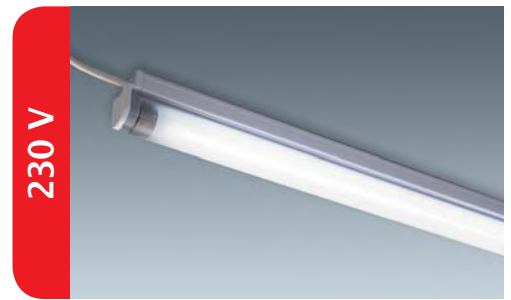
In many areas, fluorescent lights are used and will continue to be their claim to more environmentally friendly and cost-saving lighting technology requirements. Reliable technology and typical design characterize the ELEKTRA range of fluorescent lights.



Leuchtstoff-Anbauleuchte

230-240V 50/60Hz

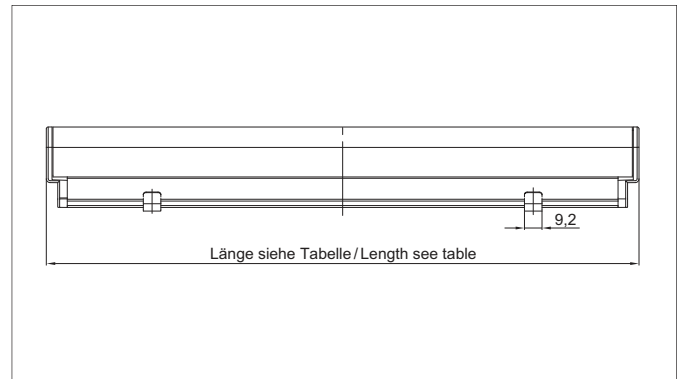
- Betriebsart: Hochvolt
- integriertes elektronisches Vorschaltgerät
- 230V-Ministecksystem intern
- inkl. Abdeckung
- inkl. Leuchtmittel T5
- Lichtbandmontage mit Direktverbinder (max. 10 Leuchten)
- horizontale Befestigung durch Metallclip (magnetische Clips bitte separat bestellen)
- Farbe weiß
- Schutzklasse II










Surface mounted fluorescent light

230-240V 50/60Hz

- operating mode: high voltage
- integrated electronic ballast
- 230V internal mini connector system
- incl. diffuser
- incl. fluorescent tube T5
- continuous row installation with direct connector (10 lights max.)
- horizontal metal fixing bracket (please order magnetic fixing brackets separately)
- colour: white
- protection class II










 D8	 T5	 A EE-Klasse EE class	 CRI > 80			
--	--	---	---	---	---	---

Produktinformationen:
Product information:



Art.-Nr. Art. No.	Lichtfarbe Light colour	Leistung Wattage	Länge Length	Gewicht Weight	VK/Stck. Price/pc.
524 457 01	ww 827	6W	235mm	121g	
524 457 02	ww 827	8W	311mm	150g	
524 457 03	ww 827	13W	540mm	223g	
524 457 04	ww 827	14W	572mm	241g	
524 457 05	ww 827	21W	872mm	335g	
524 457 06	ww 827	28W	1172mm	471g	
524 457 07	ww 827	35W	1472mm	581g	
529 528 01	ww 830	6W	235mm	121g	
529 189 01	ww 830	8W	311mm	150g	
529 190 01	ww 830	13W	540mm	223g	
529 488 01	ww 830	14W	572mm	241g	
529 191 01	ww 830	21W	872mm	335g	
529 460 01	ww 830	28W	1172mm	471g	
529 462 01	ww 830	35W	1472mm	581g	
529 486 01	cw 840	6W	235mm	121g	
529 042 01	cw 840	8W	311mm	150g	
529 043 01	cw 840	13W	540mm	223g	
529 283 01	cw 840	14W	572mm	241g	
529 044 01	cw 840	21W	872mm	335g	
529 045 01	cw 840	28W	1172mm	471g	
529 461 01	cw 840	35W	1472mm	581g	
529 977 01	dl 864	6W	235mm	121g	
529 977 02	dl 864	8W	311mm	150g	
529 977 03	dl 864	13W	540mm	223g	
529 977 04	dl 864	14W	572mm	241g	
529 977 05	dl 864	21W	872mm	335g	
529 977 06	dl 864	28W	1172mm	471g	
529 977 07	dl 864	35W	1472mm	581g	

Zubehör Accessories

Zuleitung mit Minibuchse Supply lead with mini female socket 531 115 01 3000mm		116g	Weitere Längen im Kapitel „Stecksysteme“. Other lengths see chapter „Connector Systems“.
Zuleitung mit Verteiler 6-fach Supply lead with 6-way distributor 531 116 01 3000mm		141g	Weitere Längen im Kapitel „Stecksysteme“. Other lengths see chapter „Connector Systems“.
Verlängerungsleitung Extension lead			
531 111 13 150 mm		8g	
531 111 03 295 mm		12g	
531 111 07 500 mm		18g	
531 111 06 1000 mm		36g	
531 111 02 1500 mm		47g	
531 111 01 2000 mm		65g	
Direktverbinder Direct connector 529 685 02		2g	
Y-Verteiler Y-distributor 529 733 02		10g	
Befestigungsclip vertikal 90° (2 Stck.) inkl. Schrauben Fixing bracket vertical 90° (2 pcs.) incl. screws 540 131 79		36g	
Befestigungsclip magnetisch (2 Stck.) Fixing bracket magnetic (2 pcs.) 540 142 89		13g	

Ein- und Anbauleuchten

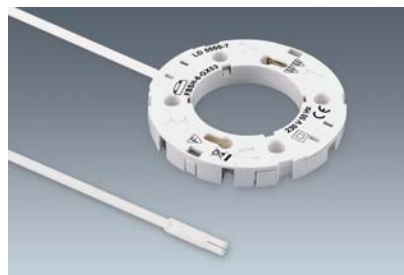
230V 50/60Hz 6W

- Leuchtstofflampe Light Disc Opal mit GX53-Sockel
- Fassung GX53 mit 2000mm Anschlussleitung mit Ministecker für Bohrung Ø 8mm
- nicht dimmbar
- Schutzklasse II

Recessed and mounted lights

230V 50/60Hz 6W

- fluorescent tube Light Disc Opal with GX53 base
- lampholder GX53 with 2000mm supply lead with mini male plug for Ø 8mm
- not dimmable
- protection class II



Fassung GX53 auch für **Deckeneinbau mit Klemmfedern** erhältlich. Bitte den Dekorring und die Lampe separat zur Fassung bestellen.

Lampholder GX53 also available with **spring clips for installation in cavity ceilings**. Please order decorative ring and lamp separately.



* Bitte Farbe ergänzen

alu-farbig 05
matt nickel 22

* Please add colour

aluminium look 05
satin nickel 22

Andere Farben
auf Anfrage.

Other colours
available on request.

Zubehör
siehe ab Seite 118.

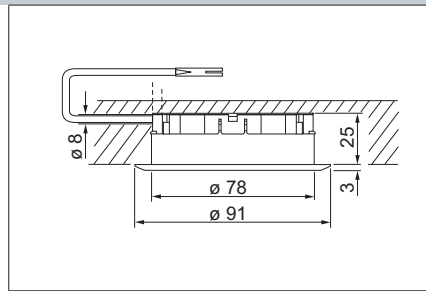
Accessories
see from page 118.

Einbauleuchte Rondo C

- Dekorring flach
- Klemmbefestigung

Recessed light Rondo C

- decorative ring, flush
- push-fit installation

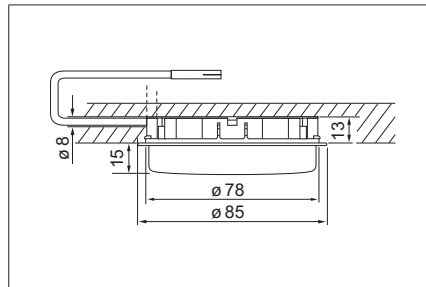


Einbauleuchte Rondo D

- Dekorring Halbeinbau
- Klemmbefestigung

Recessed light Rondo D

- decorative ring, semi-recessed
- push-fit installation

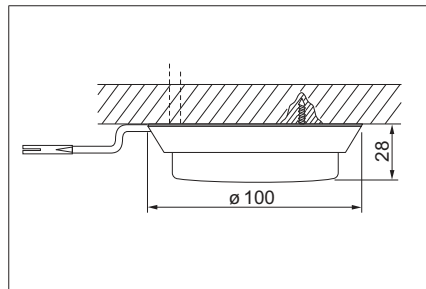


Anbauleuchte Rondo E

- Aufbauring
- Schraubbefestigung

Mounted light Rondo E

- surface ring
- screw installation



Art.-Nr. Art. No.	Ausführung Type	Leistung Wattage	Lichtfarbe Light colour	CRI CRI	EE-Klasse EE class	Gewicht Weight	VK/Stck. Price/pc.
532 896 ..*	Rondo C	6W	ww 830	>80	A	230 g	
532 899 ..*	Rondo C	6W	cw 840	>80	A	230 g	
532 902 ..*	Rondo D	6W	ww 830	>80	A	225 g	
532 903 ..*	Rondo D	6W	cw 840	>80	A	225 g	
532 900 ..*	Rondo E	6W	ww 830	>80	A	216 g	
532 901 ..*	Rondo E	6W	cw 840	>80	A	216 g	

Ersatzleuchtmittel | Replacement lamps:

533 442 52	Light Disc Opal	6W	ww 830	>80	A	75g	
533 442 51	Light Disc Opal	6W	cw 840	>80	A	75g	

Fassung für Deckeneinbau | Lampholder for cavity ceilings:

529 303 01	Fassung Lampholder					44g	
532 760 ..*	Dekorring Decorative ring Rondo C					9g	
533 357 ..*	Dekorring Decorative ring Rondo D					2g	



230V dimmbar | 230V dimmable

Dimmbare Hochvolt-Leuchten

ELEKTRA bietet jetzt auch eine Reihe dimmbarer Hochvolt-LED-Leuchten an. Die Einbauspots und linearen Leuchten verfügen über die bewährte TRIAC-Technik und regeln stufenlos und zuverlässig die Helligkeit. Ändern Sie ganz einfach die Raumatmosphäre von hellem Arbeitslicht zu unaufdringlicher, reduzierter Begleitbeleuchtung.

Dimmable high voltage luminaires

ELEKTRA now offers a series of dimmable mains voltage LED lights. The recessed spots and linear luminaires with proven TRIAC technology modify the brightness continuously and reliably. Easily change the room atmosphere of bright working light to unobtrusive, reduced lighting.



LED-Einbauleuchte dimmbar 230V 50/60Hz

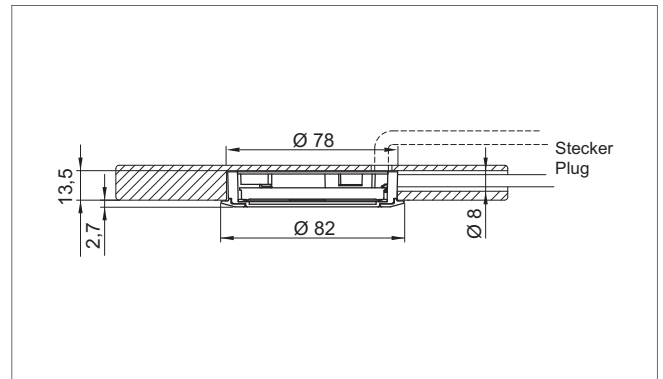
- Betriebsart: Hochvolt
- mit COB LED
- dimmbar Plug & Play
(TRIAC Phasen-/abschnittdimmer)
- Kunststoffgehäuse
- zum Einbau in Bohrung \varnothing 78 mm
- 2000mm Leitung mit Ministecker für
Bohrung \varnothing 8 mm
- Klemmbefestigung
- Schutzklasse II

230V



Recessed LED light dimmable 230V 50/60Hz

- operating mode: mains voltage
- with COB LED
- dimmable plug & play
(TRIAC leading or trailing edge dimmer)
- plastic housing
- for installation in \varnothing 78 mm hole
- 2000mm lead with mini male plug for \varnothing 8 mm
- push-fit installation
- protection class II

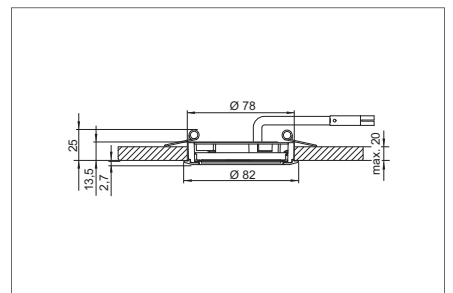


LED-Deckeneinbauleuchte dimmbar

- für den Einbau in Hohlraum-
decken
- Deckenfedern auch einzeln
erhältlich

LED ceiling downlight dimmbar

- for fixing in cavity ceilings
- ceiling springs also available
separately

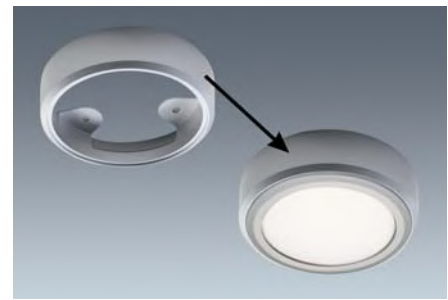


Aufbauring

- für Leuchten Ø 78mm (H 23,5mm),
- inkl. Schraubenbeipack

Surface mounted ring

- available for lights Ø Ø 78mm (h 23,5mm),
- incl. set of fixing screws



* Bitte Farbe ergänzen

weiß	01
glanz-chrom	02
alu-farbig	05
matt-nickel	22

* Please add colour

white	01
polished chrome	02
aluminum look	05
satin nickel	22

Art.-Nr. Art. No.	Lichtfarbe Light colour	Ausführung Type	Spannung Voltage	Leistung Wattage	Gewicht Weight	VK/Stck. Price/pc.
539 382 ..*	3000K	Ø 78mm	230V	3,8W	162g	
539 383 ..*	4000K	Ø 78mm	230V	3,8W	162g	
	6400K auf Anfrage 6400K on request					

Aufbauring | Surface mounted ring

529 905 ..*	Ø 78mm	25g
-------------	--------	-----

Deckeneinbauleuchte mit montierten Federn | Ceiling downlight with spring clips

539 384 ..*	3000K	Ø 78mm	230V	3,8W	167g	
539 385 ..*	4000K	Ø 78mm	230V	3,8W	167g	
	6400K auf Anfrage 6400K on request					

Deckenfedern (2 Stck.) | Ceiling springs (2 pcs)

540 151 10	3g
------------	----

Zubehör Accessories

Zuleitung mit Minibuchse | Supply lead with mini female socket

531 115 01 3000mm



116g

Weitere Längen im Kapitel „Stecksysteme“. Other lengths see chapter „Connector Systems“.

Zuleitung mit Verteiler 6-fach | Supply lead with 6-way distributor

531 116 01 3000mm



141g

Weitere Längen im Kapitel „Stecksysteme“. Other lengths see chapter „Connector Systems“.

Verlängerungsleitung | Extension lead

531 111 13	150 mm
531 111 03	295 mm
531 111 07	500 mm
531 111 06	1000 mm
531 111 02	1500 mm
531 111 01	2000 mm



8g
12g
18g
36g
47g
65g

LED-Anbauleuchte dimmbar 230V 50/60Hz

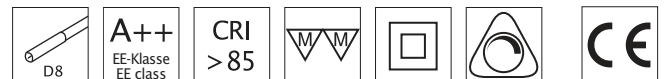
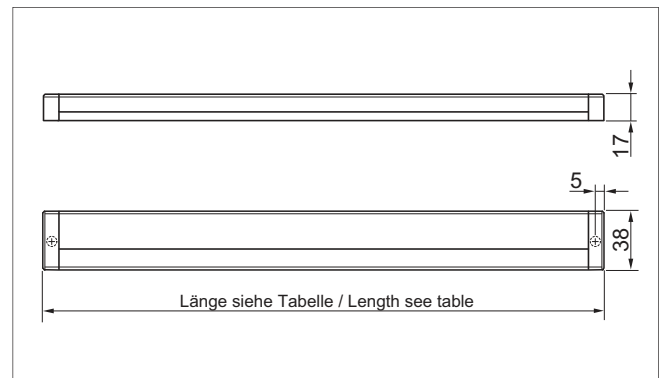
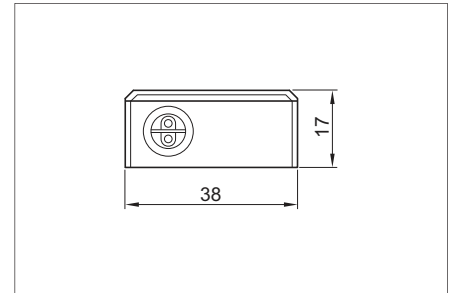
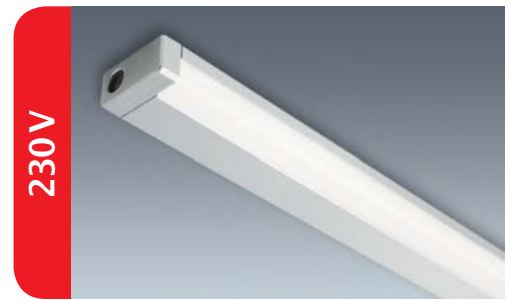
- Betriebsart: Hochvolt
- mit COB LED
- dimmbar Plug & Play
(TRIAC Phasen-/abschnittdimmer)
- Aluminiumprofil
- integrierter LED-Treiber
- Ministecksystem intern
- Lichtbandmontage mit Direktverbinder
(max. 10 Leuchten)
- Schraubbefestigung
- Schutzklasse II

Zuleitung bitte separat bestellen!

Dimmable mounted LED light 230V 50/60Hz

- operating mode: mains voltage
- with COB LED
- dimmable plug & play
(TRIAC leading or trailing edge dimmer)
- aluminium profile
- integrated LED driver
- internal mini connector system
- continuous row mounting (10 lights max.)
- screw fixing
- protection class II








Please order supply lead separately!



Lichtbandmontage
Continuous row mounting

Art.-Nr. Art. No.	Lichtfarbe Light colour	Spannung Voltage	Leistung Wattage	Länge Length	Gewicht Weight	VK/Stck. Price/pc.
Anbauleuchte in Standardlängen Mounted light in standard lengths						
539 369 01	3000K	230V	7,5W	422mm	290g	
539 369 02	3000K	230V	9,5W	523mm	330g	
539 369 03	3000K	230V	14,2W	827mm	465g	
539 369 04	3000K	230V	16,0W	927mm	505g	
539 370 01	4000K	230V	7,5W	422mm	290g	
539 370 02	4000K	230V	9,5W	523mm	330g	
539 370 03	4000K	230V	14,2W	827mm	465g	
539 370 04	4000K	230V	16,0W	927mm	505g	

Zubehör Accessories

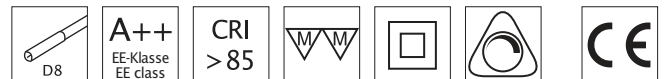
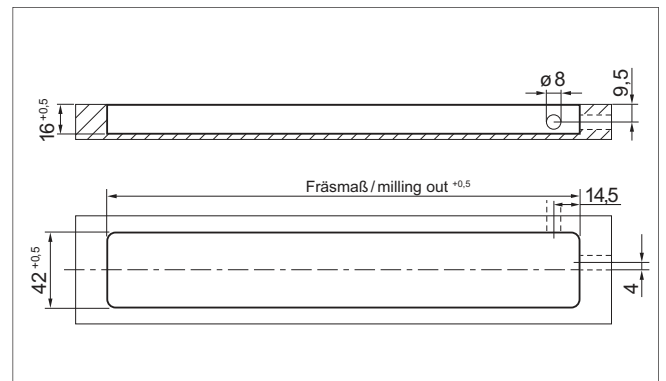
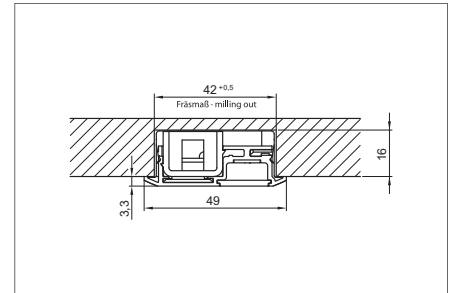
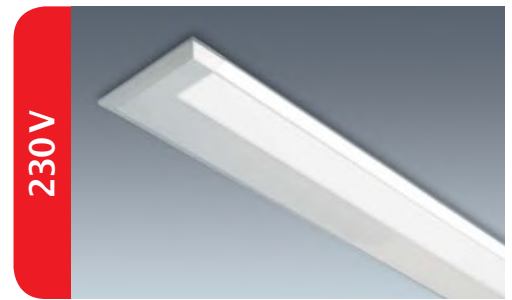
531 115 01	Zuleitung mit Minibuchse Supply lead with mini female socket 3000mm		116g	Weitere Längen im Kapitel „Stecksysteme“. Other lengths see chapter „Connector Systems“.
531 116 01	Zuleitung mit Verteiler 6-fach Supply lead with 6-way distributor 3000mm		141g	Weitere Längen im Kapitel „Zubehör“. Other lengths see chapter „Connector Systems“.
Verlängerungsleitung Extension lead				
531 111 13	150 mm		8g	
531 111 03	295 mm		12g	
531 111 07	500 mm		18g	
531 111 06	1000 mm		36g	
531 111 02	1500 mm		47g	
531 111 01	2000 mm		65g	
529 753 02	Y-Verteiler Y-distributor 46 mm		10g	
532 673 01	Zuleitung 2000mm mit Winkelbuchse. Supply lead 2000mm with angled socket.		88g	Weitere Längen im Kapitel „Stecksysteme“. Other lengths see chapter „Connector Systems“.
532 674 02	Zuleitung 2000mm, Ministecker mit Winkelbuchse Supply lead 2000mm, mini plug with angled socket		95g	Weitere Längen im Kapitel „Stecksysteme“. Other lengths see chapter „Connector Systems“.
529 685 01	Direktverbinder für Lichtbandmontage Direct connector for continuous row mounting		2g	

LED-Einbauleuchte dimmbar 230V 50/60Hz

- Betriebsart: Hochvolt
- mit COB LED
- dimmbar Plug & Play
(TRIAC Phasen-/abschnittdimmer)
- Aluminiumprofil
- sichtbare Höhe nur 3,3mm
- geeignet zum Einbau in 19mm
Plattenmaterial
- integrierter LED-Treiber
- 2500mm Zuleitung mit Ministecker
für Bohrung \varnothing 8mm
- Klemmbefestigung
- Schutzklasse II

Dimmable recessed LED light 230V 50/60Hz

- operating mode: mains voltage
- with COB LED
- dimmable plug & play
(TRIAC leading or trailing edge dimmer)
- aluminium profile
- visible height 3,3mm only
- suitable for 19mm boards
- integrated LED driver
- 2500mm lead with mini male plug
for \varnothing 8mm
- push-fit installation
- protection class II





Art.-Nr. Art. No.	Lichtfarbe Light colour	Spannung Voltage	Leistung Wattage	Länge Length	Fräsmaß Milling out	Gewicht Weight	VK/Stck. Price/pc.
539 343 01	3000K	230V	6,0W	334mm	327mm	306g	
539 343 02	3000K	230V	7,5W	434mm	427mm	352g	
539 343 03	3000K	230V	9,5W	535mm	528mm	420g	
539 343 04	3000K	230V	14,5W	839mm	832mm	571g	
539 343 05	3000K	230V	16,0W	939mm	932mm	610g	
539 344 01	4000K	230V	6,0W	334mm	327mm	306g	
539 344 02	4000K	230V	7,5W	434mm	427mm	352g	
539 344 03	4000K	230V	9,5W	535mm	528mm	420g	
539 344 04	4000K	230V	14,5W	839mm	832mm	571g	
539 344 05	4000K	230V	16,0W	939mm	932mm	610g	

Zubehör Accessories

Zuleitung mit Minibuchse | Supply lead with mini female socket
531 115 01 3000mm



116g

Weitere Längen im Kapitel „Stecksysteme“. Other lengths see chapter „Connector Systems“.

Zuleitung mit Verteiler 6-fach | Supply lead with 6-way distributor
531 116 01 3000mm



141g

Weitere Längen im Kapitel „Stecksysteme“. Other lengths see chapter „Connector Systems“.



MIX IT!

X

2700-6400K

MIX Lichtfarbsteuerung

Entscheiden Sie selbst, welche Lichtstimmung gerade passend ist! Mit dem ELEKTRA Mix-System können Sie das Ambiente eines beleuchteten Bereichs anpassen und die Atmosphäre von Räumen, Möbeln und Objekten variieren. Die Lichtfarbe ist stufenlos einstellbar von 2700K bis 6400K und kann wahlweise über einen Sensorschalter, über eine multifunktionale Fernbedienung oder über eine App gesteuert werden. Fernbedienung und App ermöglichen auch das Dimmen der Leuchten.

Entdecken Sie unsere aufeinander abgestimmten Installationsmöglichkeiten mit dem vierpoligen Stecksystem. Die Steuerungseinheit (Sensorschalter oder Receiver für Fernbedienung) wird hierbei nicht mehr zwischen Driver und Leuchten platziert, sondern kann neben den Leuchten in den gleichen Verteiler eingesteckt werden. Dadurch ergibt sich ein deutlich geringerer Installationsaufwand und einfaches Handling. Das vierpolige Stecksystem ist einsetzbar bis maximal 6 Ampere, d.h. bei sekundär 12V können bis zu 72W, bei 24V sogar 144W angeschlossen werden. Für das gesamte System bedeutet das erhebliche Kostenvorteile.



DIM | MIX | RGB

Tunable Colour Temperature MIX

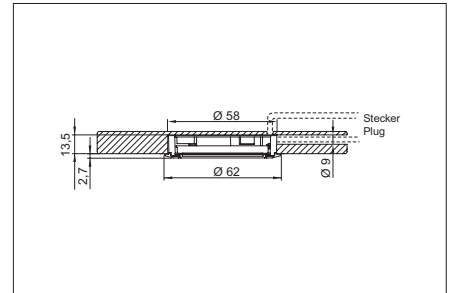
Decide freely about your preferred lighting mood at any time! With our MIX-System you can adapt the atmosphere of illuminated areas or rooms and furniture. The tunable white light colour can be varied infinitely from 2700K to 6400K by sensor switch, multifunctional remote control or by an app for mobile devices. Remote and app also allow dimming of the lights.

Find out about our concerted installation systems with our 4-pole connector system! The control unit (sensor switch or receiver of remote) is no longer placed between driver and light but can be connected into the same distributor as the lights implying less installation efforts and easy handling. As the main advantage, the 4-pole system can be used for up to 6 Ampere, ie. on the secondary side you can connect up to 72W for 12V systems and 144W for 24V systems. This results in considerable cost benefits for the whole illumination system.



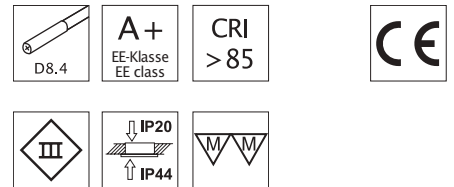
LED-Einbauleuchte rund
12V 2W

- Betriebsart: Konstantspannung
- Lichtfarbsteuerung von 2700-6400K
- stufenlose Einstellung über Sensorschalter, Fernbedienung SR-2833 oder WIFI
- dimmbar (nur mit Fernbedienung SR-2833)
- Kunststoffgehäuse in matt-nickel
- satinierte Abdeckung
- 1800mm Leitung mit 4-poligem Ministecker für Bohrung Ø 9mm
- zum Einbau in Bohrung Ø 58mm
- Klemmbefestigung
- Schutzklasse III



Round recessed LED light
12V 2W

- operating mode: constant voltage
- tunable colour temperature 2700-6400K
- infinitely variable adjustment by sensor switch, remote control SR-2833 or WIFI
- dimmable (with remote control SR-2833 only)
- plastic housing satin nickel
- satinated cover
- 1800mm lead with 4-pole mini male plug for hole Ø 9mm
- installation for hole Ø 58mm
- push-fit installation
- protection class III

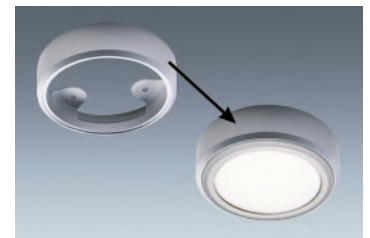


Aufbauring

- für Leuchten Ø 58mm (H 20,5mm)
- inkl. Schraubenbeipack

Surface mounted ring

- available for lights Ø 58mm (h 20,5mm)
- incl. set of fixing screws

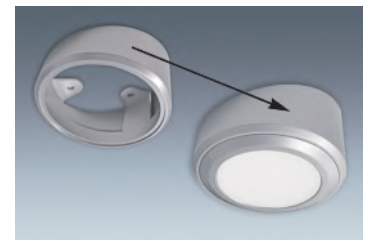


Aufbauring 15°

- für Leuchten Ø 58mm (H 34,5/15,5mm)
- inkl. Schraubenbeipack

Surface mounted ring 15°

- available for lights Ø 58mm (h 34,5/15,5mm)
- incl. set of fixing screws



* Bitte Farbe ergänzen		* Please add colour	
weiß	01	white	01
glanz-chrom	02	polished chrome	02
alu-farbig	05	aluminum look	05
matt-nickel	22	satin nickel	22

Art.-Nr. Art. No.	Lichtfarbe Light colour	Spannung Voltage	Leistung Wattage	Gewicht Weight	VK/Stck. Price/pc.
538 881 ..*	2700K-6400K	12V DC	2W	76g	

Aufbauringe

529 929 ..*	Aufbauring Surface mounted ring	22g
538 996 ..*	Aufbauring 15° Surface mounted ring 15°	24g

Schaltssysteme und Zubehör ab Seite 84. | Control systems and accessories from page 84.

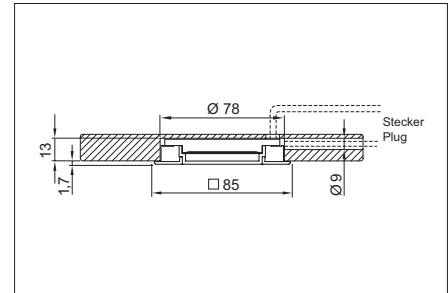
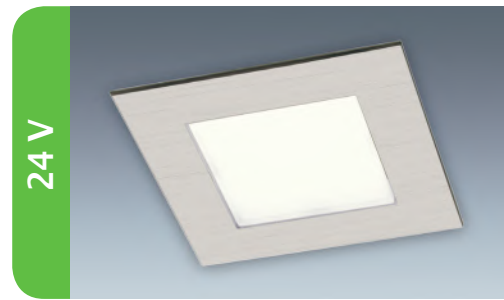


LED-Einbauleuchte quadratisch 24V 3W

- Betriebsart: Konstantspannung
- Lichtfarbsteuerung von 2700-6400K
- stufenlose Einstellung über Sensorschalter, Fernbedienung SR-2833 oder WIFI
- dimmbar (nur mit Fernbedienung SR-2833)
- Metallgehäuse in matt-nickel gebürstet
- satinierte Abdeckung
- 2000mm Leitung mit 4-poligem Ministecker für Bohrung \varnothing 9mm
- Klemmbefestigung
- Schutzklasse III

Square recessed LED light 24V 3W

- operating mode: constant voltage
- tunable colour temperature 2700-6400K
- infinitely variable adjustment by sensor switch, remote control SR-2833 or WIFI
- dimmable (with remote control SR-2833 only)
- metal housing in brushed satin nickel
- satinated cover
- 2000mm lead with 4-pole mini male plug for hole \varnothing 9mm
- push-fit installation
- protection class III

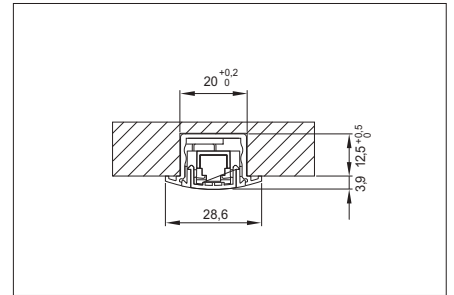


Art.-Nr. Art. No.	Lichtfarbe Light colour	Spannung Voltage	Leistung Wattage	Gewicht Weight	VK/Stck. Price/pc.
538 956 88	2700K-6400K	24V DC	3W	105g	



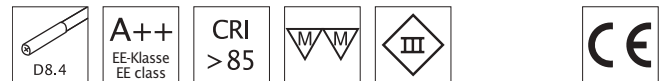
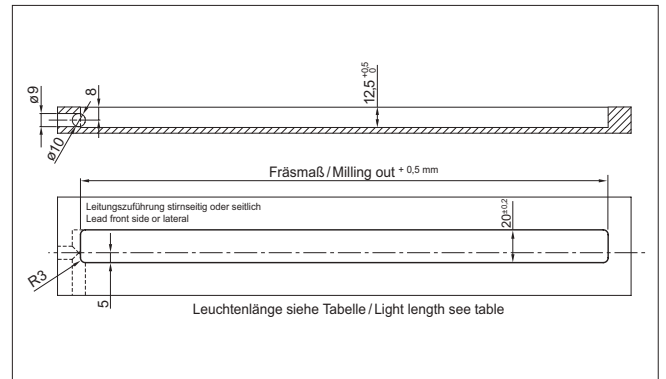
LED-Einbauleuchte
24 V

- Betriebsart: Konstantspannung
- Lichtfarbsteuerung von 2700-6400K
- stufenlose Einstellung über Sensorschalter, Fernbedienung SR-2833 oder WIFI
- dimmbar (nur mit Fernbedienung SR-2833)
- Aluminiumprofil
- satinierte Abdeckung
- Endkappen aus Kunststoff
- 3000 mm Leitung mit 4-poligem Ministecker für Bohrung Ø 9 mm
- dimmbar (nur mit Fernbedienung SR-2833)
- Schraubbefestigung
- Schutzklasse III



Recessed LED light
24 V

- operating mode: constant voltage
- tunable colour temperature 2700-6400K
- infinitely variable adjustment by sensor switch, remote control SR-2833 or WIFI
- dimmable (with remote control SR-2833 only)
- aluminium profile
- satinated cover
- plastic end caps
- 3000 mm lead with 4-pole mini male plug for hole Ø 9 mm
- dimmable (with remote control SR-2833 only)
- screw fixing
- protection class III



Art.-Nr. Art. No.	Lichtfarbe Light colour	Spannung Voltage	Leistung Wattage	Schrankbreite Cabinet width	Länge Length	Fräsmaß Milling out	Gewicht Weight	VK/Stck. Price/pc.
539 058 01	2700K-6400K	24V DC	5,4W	600mm	563mm	539mm	285g	
539 058 02	2700K-6400K	24V DC	8,6W	900mm	863mm	839mm	395g	
539 058 03	2700K-6400K	24V DC	9,7W	1000mm	963mm	939mm	435g	
539 058 04	2700K-6400K	24V DC	11,9W	1200mm	1163mm	1139mm	505g	

Schaltsysteme und Zubehör ab Seite 84. | Control systems and accessories from page 84.

Andere Längen auf Anfrage. | Other lengths on request.

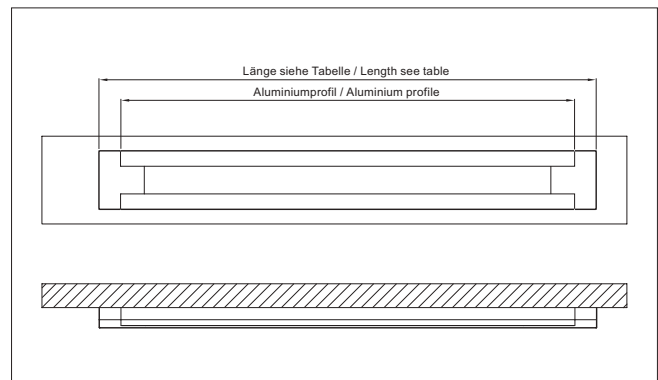
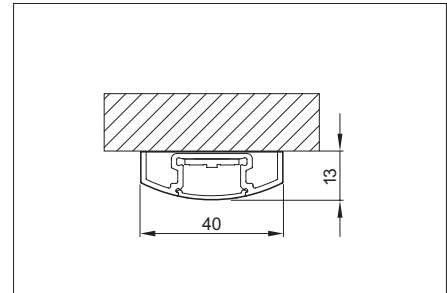
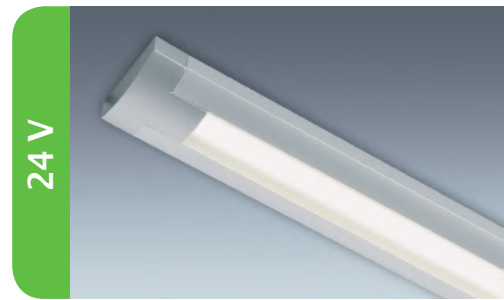


LED-Anbauleuchte 24V

- Betriebsart: Konstantspannung
- Lichtfarbsteuerung von 2700-6400 K
- stufenlose Einstellung über Sensorschalter, Fernbedienung SR-2833 oder WIFI
- dimmbar (nur mit Fernbedienung SR-2833)
- Aluminiumprofil
- satinierte Abdeckung
- Endkappen aus Kunststoff
- 3000 mm Leitung mit 4-poligem Ministecker für Bohrung Ø 9 mm
- dimmbar (nur mit Fernbedienung SR-2833)
- Schraubbefestigung
- Schutzklasse III

Mounted LED light 24V

- operating mode: constant voltage
- tunable colour temperature 2700-6400 K
- infinitely variable adjustment by sensor switch, remote control SR-2833 or WIFI
- dimmable (with remote control SR-2833 only)
- aluminium profile
- satinated cover
- plastic end caps
- 3000 mm lead with 4-pole mini male plug for hole Ø 9 mm
- dimmable (with remote control SR-2833 only)
- screw fixing
- protection class III



Art.-Nr. Art. No.	Lichtfarbe Light colour	Spannung Voltage	Leistung Wattage	Länge Length	Gewicht Weight	VK/Stck. Price/pc.
539 059 01	2700K-6400K	24V DC	4,8W	512mm	285g	
539 059 02	2700K-6400K	24V DC	5,4W	562mm	310g	
539 059 03	2700K-6400K	24V DC	8,1W	822mm	565g	
539 059 04	2700K-6400K	24V DC	10,8W	1062mm	655g	

Schaltsysteme und Zubehör ab Seite 84. | Control systems and accessories from page 84.

Andere Längen auf Anfrage. | Other lengths on request.

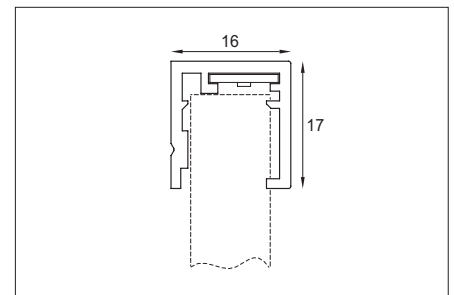


LED-Aufsatzleuchte für Rückwandpanel 12V/24V ca. 10,9W/m

- Betriebsart: Konstantspannung
- MIX-Lichtfarbsteuerung von 2700-6400 K
- stufenlose Einstellung über Sensorschalter, Fernbedienung SR-2833 oder WIFI
- dimmbar (mit Fernbedienung SR-2833)
- Aluminiumprofil mit Endkappen aus Kunststoff
- Längen 900 - 2400mm (individuelle Anfertigung)
- Leitung mit 4-poligem Ministecker für Bohrung Ø 9 mm
- Schutzklasse III

LED top light for back panel 12V/24V 10,9W/m approx.

- operating mode: constant voltage
- tunable colour temperature MIX 2700-6400 K
- infinitely variable adjustment by sensor switch, remote control SR-2833 or WIFI
- dimmable (with remote control SR-2833 only)
- aluminium profile with plastic end caps
- lengths 900 - 2400mm (customized manufacturing)
- lead with 4-pole mini male plug for hole Ø 9mm
- protection class III



Art.-Nr. Art. No.	Lichtfarbe Light colour	Spannung Voltage	Leistung Wattage	Länge Length	Gewicht Weight	VK/Stck. Price/pc.
auf Anfrage on request	2700K-6400K	12V DC	10,9W/m	900-2400mm	435g/m	
auf Anfrage on request	2700K-6400K	24V DC	10,9W/m	900-2400mm	435g/m	

Schaltsysteme und Zubehör ab Seite 84. | Control systems and accessories from page 84.

Auf Wunsch lieferbar incl. Rückwand Plexiglas Optical HC mit individuellem Motivdruck, Maße max. 59x240 cm.

Upon request including back wall with customized printing on Plexiglas Optical HC, dimension 59x240cm max.

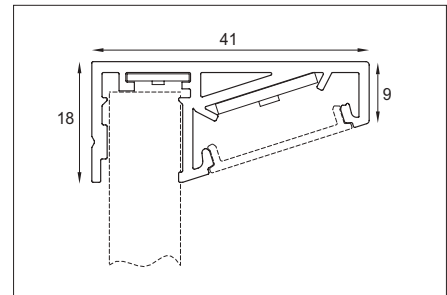


LED-Aufsatzleuchte für Rückwandpanel mit integrierter Arbeitsflächenbeleuchtung 12V/24V

- Betriebsart: Konstantspannung
- Rückwandbeleuchtung:**
 - technische Ausführung wie LD 8092 X/LD 8094 X
- Arbeitsflächenbeleuchtung ca. 16,5W/m:**
 - Lichtfarbe 4000K
 - Beleuchtungsstärke ca. 1200 Lx/600mm Abstand
 - Fernbedienung SR-2833 oder WIFI
 - dimmbar (mit Fernbedienung SR-2833)
 - Aluminiumprofil mit Endkappen aus Kunststoff
 - Längen 900 - 2400mm (individuelle Anfertigung)

LED top light for back panel with integrated work top lighting 12V/24V

- operating mode: constant voltage
- back panel lighting:**
 - technical design see LD 8092 X/LD 8094 X
- work top lighting 16,5W/m approx.:**
 - light colour 4000K
 - illuminance 1200 Lx approx./distance 600mm
 - remote control SR-2833 or WIFI
 - dimmable (with remote control SR-2833)
 - aluminium profile with plastic end caps
 - lengths 900 - 2400mm (customized manufacturing)



Art.-Nr. Art. No.	Lichtfarbe Light colour	Spannung Voltage	Leistung Wattage	Länge Length	Gewicht Weight	VK/Stck. Price/pc.
auf Anfrage on request	4000K	12V DC	16,5W/m	900-2400mm	720g/m	
auf Anfrage on request	4000K	24V DC	16,5W/m	900-2400mm	720g/m	

Schaltsysteme und Zubehör ab Seite 84. | Control systems and accessories from page 84.

Auf Wunsch lieferbar incl. Rückwand Plexiglas Optical HC mit individuellem Motivdruck, Maße max. 59x240 cm.

Upon request including back wall with customized printing on Plexiglas Optical HC, dimension 59x240 cm max.



Sensorschalter 58X
12-24V max. 75W

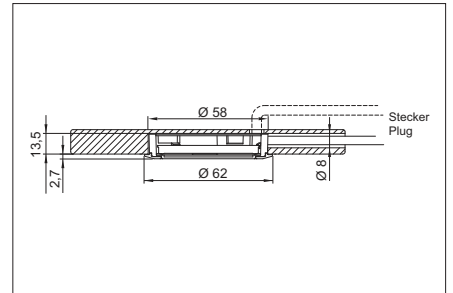
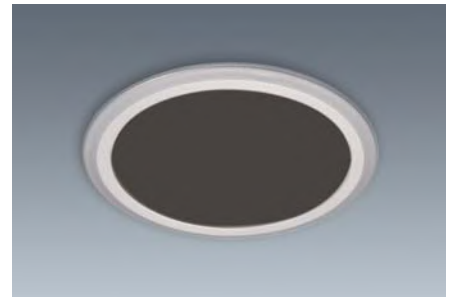
- stufenlose Steuerung der Lichttemperatur
- Memory-Funktion
- Einbau in Bohrung Ø 58 mm oder als Anbauschalter
- Aufbauring beiliegend
- 2000 mm Leitung mit Ministecker 4-polig für Bohrung Ø 9 mm

Art.-Nr.		
539 020 05	alu-farbig	137g
539 020 22	matt-nickel	137g

Sensor switch 58X
12-24V 75W max.

- infinitely variable control of colour temperature
- memory function
- installation in hole Ø 58 mm or mounted switch
- attached surface mounted ring
- 2000 mm lead with 4-pole mini male plug for hole Ø 9 mm

Art. No.		
539 020 05	aluminium-look	137g
539 020 22	satin nickel	137g



Funkfernbedienung SR-2833
3V

- stufenlose Steuerung der Lichttemperatur und zum Dimmen
- Anzahl ansteuerbarer Kanäle: 4
- Soft-Touch Oberfläche
- inkl. Halterung
- Batteriebetrieb (CR 2025)
- Maße: 136,5 x 39 x 11 mm

Nur verwendbar in Verbindung mit Empfänger SR-2501.

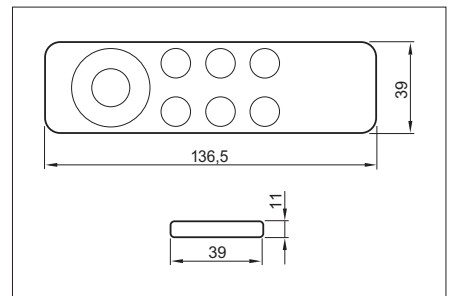
Art.-Nr.		
540 155 97	schwarz	48g

Remote control SR-2833
3V

- for adjustment of colour temperature and for dimming
- number of channels: 4
- Soft Touch finish
- incl. holder
- battery powered (CR 2025)
- dim.: 136,5 x 39 x 11 mm

Usable only in combination with receiver SR-2501.

Art. No.		
540 155 97	black	48g



Empfänger SR-2501
12-36V

- 2 Ausgänge 60W(12V) - 180W(36V)
- 2000 mm Leitung mit Ministecker 4-polig
- Memory-Funktion
- bis zu 10 Funkfernbedienungen anlernbar
- Maße: 136,5 x 39 x 11 mm

Art.-Nr.		
538 962 01		120g

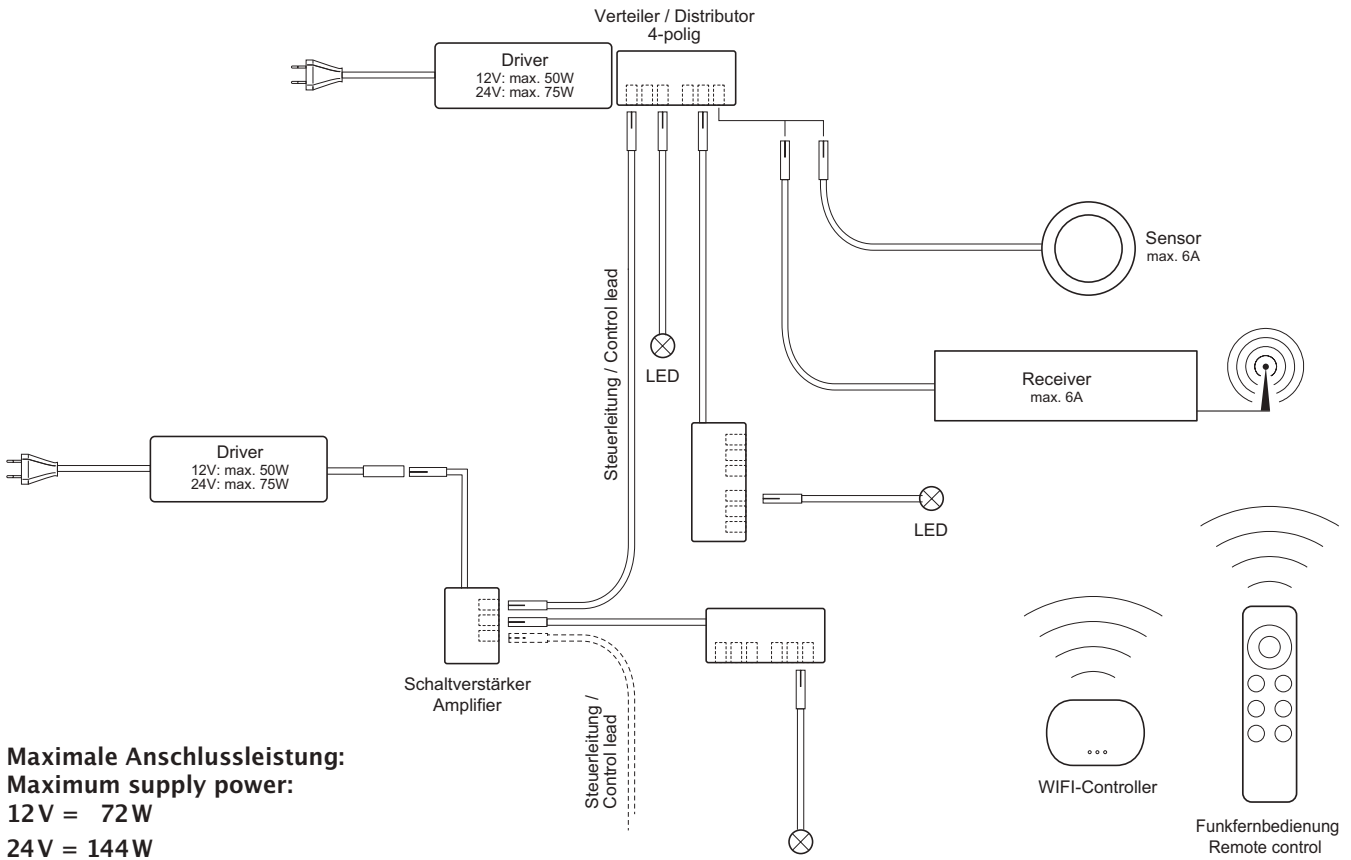
Receiver SR-2501
12-36V

- 2 outlets 60W(12V) - 180W(36V)
- 2000 mm lead with 4-pole mini male plug
- memory function
- up to 10 remote controls can be used in parallel
- dim.: 136,5 x 39 x 11 mm

Art. No.		
538 962 01		120g

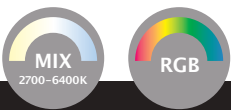


Installationsmöglichkeiten
Installation options



Maximale Anschlussleistung:
Maximum supply power:
 12V = 72W
 24V = 144W

DIM | MIX | RGB



MIX + RGB-Steuerung | MIX + RGB control

WIFI-Controller SR-2818WIN
 100-240V 50/60Hz

- für die App-Steuerung von MIX-Leuchten
- 2000mm Steckernetzteil
- 2000mm LAN-Anschlussleitung
- Anwendung mit/ohne vorhandenem Router möglich
- Maße: 110 x 85 x 24mm

Art.-Nr.
 539 044 01

323g

WIFI Controller SR-2818WIN
 100-240V 50/60Hz

- for app control of MIX lights
- 2000mm power supply with
- 2000mm LAN connection lead
- application with/without existing router possible
- dim.: 110 x 85 x 24mm

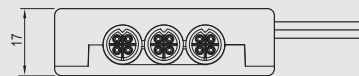
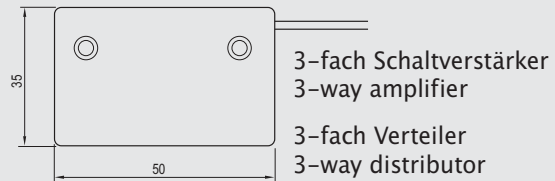
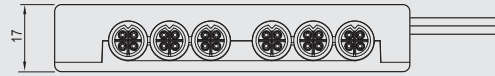
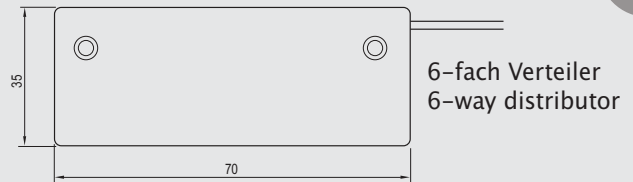
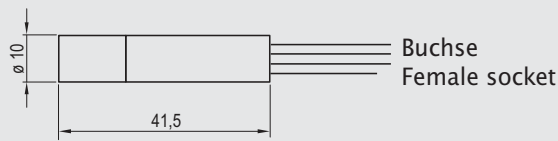
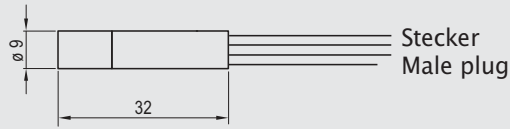
Art. No.
 539 044 01

323g



Maße 4-poliges Stecksystem D8.4 zur Installation von Leuchten mit Lichtfarbsteuerung.

Dimensions D8.4 connector system 4-pole for installation of lights with tunable colour temperature.



Verteiler 6-fach
50V max. 6A

- 155 mm Leitung 2x0,5mm² mit Ministecker, ESP-Stecker oder Aderendhülsen
- Maße: L 70 | B 35 | H 17 mm

Art.-Nr.

538 908 01	Ministecker 12V	47g
538 908 02	Ministecker 24V	47g
538 910 01	Ministecker 4-polig	52g
538 903 01	ESP-Stecker 12-24V	43g
538 908 04	Aderendhülsen	40g

6-way distributor
50V 6A max.

- 155 mm lead Leitung 2x0,5mm² with mini male plug, ESP plug or bare ends
- dim.: L 70 | W 35 | H 17 mm

Art. No.

538 908 01	mini male plug 12V	47g
538 908 02	mini male plug 24V	47g
538 910 01	mini male plug 4-pole	52g
538 903 01	ESP plug 12-24V	43g
538 908 04	Bare ends	40g



Schaltverstärker

- 3-fach Verteiler 4-polig
- 190 mm Leitung
- Maße Verteiler: L 50 | B 35 | H 17 mm

Art.-Nr.

538 909 01	Ministecker 12V	28g
538 909 02	Ministecker 24V	28g
538 904 01	ESP-Stecker 12-24V	25g

Amplifier

- 3-way distributor 4-pole
- 190 mm lead
- dim. distributor: L 50 | W 35 | H 17 mm

Art. No.

538 909 01	mini male plug 12V	28g
538 909 02	mini male plug 24V	28g
538 904 01	ESP plug 12-24V	25g



Verlängerungsleitung

- Ministecker/Minibuchse 4-polig mit Flachbandleitung

Art.-Nr.

538 905 01	1000 mm	45g
538 905 02	2000 mm	62g

Extension lead

- mini male resp. mini female plug 4-pole with flat ribbon lead

Art. No.

538 905 01	1000 mm	45g
538 905 02	2000 mm	62g



Steuerleitung

- Ministecker/Ministecker 4-polig mit Flachbandleitung

Art.-Nr.

538 900 01	1000 mm	41g
538 900 02	2000 mm	41g

Control lead

- mini male resp. mini male plug 4-pole with flat ribbon lead

Art. No.

538 900 01	1000 mm	41g
538 900 02	2000 mm	41g



LED-Driver Konstantspannung

100-240V 50/60Hz
12V max. 50W
24V max. 75W

- pri.: 3000 mm Leitung mit Euroflachstecker
- sek.: 340 mm Leitung mit 6-fach Verteiler 4-polig
- Maße: L 153 | B 47 | H 24 mm

Art.-Nr.

538 173 04	CV1250	510g
538 171 15	CV2475	480g

Weitere Driver-Ausführungen auf Anfrage.

Constant voltage LED driver

100-240V 50/60Hz
12V 50W max.
24V 75W max.

- pri.: 3000 mm lead with Euro plug
- sec.: 340 mm lead with 4-pole 6-way distributor
- Maße: L 153 | W 47 | H 24 mm

Art. No.

538 173 04	CV1250	510g
538 171 15	CV2475	480g

Other types of drivers on request.





**RGB-Funkfernbedienung
SR-2819S
4,5V**

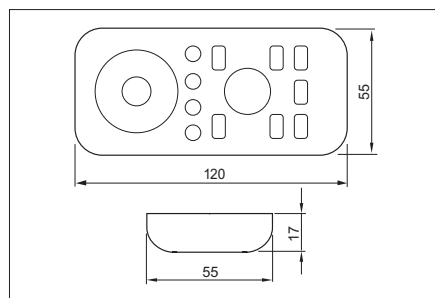
- zur Steuerung der Lichtfarbe
- Soft-Touch Oberfläche
- Memory-Funktion
- kann auf bis zu 10 Receivern programmiert werden
- inkl. Halterung
- Batteriebetrieb (3x AAA)
- Maße: 120 x 55 x 17 mm

Art.-Nr.
540 156 55 schwarz 78g

**Remote control RGB
SR-2819S
4,5V**

- for adjustment of light colour
- soft-touch finish
- memory function
- can be programmed for up to 10 receivers
- incl. holder
- battery powered (3x AAA)
- dim.: 120 x 55 x 17 mm

Art. No.
540 156 55 black 78g



**RGB-Empfänger SR-1009FA
12-36V**

- pri.: 1500mm Leitung mit Mini-stecker blau (12V) oder grün (24V) zum Anschluss an LED-Driver
- sek.: 200mm Leitung mit Mini-buchse 4-polig zum Anschluss der Leuchte/des Verteilers
- Maße: 178 x 47 x 21 mm

Art.-Nr.
539 062 01 12V max. 60W 125g
539 062 02 24V max. 120W 125g

**Receiver RGB SR-1009FA
12-36V**

- pri.: 1500mm lead with mini male plug blue (12V) oder green (24V) for connection to LED driver
- sec.: 200mm lead with mini female socket 4-pole for connection of light/distributor
- dim.: 178 x 47 x 21 mm

Art. No.
539 062 01 12V 60W max. 125g
539 062 02 24V 120W max. 125g



**Verteiler 6-fach
50V max. 6A**

- 155 mm Leitung
- Maße: L 90 | B 35 | H 17 mm

Art.-Nr.
auf Anfrage Ministecker 48g
auf Anfrage Aderendhülsen 43g

**Distributor
50V 6A max.**

- 155 mm lead
- dim.: L 90 | W 35 | H 17 mm

Art. No.
on request Ministecker 48g
on request Aderendhülsen 43g



Verlängerungsleitung

- Ministecker/Minibuchse 4-polig mit Flachbandleitung

Art.-Nr.
539 230 01 1000mm 62g
539 230 02 2000mm 62g

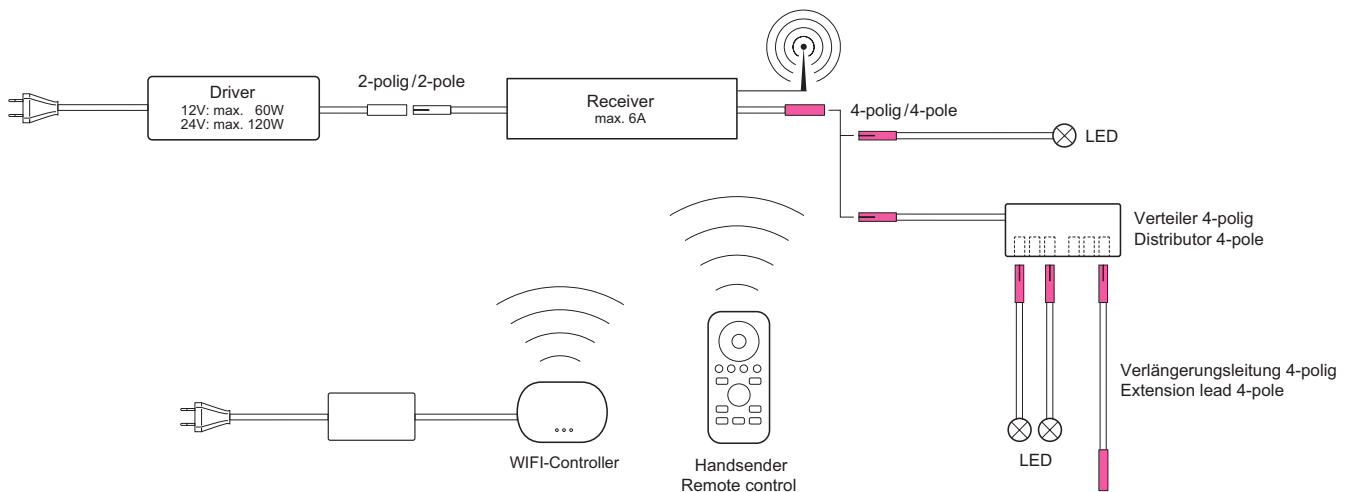
Extension lead

- mini male resp. mini female plug 4-pole with flat ribbon lead

Art. No.
539 230 01 1000mm 62g
539 230 02 2000mm 62g



Installationsmöglichkeiten Installation options



MIX + RGB-Steuerung | MIX + RGB control

WiFi-Controller SR-2818WIN 100-240V 50/60Hz

- für die App-Steuerung von MIX-Leuchten
- 2000 mm Steckernetzteil
- 2000 mm LAN-Anschlussleitung
- Anwendung mit/ohne vorhandenem Router möglich
- Maße: 110 x 85 x 24 mm

Art.-Nr.
539 044 01

323g

WiFi Controller SR-2818WIN 100-240V 50/60Hz

- for app control of MIX lights
- 2000 mm power supply with
- 2000 mm LAN connection lead
- application with/without existing router possible
- dim.: 110 x 85 x 24 mm

Art. No.
539 044 01

323g





LED-Driver | LED Driver

Für unser LED-Sortiment mit konstantstrom- und auch konstantspannungsgesteuerten Leuchten bieten wir immer den richtigen Treiber mit höchster Sicherheit und Qualität. Denn nur bei Verwendung von ELEKTRA-Betriebsgeräten und ordnungsgemäßem Betrieb können die Vorteile von LED voll ausgeschöpft und garantiert werden. Effiziente Beleuchtung mit dem richtigen Treiber!

We offer the suitable LED drivers for our range of luminaires, either constant-current or constant-voltage controlled. Only by using ELEKTRA drivers under their proper operating conditions, the advantages of LED can be fully exploited and guaranteed. Find the right driver for efficient illumination!



Driver

LED-Treiber CC 3518/5018/7018

Pri.: 100-240V 50/60Hz

Sek.: 350/500/700mA max. 18W

- Primärleitung 3000mm mit Euroflachstecker
- sekundär serieller 6-fach-Verteiler ESP inkl. 5 Brückenstecker
- IP20-unabhängiger Treiber
- geschützt gegen Kurzschluss, Überlast und Überspannung; leerlaufsicher

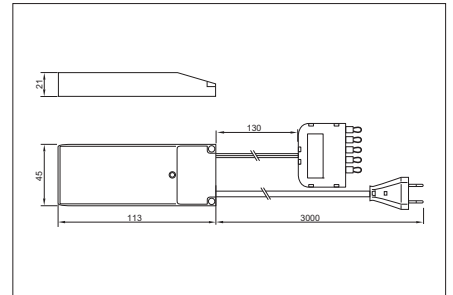


LED driver CC 3518/5018/7018

Pri.: 100-240V 50/60Hz

Sec.: 350/500/700mA 18W max.

- 3000mm primary lead with Euro plug
- secondary 6-way serial distributor ESP incl. 5 bridging plugs
- IP20 independent driver
- protection against short circuit, overload and mains voltage spike; no-load protection



LED-Treiber CC 5030/7036

Pri.: 100-240V 50/60Hz

Sek.: 500/700mA max. 30/36W

- Primärleitung 3000mm mit Euroflachstecker
- sekundär serieller 6-fach-Verteiler ESP inkl. 5 Brückenstecker
- geeignet zur Versorgung von Power LEDs und LED-Modulen
- IP20-unabhängiger Treiber
- geschützt gegen Kurzschluss, Überlast und Überspannung; leerlaufsicher

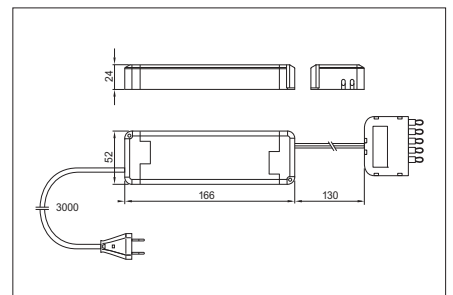


LED driver CC 5030/7036

Pri.: 100-240V 50/60Hz

Sec.: 500/700mA 30/36W max.

- 3000mm primary lead with Euro plug
- secondary 6-way serial distributor ESP incl. 5 bridging plugs
- suitable for the supply of power LED and LED modules
- IP20 independent driver
- protection against short circuit, overload and mains voltage spike; no-load protection



CC 5030 | 7036
zusätzlich | in addition:



Art.-Nr. Art. No.	Ausführung Type	Leistung Wattage	Ausgangsstrom Current out	Ausg.-spannung Voltage out	ta	tc	λ	Gewicht Weight	VK/Stck. Price/pc.
538 001 01	CC 3518	18W	350mA	2-52V	-20 ... +50°C	85°C	0,65	250g	
538 002 01	CC 5018	18W	500mA	2-36V	-20 ... +50°C	85°C	0,75	250g	
538 003 01	CC 7018	18W	700mA	2-26V	-20 ... +50°C	85°C	0,75	250g	
538 166 01	CC 5030	30W	500mA	6-56V	-20 ... +45°C	80°C	0,95	340g	
538 167 01	CC 7036	36W	700mA	6-52V	-20 ... +45°C	80°C	0,95	340g	

Weitere Konfektionierungen auf Anfrage (z.B. S-Type). | Further cable assemblies on request (e.g. S-Type).

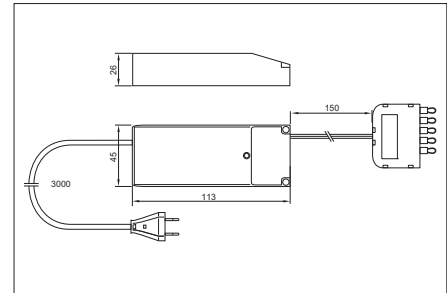
Dimmbarer LED-Treiber

Pri.: 220-240V 50/60Hz

Sek.: 350mA/500mA

max. 18W

- primär 3000mm Leitung mit Euroflachstecker
- sekundär 150mm Leitung mit seriellem 6-fach-Verteiler ESP
- dimmbar über Phasenanschnittsdimmer
- geschützt gegen Kurzschluss, Überlast und Überspannung; leerlaufsicher



Dimmable LED driver

Pri.: 220-240V 50/60Hz

Sec.: 350/500mA

18W max.

- primary 3000mm lead with Euro plug
- secondary 150mm lead with 6-way serial distributor ESP
- dimmable with leading edge dimmer
- protection against short circuit, overload and mains voltage spike; no-load protection

Driver



Art.-Nr. Art. No.	Ausführung Type	Leistung Wattage	Ausgangsstrom Current out	Ausg.-spannung Voltage out	ta	tc	λ	Gewicht Weight	VK/Stck. Price/pc.
538 095 01	CC 3518 DIM	18W	350mA	15-52 V	-20 ... +50°C	85°C	0,65	250g	
538 096 01	CC 5018 DIM	18W	500mA	9-36V	-20 ... +50°C	85°C	0,65	250g	

Weitere Konfektionierungen auf Anfrage. | Further cable assemblies on request.

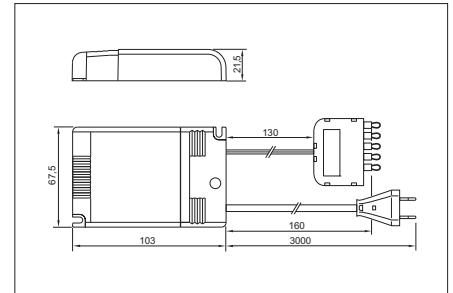
LED-Treiber Jolly A

Pri.: 110-240V 50/60Hz

Sek.: 350/500/700mA

max. 15/22/25W

- Multipower-Treiber zum Einstellen des Ausgangsstroms
- Primärleitung 3000mm mit Euroflachstecker
- sekundär serieller 6-fach-Verteiler ESP inkl. 5 Brückenstecker
- IP20-unabhängiger Treiber
- geschützt gegen Kurzschluss, Überlast und Überspannung; leerlaufsicher
- dimmbar über Taster oder 1..10V Schnittstelle



LED driver Jolly A

Pri.: 110-240V 50/60Hz

Sec.: 350/500/700mA

15/22/25W max.

- multi-power driver supplied with dip-switch for selection of the output current
- 3000mm primary lead with Euro plug
- secondary 6-way serial distributor ESP incl. 5 bridging plugs
- IP20 independent driver
- protection against short circuit, overload and mains voltage spike; no-load protection
- dimmable by push button or 1..10V interface



Art.-Nr. Art. No.	Ausführung Type	Leistung Wattage	Ausgangsstrom Current out	Ausg.-spannung Voltage out	ta	tc	λ	Gewicht Weight	VK/Stck. Price/pc.
524 458 17	Jolly A	15W	350mA	43 V max.	-20 ... +50°C	75°C	0,9	285g	
524 458 14	Jolly A	22W (15W**)	500mA	43 V max.	-20 ... +50°C	75°C	0,9	285g	
524 458 11	Jolly A	25W (15W**)	700mA	36 V max.	-20 ... +50°C	75°C	0,9	285g	

* Ausgewiesene Leistung bei 110V

Weitere Konfektionierungen auf Anfrage.

* Nominal wattage at 110V

Further cable assemblies on request.

LED-Treiber Jolly B ,Soft Touch Dimmer‘

Pri.: 110–240V 50/60Hz

Sek.: 350/500/700mA

max. 15/22/25W

- dimmbar über Funktionstaster ,Soft Touch Dimmer‘ (ein/aus/dimmen) mit 2000mm kodierter Ministecker-Leitung
- Taster zum Ein- oder Anbau geeignet
- kodierte Minibuchse zum Anschluss des Tasters
- sonstige Eigenschaften wie links



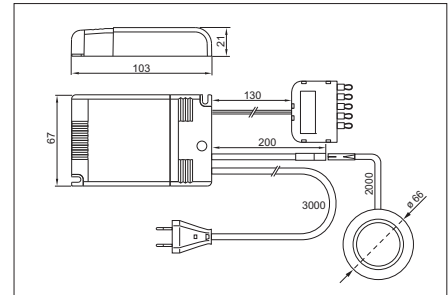
LED driver Jolly B ,Soft Touch Dimmer‘

Pri.: 110–240V 50/60Hz

Sec.: 350/500/700mA

15/22/25W max.

- dimmable by push button ,Soft Touch Dimmer‘ (on/off/dimming) with 2000mm coded lead with mini male plug
- push button for mounted or recessed installation
- coded mini female socket for connection of push button
- other features see left

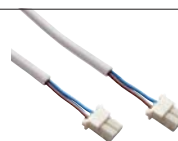


Art.-Nr. Art. No.	Ausführung Type	Leistung Wattage	Ausgangsstrom Current out	Ausg.-spannung Voltage out	ta	tc	λ	Gewicht Weight	VK/Stck. Price/pc.
524 793 ..*	Jolly B	15W	350mA	72V max.	-20 ... +50°C	75°C	0,90	395g	
524 794 ..*	Jolly B	22W (15W**)	500mA	70V max.	-20 ... +50°C	75°C	0,90	395g	
524 795 ..*	Jolly B	25W (15W**)	700mA	36V max.	-20 ... +50°C	75°C	0,90	395g	

*Farbe: 05 alu-farbig, 22 matt-nickel ** Ausgewiesene Leistung bei 110V Weitere Konfektionierungen auf Anfrage.
 *Colour: 05 aluminium look, 22 satin nickel ** Nominal wattage at 110V Further cable assemblies on request.

**Zubehör
Accessories**

- Synchronisierungsleitung
 - verbindet max. 10 Driver untereinander
 - Synchronsteuerung über einen Taster bzw. eine 1..10V-Schnittstelle



- Synchronizing lead
 - linking max. 10 drivers (1 master + 9 slaves)
 - synchronic operation by push button or 1..10V control device

540 146 24 1500mm 20g

Maxi Jolly A

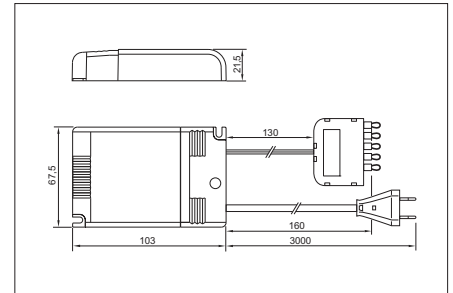
LED-Treiber Maxi Jolly A

Pri.: 110-240V 50/60Hz

Sek.: 500/700mA

max. 35/50W

- Multipower-Treiber zum Einstellen des Ausgangsstroms
- Primärleitung 3000mm mit Euroflachstecker
- sekundär serieller 6-fach-Verteiler ESP inkl. 5 Brückenstecker
- IP20-unabhängiger Treiber
- geschützt gegen Kurzschluss, Überlast und Überspannung; leerlaufsicher
- dimmbar über Taster oder 1..10V Schnittstelle



LED driver Jolly A

Pri.: 110-240V 50/60Hz

Sec.: 500/700mA

35/50W max.

- multi-power driver supplied with dip-switch for selection of the output current
- 3000mm primary lead with Euro plug
- secondary 6-way serial distributor ESP incl. 5 bridging plugs
- IP20 independent driver
- protection against short circuit, overload and mains voltage spike, no-load protection
- dimmable by push button or 1..10V interface



Art.-Nr. Art. No.	Ausführung Type	Leistung Wattage	Ausgangsstrom Current out	Ausg.-spannung Voltage out	ta	tc	λ	Gewicht Weight	VK/Stck. Price/pc.
538 308 01	Maxi Jolly A: Push	35W	500mA	72 V max.	-25 ... +50°C	80°C	0,95	363g	
538 308 02	Maxi Jolly A: Push	50W	700mA	72 V max.	-25 ... +50°C	80°C	0,95	363g	
538 308 11	Maxi Jolly A: 1..10V	35W	500mA	70V max.	-25 ... +50°C	80°C	0,95	363g	
538 308 12	Maxi Jolly A: 1..10V	50W	700mA	70V max.	-25 ... +50°C	80°C	0,95	363g	

Weitere Konfektionierungen auf Anfrage.

Further cable assemblies on request.

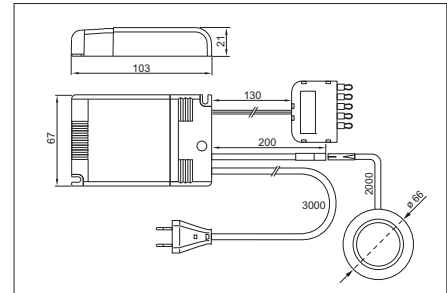
LED-Treiber Maxi Jolly B mit ‚Soft Touch Dimmer‘
 Pri.: 110–240V 50/60Hz
 Sek.: 500/700 mA
 max. 35/50W

- dimmbar über Funktionstaster ‚Soft Touch Dimmer‘ (ein/aus/dimmen) mit 2000mm kodierter Ministecker-Leitung
- Taster zum Ein- oder Anbau geeignet
- kodierte Minibuchse zum Anschluss des Tasters
- sonstige Eigenschaften wie Maxi Jolly A



LED driver Maxi Jolly B with ‚Soft Touch Dimmer‘
 Pri.: 110–240V 50/60Hz
 Sec.: 500/700 mA
 35/50W max.

- dimmable by push button ‚Soft Touch Dimmer‘ (on/off/dimming) with 2000mm coded lead with mini male plug
- push button for mounted or recessed installation
- coded mini female socket for connection of push button
- other features see Maxi Jolly A

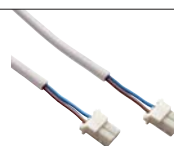


Art.-Nr. Art. No.	Ausführung Type	Leistung Wattage	Ausgangsstrom Current out	Ausg.-spannung Voltage out	ta	tc	λ	Gewicht Weight	VK/Stck. Price/pc.
538 309 ..*	Maxi Jolly B	35W	500mA	72V max.	-25 ... +50°C	80°C	0,95	518g	
538 310 ..*	Maxi Jolly B	50W	700mA	70V max.	-25 ... +50°C	80°C	0,95	518g	

*Farbe: 05 alu-farbig, 22 matt-nickel Weitere Konfektionierungen auf Anfrage.
 *Colour: 05 aluminium look, 22 satin nickel Further cable assemblies on request.

**Zubehör
 Accessories**

Synchronisierungsleitung
 - verbindet max. 10 Driver untereinander
 - Synchronsteuerung über einen Taster bzw. eine 1..10V-Schnittstelle



Synchronizing lead
 - linking max. 10 drivers (1 master + 9 slaves)
 - synchronic operation by push button or 1..10V control device

540 146 24 1500mm 20g

Driver

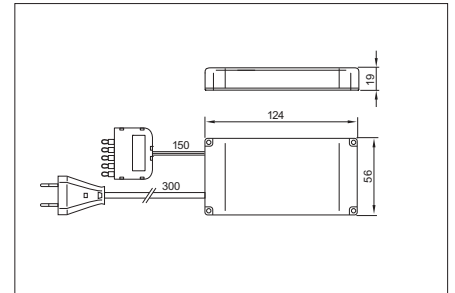
LED-Treiber

Pri.: 100-250V 50/60Hz

Sek.: 350mA

max. 15W

- Primärleitung 3000 mm mit Euroflachstecker
- sekundär 6-fach-Verteiler ESP seriell
- IP 44-Schutz bei horizontaler Installation mit 4 Schrauben
- geschützt gegen Überhitzung, ungeschlossenen Stromkreis und Kurzschluss auf der Sekundärseite (automatische Wiederherstellung)



LED driver

Pri.: 100-240V 50/60Hz

Sec.: 350mA

15W max.

- 3000mm primary lead with Euro plug
- secondary 6-way serial distributor ESP
- IP 44 by horizontal installation with 4 screws
- self-resetting protection against overheating, open circuit and output's short circuit



Art.-Nr. Art. No.	Ausführung Type	Leistung Wattage	Spannung Voltage	ta	tc	λ	Gewicht Weight	VK/Stck. Price/pc.
538 850 01	CPL 112	15W	350mA	-10 ... +40°C	65°C	0,9	216g	

Weitere Konfektionierungen auf Anfrage. | Further cable assemblies on request.

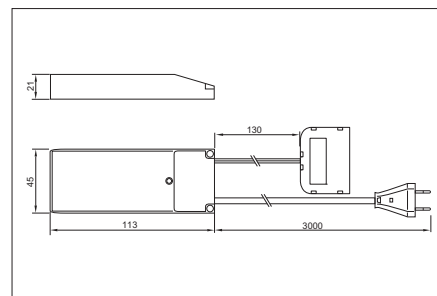
LED-Treiber

Pri.: 230-240V 50/60Hz

Sek.: 12V

max. 18W

- Primärleitung 3000mm mit Euroflachstecker
- sekundär paralleler 6-fach-Verteiler ESP
- IP20-unabhängiger Treiber
- geschützt gegen Kurzschluss, Überlast und Überspannung; leerlaufsicher



LED driver

Pri.: 230-240V 50/60Hz

Sec.: 12V

18W max.

- 3000mm primary lead with Euro plug
- secondary 6-way parallel distributor ESP
- IP20 independent driver
- protection against short circuit, overload and mains voltage spike; no-load protection



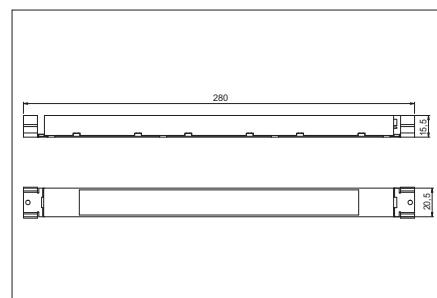
LED-Treiber

Pri.: 100-240V 50/60Hz

Sek.: 24V

max. 20W

- primär Ministecker integriert
- sekundär JST-Buchse integriert
- geschützt gegen Kurzschluss, Überlast und Überspannung; leerlaufsicher



LED driver

Pri.: 100-240V 50/60Hz

Sec.: 24V

20W max.

- primary integrated mini male plug
- secondary integrated female socket JST
- protection against short circuit, overload and mains voltage spike; no-load protection



Art.-Nr. Art. No.	Ausführung Type	Leistung Wattage	Spannung Voltage	ta	tc	λ	Gewicht Weight	VK/Stck. Price/pc.
538 004 02	CV 1218	18W	12V	-20... +50°C	85°C	0,8	240g	
581 261 01	CV 2420	20W	24V	-20... +50°C	80°C	0,9	170g	

Weitere Konfektionierungen auf Anfrage. | Further cable assemblies on request.

Driver

LED-Treiber

Pri.: 230-240V 50/60Hz

Sek.: 24V

max. 18W

- Primärleitung 3000mm mit Euroflachstecker
- sekundär 6-fach-Miniverteiler
- IP20-unabhängiger Treiber
- geschützt gegen Kurzschluss, Überlast und Überspannung; leerlaufsicher



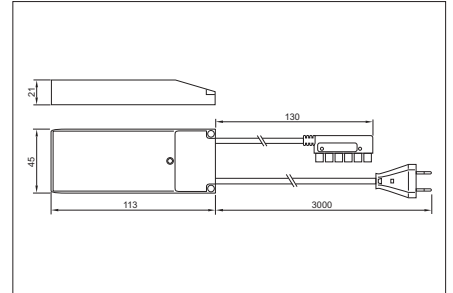
LED driver

Pri.: 230-240V 50/60Hz

Sec.: 24V

18W max.

- 3000mm primary lead with Euro plug
- secondary 6-way mini distributor
- IP20 independent driver
- protection against short circuit, overload and mains voltage spike; no-load protection



Art.-Nr. Art. No.	Ausführung Type	Leistung Wattage	Spannung Voltage	ta	tc	λ	Gewicht Weight	VK/Stck. Price/pc.
538 005 01	CV 2418	18W	24V	-20 ... +50°C	85°C	0,8	260g	

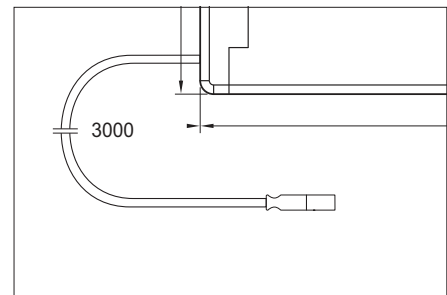
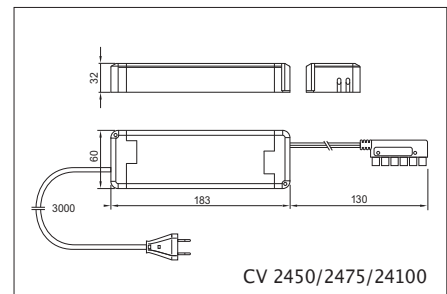
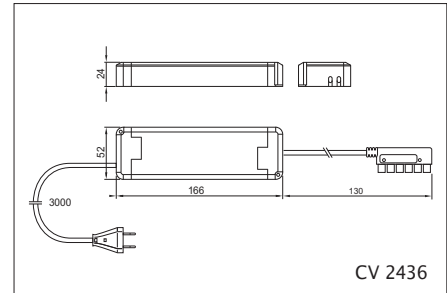
Weitere Konfektionierungen auf Anfrage. | Further cable assemblies on request.

LED-Treiber**Pri.: 100–240V 50/60Hz****Sek.: 24V****max. 36/50/75/100W**

- Primärleitung 3000mm mit Euroflachstecker
- sekundär 6-fach-Miniverteiler
- IP20-unabhängiger Treiber
- geschützt gegen Kurzschluss, Überlast und Überspannung; leerlaufsicher

LED driver**Pri.: 100–240V 50/60Hz****Sec.: 24V****36/50/75/100W max.**

- 3000mm primary lead with Euro plug
- secondary 6-way mini distributor
- IP20 independent driver
- protection against short circuit, overload and mains voltage spike; no-load protection

**Primärleitung mit Ministecker**

- alle Driver dieser Seite sind auch lieferbar mit Primärleitung und Ministecker 230V (siehe Tabelle)
- technische Daten wie oben

Primary lead with mini male plug

- all drivers of this page are also available with primary lead and mini male plug 230V (see table)
- technical data see above



Art.-Nr. Art. No.	Ausführung Type	Leistung Wattage	Spannung Voltage	ta	tc	λ	Gewicht Weight	VK/Stck. Price/pc.
Anschlussleitung Euroflachstecker Supply lead Euro plug								
538 170 01	CV 2436	36W	24V	-20 ... +40°C	75°C	0,95	350g	
538 115 02	CV 2450	50W	24V	-20 ... +50°C	80°C	0,95	460g	
538 171 11	CV 2475	75W	24V	-20 ... +40°C	80°C	0,95	480g	
539 037 70	CV 24100	100W	24V	-20 ... +50°C	85°C	0,95	515g	
Anschlussleitung Ministecker Supply lead mini male plug								
538 170 03	CV 2436	36W	24V	-20 ... +40°C	75°C	0,95	332g	
538 115 06	CV 2450	50W	24V	-20 ... +50°C	80°C	0,95	442g	
538 171 02	CV 2475	75W	24V	-20 ... +40°C	80°C	0,95	462g	
539 037 05	CV 24100	100W	24V	-20 ... +50°C	85°C	0,95	497g	

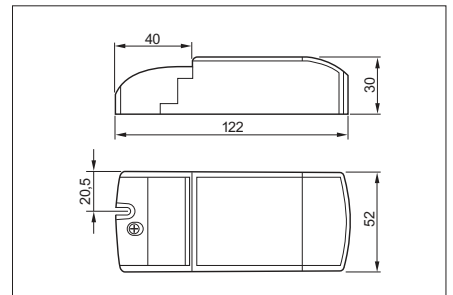
Weitere Konfektionierungen auf Anfrage. | Further cable assemblies on request.

Dimmbare LED-Driver
Pri.: 220-240V 50/60Hz
Sek.: 12V
max. 25W/50W

- dimmbar über Phasenan-/abschnitt
- Dimmbereich 1 ... 100%
- Standard-Konfektionierung:
 Pri.: 3000mm mit Euroflachstecker
 Sek.: 6-fach-Verteiler ESP parallel
- Kurzschluss- und leerlauffest, Überlastschutz, automatische Rückregelung/Abschaltung bei Überhitzung
- Schraubbefestigung
- Schutzklasse II

Dimmable LED driver
Pri.: 220-240V 50/60Hz
Sec.: 12V
max. 25W/50W

- dimmable by leading or trailing edge
- dimming range 1 ... 100%
- standard cable assembly:
 Pri.: 3000mm lead with Euro plug
 Sec.: 6-way parallel distributor ESP
- protections against open circuit, short-circuit, overload, overtemperatur
- screw fixing
- protection class II



Art.-Nr. Art. No.	Konfektionierung Cable Assembly	Eingangsspan. Input Voltage	Ausgangsspan. Output Voltage	Leistung Wattage	ta	tc	λ	Gewicht Weight
539 286 01	siehe Text see text	220-240V	12V	25W	-20 ... +50°C	80°C	0,95	240g
539 286 70	keine none	220-240V	12V	25W	-20 ... +50°C	80°C	0,95	110g
539 288 01	siehe Text see text	220-240V	12V	50W	-20 ... +50°C	80°C	0,95	380g
539 288 70	keine none	220-240V	12V	50W	-20 ... +50°C	80°C	0,95	245g
539 381 01	Einbau-Dimmer Built-in dimmer switch			10-350W				116g

Weitere Konfektionierungen auf Anfrage. | Further cable assemblies on request.

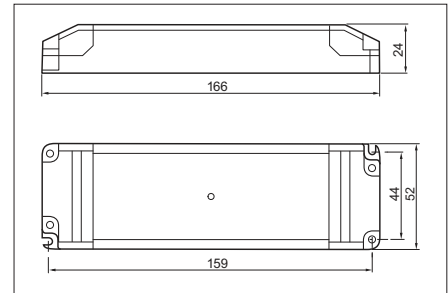
Dimmbare LED-Driver
Pri.: 220-240V 50/60Hz
Sek.: 24V
max. 25W/50W

- dimmbar über Phasenan-/abschnitt
- Dimmbereich 1 ... 100%
- Standard-Konfektionierung:
 Pri.: 3000mm mit Euroflachstecker
 Sek.: 6-fach Miniverteiler grün
- Kurzschluss- und leerlauffest, Überlastschutz, automatische Rückregelung/Abschaltung bei Überhitzung
- Schraubbefestigung
- Schutzklasse II



Dimmable LED driver
Pri.: 220-240V 50/60Hz
Sec.: 24V
max. 25W/50W

- dimmable by leading or trailing edge
- dimming range 1 ... 100%
- standard cable assembly:
 Pri.: 3000mm lead with Euro plug
 Sec.: 6-way mini distributor green
- protections against open circuit, short-circuit, overload, overtemperature
- screw fixing
- protection class II

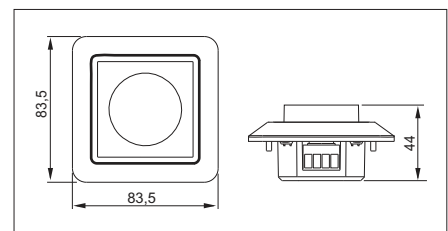


Einbau-Dimmschalter
220-240V 50/60Hz
10-350W max. 1,4A

- Ein-/Ausschalter und Drehknopfgregler
- minimale Dimmstufe einstellbar
- Kunststoff weiß

Built-in dimmer switch
220-240V 50/60Hz
10-350W 1,4A max.

- On/Off and rotary knob dimming control
- adjustable minimum dimming level
- plastic housing white



Art.-Nr. Art. No.	Konfektionierung Cable Assembly	Eingangsspann. Input Voltage	Ausgangsspann. Output Voltage	Leistung Wattage	ta	tc	λ	Gewicht Weight
539 287 01	siehe Text see text	220-240V	24V	25W	-20 ... +50°C	80°C	0,95	260g
539 287 70	keine none	220-240V	24V	25W	-20 ... +50°C	80°C	0,95	107g
539 289 01	siehe Text see text	220-240V	24V	50W	-20 ... +50°C	80°C	0,95	395g
539 289 70	keine none	220-240V	24V	50W	-20 ... +50°C	80°C	0,95	242g
539 381 01	Einbau-Dimmer Built-in dimmer switch			10-350W				116g

Weitere Konfektionierungen auf Anfrage. | Further cable assemblies on request.

Driver

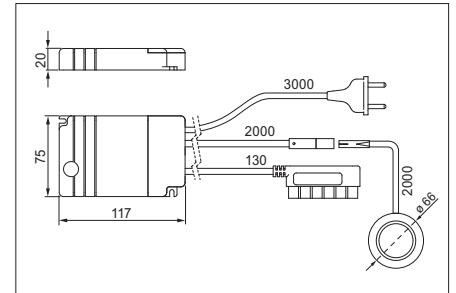
LED-Treiber ‚Soft Touch Dimmer‘

Pri.: 190-260V 50/60Hz

Sek.: 24V

max. 30W

- Primärleitung 3000mm mit Euroflachstecker
- sekundär 6-fach-Miniverteiler
- kodierte Minibuchse
- Funktionstaster (ein/aus/dimmen) mit 2000mm codierter Ministeckerleitung
- Taster zum Ein- oder Anbau geeignet
- IP40-unabhängiger Treiber
- geschützt gegen Überhitzung, ungeschlossenen Stromkreis und Kurzschluss auf der Sekundärseite (autom. Wiederherstellung)



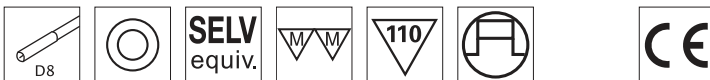
LED driver ‚Soft Touch Dimmer‘

Pri.: 190-260V 50/60Hz

Sec.: 24V

30W max.

- 3000mm primary lead with Euro plug
- secondary 6-way mini distributor
- coded mini female socket
- push switch (on/off/dimming) with 2000mm lead and mini connector
- push button for mounted or recessed installation
- IP40 independent driver
- self-resetting protection against overheating, open circuit and output's short circuit



Art.-Nr. Art. No.	Ausführung Type	Leistung Wattage	Spannung Voltage	ta	tc	λ	Gewicht Weight	VK/Stck. Price/pc.
529 775 01*	FB 30D	30W	24V	-10 ... +45°C	75°C	0,93	492g	
529 775 03*	FB 30D	30W	24V	-10 ... +45°C	75°C	0,93	492g	

*Farbe 01: matt-nickel | *Colour 01: satin nickel

*Farbe 03: alu-farbig | *Colour 03: aluminium look

Weitere Konfektionierungen auf Anfrage. | Further cable assemblies on request.



Schalter | Switches

Mit Schaltern und Schaltsystemen von ELEKTRA sind Sie auf der sicheren Seite. Ob konventionelle Schalter, Sensoren oder multifunktionale Fernbedienungen, für jede Anwendung haben wir die richtige Lösung.

With ELEKTRA switches and switching systems you are on the safe side. Whether conventional switches, sensors or multi-functional remote controls, we have the best solution for every application.





Einbauschalter - 55 230V 2,5A

- 2000mm Leitung mit codiertem Ministecker
- Schraub-/Klemmbefestigung

Art.-Nr.	Blending	Wippe
531 588 01	weiß	weiß
531 195 02	glanz-chrom	schwarz
531 195 04	schwarz	schwarz
531 195 05	alu-farbig	schwarz
531 195 22	matt-nickel	schwarz

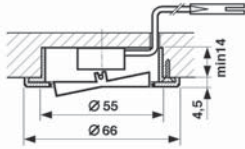
90g

Fitted switch -55 230V 2,5A

- 2000mm lead with coded mini male plug
- screw-/push-fit installation

Art. No.	cover ring	rocker switch
531 588 01	white	white
531 195 02	polished chrome	black
531 195 04	black	black
531 195 05	aluminium look	black
531 195 22	satin nickel	black

90g



Anbauschalter Ø66 230V 2,5A

- 2000mm Leitung mit codiertem Ministecker
- Schraubbefestigung

Art.-Nr.	Blending	Wippe
531 598 01	weiß	weiß
531 196 02	glanz-chrom	schwarz
531 196 04	schwarz	schwarz
531 196 05	alu-farbig	schwarz
531 196 22	matt-nickel	schwarz

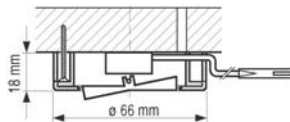
96g

Mounted switch Ø66 230V 2,5A

- 2000mm lead with coded mini male plug
- screw installation

Art. No.	cover ring	rocker switch
531 598 01	white	white
531 196 02	polished chrome	black
531 196 04	black	black
531 196 05	aluminium look	black
531 196 22	satin nickel	black

96g



Einbauschalter - 27 230V 2,5A

- 1000mm Leitung mit codiertem Ministecker
- Klemmbefestigung

Art.-Nr.	Blending	Wippe	Weight
531 792 55	aluminium	weiß	50g
531 792 67	edelstahl-look	schwarz	50g

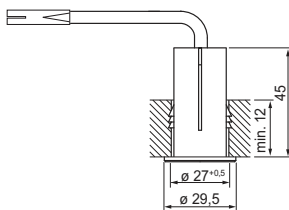
Fitted switch -27 230V 2,5A

- 1000mm lead with coded mini male plug
- push-fit installation

Art. No.	Blending	Wippe	Weight
531 792 55	aluminium	weiß	50g
531 792 67	stainless steel-look	schwarz	50g

Dieser Schalter ist auch erhältlich als:

This switch is also available as:



Einbau-Tastschalter - 27 230V 2,5A

- 1000mm Leitung mit codiertem Ministecker
- zum Ein-/Ausschalten und zum Dimmen von Leuchten
- Klemmbefestigung

Art.-Nr.	Blending	Wippe	Weight
524 746 55	aluminium	weiß	50g
524 746 67	edelstahl-look	schwarz	50g

Fitted push-switch -27 230V 2,5A

- 1000mm lead with coded mini male plug
- On/Off and dimming of lights
- push-fit installation

Art. No.	Blending	Wippe	Weight
524 746 55	aluminium	weiß	50g
524 746 67	stainless steel-look	schwarz	50g

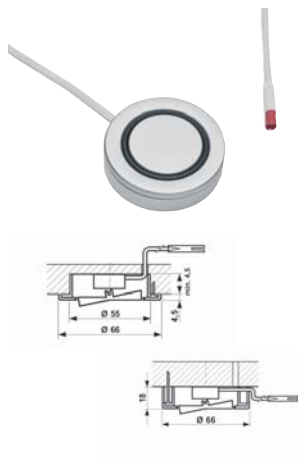
Zubehör Accessories

Zuleitung / Verteiler 6-fach + 1 codiert für Schalter
Supply lead / 6-way distributor + 1 coded outlet for switch
531 414 01 3500 mm



116g

Weitere Längen im Kapitel „Zubehör“.
Other lengths see chapter „Accessories“.



**Tastschalter „Soft Touch Dimmer“ Ø 66
230V 2,5A**

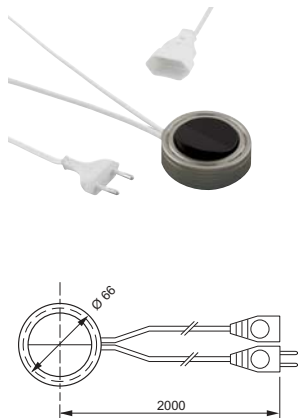
- für Ein- oder Anbau geeignet (inkl. Aufbauring)
- 2000mm Leitung mit codiertem Ministecker
- zum Ein-/Ausschalten und zum Dimmen von Leuchten

Art.-Nr.	Blending
531 559 22	matt-nickel
531 559 26	alu-farbig
104g	

**Push switch „Soft Touch Dimmer“ Ø66
230V 2,5A**

- suitable for recessed and mounted installation (incl. surface mounted ring)
- 2000mm lead with coded mini male plug
- On/Off and dimming of lights

Art. No.	cover ring
531 559 22	satın nickel
531 559 26	aluminium look
104g	



**Anbauschalter Ø66
230V 2,5A**

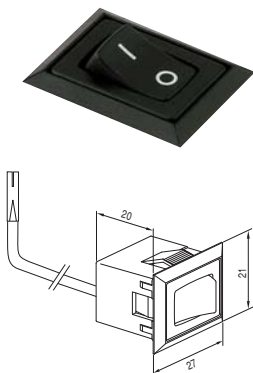
- 2000mm Leitung Euroflachstecker
- 2000mm Leitung Eurokupplung

Art.-Nr.	Blending	Wippe
529 310 01	weiß	weiß
529 310 02	glanz-chrom	schwarz
529 310 05	alu-farbig	schwarz
529 310 22	matt-nickel	schwarz
238g		

**Mounted switch Ø66
230V 2,5A**

- 2000mm lead Euro plug
- 2000mm lead Euro socket

Art. No.	cover ring	rocker switch
529 310 01	white	white
529 310 02	polished chrome	black
529 310 05	aluminium look	black
529 310 22	satın nickel	black
238g		



**Geräte-Einbauschalter
230V 2,5A**

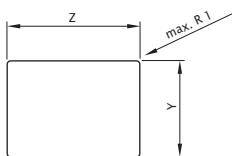
- zum Einbau in elektrische Geräte der Schutzklasse II
- 160mm Leitung mit Ministecker

Art.-Nr.	Blending	Weight
531 634 02	schwarz	12g

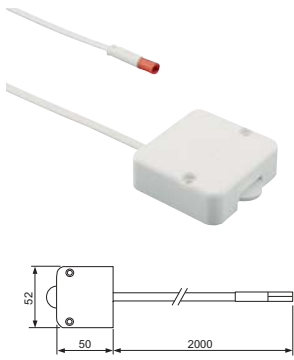
**Build-in switch
230V 2,5A**

- for installation in electrical fixtures protection class II
- 160mm lead with mini male plug

Art. No.	Blending	Weight
531 634 02	black	12g



Materialstärke Material thickness	Y	Z
0,75 ... 1,25	19,4 - 0,1	23,2 + 0,1
1,25 ... 2,00	19,6 - 0,1	23,2 + 0,1
2,00 ... 3,00	19,8 - 0,1	23,1 + 0,1

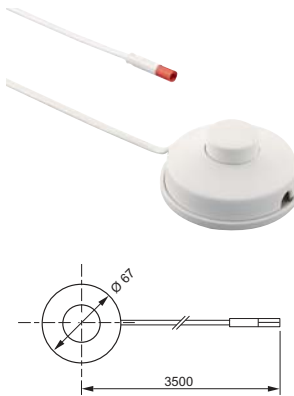


Türkontaktschalter
230V 2,5A
 - AN bei geöffneter Tür
 - 2000mm Leitung mit codiertem Ministecker
 - Schraubbefestigung

Door switch
230V 2,5A
 - ON when door is open
 - 2000mm lead with coded mini male plug
 - screw installation

Art.-Nr.
 525 701 12 weiß 91g

Art. No.
 525 701 12 white 91g

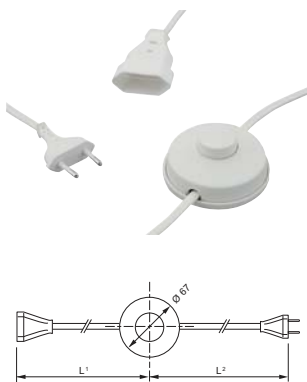


Fußschalter Ø67
230V 2,5A
 - 3500mm Leitung mit codiertem Ministecker

Foot switch Ø67
230V 2,5A
 - 3500mm lead with coded mini male plug

Art.-Nr.
 531 114 03 weiß 144g

Art. No.
 531 598 01 white 144g

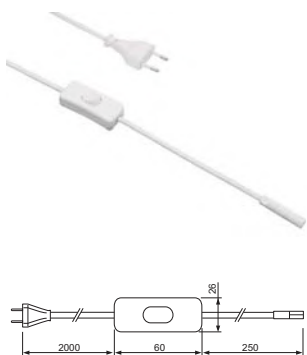


Fußschalter Ø67
230V 2,5A
 - Zuleitung mit Euroflachstecker
 - Leitung mit Euroflachkupplung
 - weiß

Foot switch Ø67
230V 2,5A
 - supply lead with Euro plug resp. Euro socket
 - white

Art.-Nr.	Längen mm			
511 377 06	L ¹ 500	L ² 500		130g
511 377 05	L ¹ 1000	L ² 1000		144g
511 377 07	L ¹ 3000	L ² 1000		155g

Art. No.	Lengths mm			
511 377 06	L ¹ 500	L ² 500		130g
511 377 05	L ¹ 1000	L ² 1000		144g
511 377 07	L ¹ 3000	L ² 1000		155g



Handschalter
230V 2,5A
 - 2000mm Zuleitung mit Euroflachstecker und 250mm Leitung mit Minibuchse

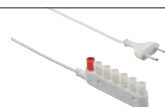
Manual switch
230V 2,5A
 - 2000mm supply lead with Euro plug resp. 250mm lead with mini female socket

Art.-Nr.
 531 115 87 weiß 107g

Art. No.
 531 115 87 white 107g

Zubehör
Accessories

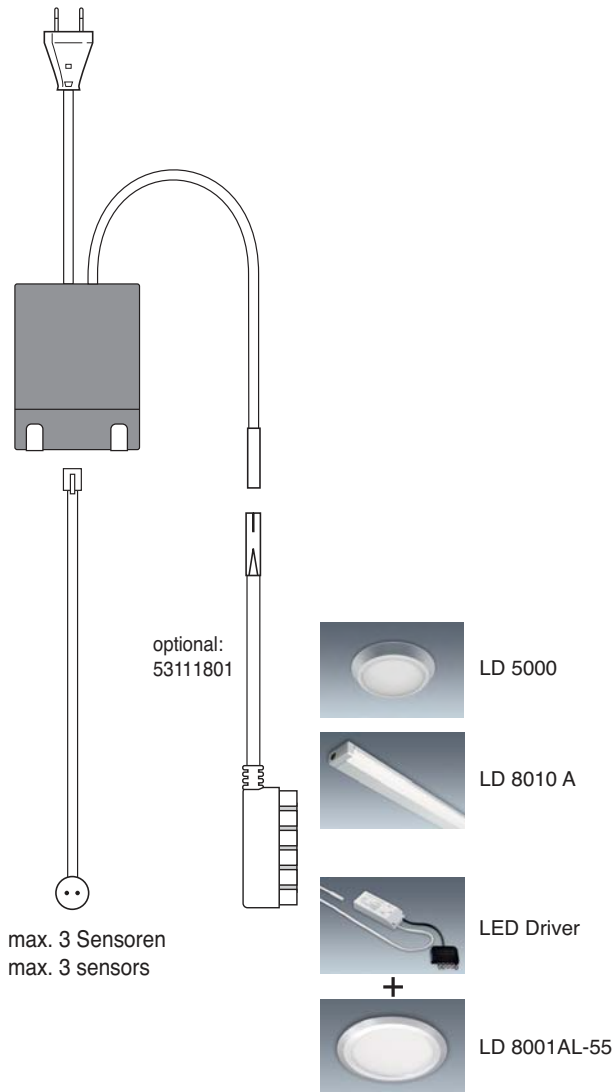
Zuleitung / Verteiler 6-fach + 1 codiert für Schalter
 Supply lead / 6-way distributor + 1 coded outlet for switch
 531 414 01 3500 mm



116g
 Weitere Längen im Kapitel „Zubehör“.
 Other lengths see chapter „Accessories“.

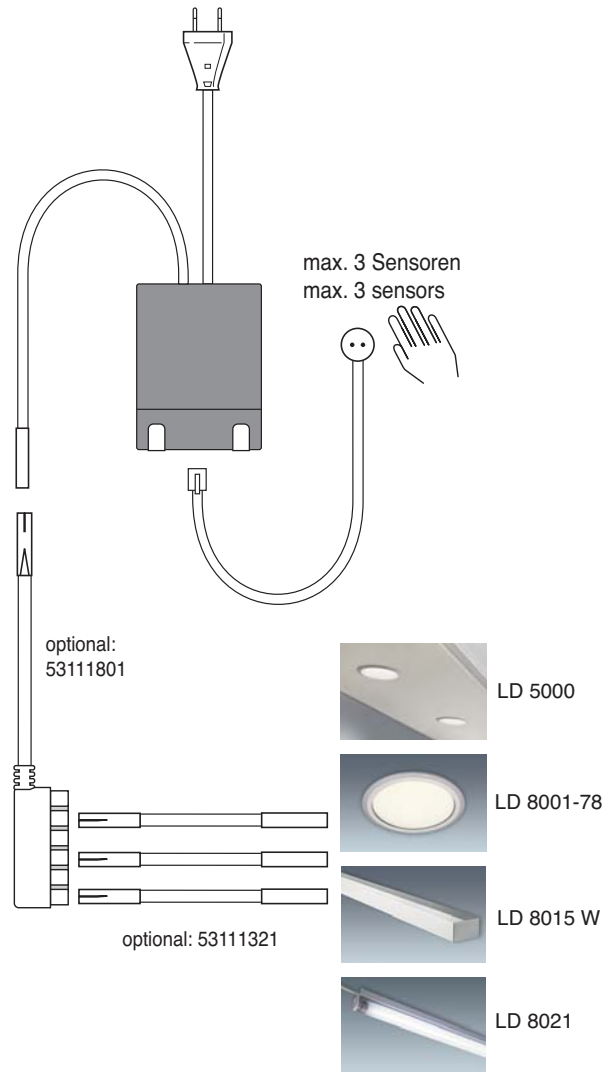
Türen und Schubladen | Doors and drawers

IR-Tür-Schalteinheit SPS 1(3)-550 SSA
 IR door control unit SPS 1(3)-550 SSA



Berührungslos Schalten | Touch-less control

IR-Tast-Schalteinheit SPS 1(3)-550 ISC
 IR manual switch control unit SPS 1(3)-550 ICS



Schalter | Switches



Infrarot-Sensor F01

- Erfassungsdistanz 20-50mm
- Klebefestigung
- Maße: L 18 | B 10 | H 6 mm

Art.-Nr.
540 105 57 2000mm schwarz 10g

Infrared sensor F01

- detection distance 20-50mm
- scotch-tape installation
- dim.: L 18 | W 10 | H 6 mm

Art. No.
540 105 57 2000mm black 10g



Infrarot-Sensor F02

- Erfassungsdistanz 20-50mm
- zum Einstecken in Bohrung
- Bohrmaß Ø 10mm
- Maße: Ø 13 vorn | L 16 mm

Art.-Nr.
540 105 60 2000mm schwarz 11g
540 151 39 700mm silber 6g

Infrared sensor F02

- detection distance 20-50mm
- recessed installation
- hole Ø 10mm
- dim.: Ø 13 at front | L 18mm

Art. No.
540 105 60 2000mm black 11g
540 151 39 700mm silver 6g



Infrarot-Sensor F03

- Erfassungsdistanz 20-50mm
- zum Anschrauben
- Maße: L 31 | B 13 | H 6 mm

Art.-Nr.
540 105 58 2000mm schwarz 12g

Infrared sensor F03

- detection distance 20-50mm
- screw installation
- dim.: L 31 | W 13 | H 6 mm

Art. No.
540 105 58 2000mm black 12g



Infrarot-Sensor F04

- Erfassungsdistanz 20-50mm
- zum Anschrauben
- Maße: L 26 | B 13 | H 7 mm

Art.-Nr.
540 105 59 2000mm schwarz 11g

Infrared sensor F04

- detection distance 20-50mm
- screw installation
- dim.: L 26 | W 13 | H 7 mm

Art. No.
540 105 59 2000mm black 11g



Infrarot-Sensorleiste F05

- zum Anschluss an IR-Tastschalteinheit 540 105
- Erfassungsdistanz 20-50mm
- Klebefestigung
- Maße: L 185 | B 30 | H 6,5 mm

Art.-Nr.
529 280 05 3000mm silber 32g

Infrared sensor panel F05

- for connection to IR manual switch control unit 540 105
- detection distance 20-50mm
- scotch-tape installation
- dim.: L 185 | W 30 | H 6,5 mm

Art. No.
529 280 05 3000mm silver 32g



Verlängerungsleitung

- Maße: L 31,5 | B 16,5 | H 22,5 mm

Art.-Nr.
540 133 98 1800mm schwarz 27g

Extension lead

- dim.: L 31,5 | B 16,5 | H 22,5 mm

Art. No.
540 133 98 1800mm black 27g



Für Türen und Schubläden

For doors and drawers

Infrarot-Türschalteinheit
SPS1(3)-550SSA
230V 2,5A

- Schaltverstärker zum Anschluss von 1-3 IR-Sensoren (z.B. für Dreh- und Schiebetüren)
- selbsttätige Abschaltung des Systems nach 30min, falls kein Schaltimpuls erfolgt
- einfache Montage durch ‚plug & play‘
- max. Anschlussleistung 550W
- Maße: L 96 | B 55 | H 20 mm

Infrared door control unit
SPS1(3)-550SSA
230V 2,5A

- amplifier for connection of 1-3 IR sensors (e.g. for revolving and sliding doors)
- automatic cut-off after 30 min if there is no switching pulse
- easy installation through ‚plug & play‘
- max. connection load 550W
- dim.: L 96 | W 55 | H 20 mm

Art.-Nr.

532 735 01	SPS 1-fach	256g
532 735 02	SPS 3-fach	260g

- 3000 mm Euroflachstecker
- 500 mm Euroflachkupplung

Art. No.

532 735 01	SPS single	256g
532 735 02	SPS triple	260g

- 3000mm Euro plug
- 500mm female Euro socket

Art.-Nr.

532 735 03	SPS 1-fach	250g
532 735 04	SPS 3-fach	256g

- 3000 mm Euroflachstecker
- 750 mm Minibuchse

Art. No.

532 735 03	SPS single	250g
532 735 04	SPS triple	256g

- 3000mm Euro plug
- 750mm mini female socket



Berührungsloses Schalten

Touchless switching

Infrarot-Tastschalteinheit
SPS1(3)-550ISC
230V 2,5A

- Schaltverstärker zum Anschluss von 1-3 IR-Sensoren
- Ein/Aus-Funktion an jedem Sensor beliebig schaltbar
- einfache Montage durch ‚plug & play‘
- max. Anschlussleistung 550W
- Maße: L 96 | B 55 | H 20 mm

Infrared manual switch control unit
SPS1(3)-550ISC
230V 2,5A

- amplifier for connection of 1-3 IR sensors
- optional on/off control at each sensor
- easy installation through ‚plug & play‘
- max. connection load 550W
- dim.: L 96 | W 55 | H 20 mm

Art.-Nr.

540 105 16	SPS 1-fach	257g
540 105 15	SPS 3-fach	261g

- 3000 mm Euroflachstecker
- 500 mm Euroflachkupplung

Art. No.

540 105 16	SPS single	257g
540 105 15	SPS triple	261g

- 3000mm Euro plug
- 500mm female Euro socket

Art.-Nr.

540 105 21	SPS 1-fach	248g
540 105 20	SPS 3-fach	252g

- 3000 mm Euroflachstecker
- 750 mm Minibuchse

Art. No.

540 105 21	SPS single	248g
540 105 20	SPS triple	252g

- 3000mm Euro plug
- 750mm mini female socket



Sensor-Schaltung

Sensor switching

LED-Tastschalteinheit mit
SMD-LED-Sensor
230V

- Schaltverstärker zum Anschluss von 1 Sensor (z.B. Montage hinter Spiegelflächen)
- 1200 mm Anschlussleitung mit Aderendhülsen
- 700 mm Leitung mit Miniverteiler 6-fach
- SMD-LED-Sensor zum Ankleben mit 700mm Sensorleitung
- Maße: L 96 | B 55 | H 20 mm

LED control unit with
SMD LED sensor
230V

- amplifier for connection of 1 sensor (e.g. installation behind mirrors)
- 1200mm supply lead with bare ends
- 700mm lead with 6-way mini distributor
- adhesive SMD LED sensor with 700mm sensor lead
- dim.: L 96 | W 55 | H 20 mm

Art.-Nr.

532 735 26		270g
------------	--	------

Art. No.

532 735 26		270G
------------	--	------



Elektronischer Schalter „Tip Switch“
230V 50/60Hz max. 2,5 A

- zum Schalten (ein/aus) von Geräten der Schutzklasse II
- 3000mm Zuleitung mit Euroflachstecker
- 500mm Anschlussleitung mit Euroflachbuchse
- 1500mm Sensorleitung mit Anschrauböse zum Anschluss an metallische Gehäuse o.ä.
- Maße: L 155 | B 45 | H 16 mm

Art.-Nr.
523 985 01

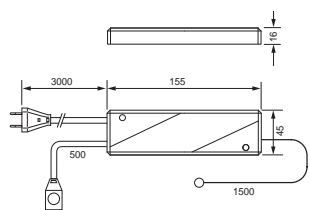
300g

Electronic switch „Tip Switch“
230V 50/60Hz max. 2,5 A

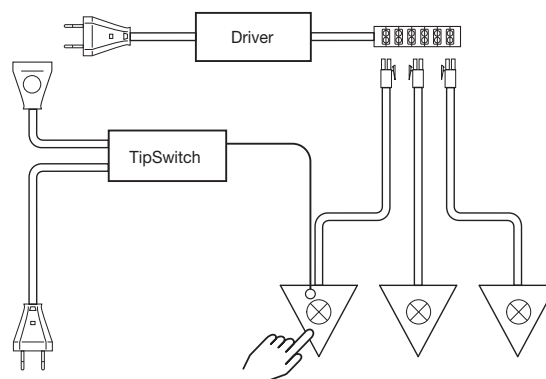
- for switching (on/off) appliances of protection class II
- 3000mm lead with Euro plug
- 500mm connection lead with Euro socket
- 1500mm sensor lead with O-ring for connection to metal housings or surfaces
- dim.: L 155 | W 45 | H 16 mm

Art. No.
523 985 01

300g



Installationsmöglichkeiten
Installation options



Bewegungsmelder HZK 217A
220-240V AC 50Hz

- 100mm Ministecker
- 160mm Minibuchse
- schwenkbarer Sensorkopf
- max. Anschlussleistung 600W
- selbsttätige Abschaltung des Systems nach 45 Sekunden falls kein Schaltimpuls erfolgt
- Erfassungswinkel: 90°
- Erfassungsdistanz: 1000-3000mm
- Maße: L 78 | B 35 | H 17mm

Art.-Nr.
529 470 01

60g

Motion detector HZK 217A
220-240V AC 50Hz

- 100mm mini male plug
- 160mm mini female plug
- swivel sensor
- max. connection load 600W
- automatic cut-off after 45 seconds if there is no switching pulse
- detection angle: 90°
- detection distance: 1000-3000mm
- dim.: L 78 | W 35 | H 17 mm

Art. No.
529 470 01

60g



Bewegungsmelder HZK 250B
220-240V AC 50Hz

- 100mm Ministecker
- 160mm Minibuchse
- Sensor zum Einbau in Ø 20mm Bohrung mit 1500mm Sensorleitung
- max. Anschlussleistung 250W
- Zeitschaltung von 10 Sekunden bis 3 Minuten einstellbar
- Erfassungswinkel: 80°
- Erfassungsdistanz: 500-2500mm
- Maße: L 78 | B 35 | H 17 mm

Art.-Nr.
529 581 02

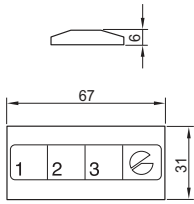
80g

Motion detector HZK 250B
220-240V AC 50Hz

- 100mm mini male plug
- 160mm mini female plug
- sensor for recessing into Ø 20mm cutout incl. 1500mm sensor lead
- max. connection load 250W
- adjustable time switch from 10 sec to 3 min
- detection angle: 80°
- detection distance: 500-2500mm
- dim.: L 78 | W 35 | H 17 mm

Art. No.
529 581 02

80g



**3-Kanal Funkfernbedienung
Sender FS**

- zum Schalten von Leuchten und Betriebsgeräten der Schutzklasse II
- keine Verlegung von elektrischen Leitungen zwischen Sender und Empfänger notwendig
- ideal für Nachrüstinstallationen
- ortsunabhängiger Einsatz des Senders
- drahtlose Übertragung auf europäisch harmonisierter Frequenz 868,3 MHz
- Batteriebetrieb (Typ CR 2032-3V)

Art.-Nr.
531 960 02 14g

**3-channel radio remote control
Sender FS**

- for switching lights and control gear of protection class II
- no wiring between remote control and receiver required
- ideal for retrofitting
- independent use of the sender
- wireless transmission on 868,3 MHz frequency which is harmonized within Europe
- battery powered (type CR 2032-3V)

Art. No.
531 960 02 14g



Halter für 3-Kanal-Sender FS

- zum Befestigen des Senders an einem beliebigen Ort
- eloxiertes Aluminium
- Maße: L 68 | B 33 | H 9mm

Art.-Nr.
540 147 79 11g

Holder for 3-channel sender FS

- for mounting of sender at any requested place
- anodized aluminium
- dim.: L 68 | W 33 | H 9mm

Art. No.
540 147 79 11g



**3-Kanal Empfänger FE-SNP
230V 50Hz max. 2,5A**

- 3000mm Zuleitung mit Euroflachstecker
- 3 Anschlussleitungen 500mm mit Minibuchse
- Maße: L 155 | B 45 | H 16mm

Art.-Nr.
531 955 01 286g

**3-channel receiver FE-SNP
230 V 50Hz max. 2,5A**

- 3000mm supply lead with Euro plug
- 3 connecting leads 500mm with mini female socket
- dim.: L 155 | W 45 | H 16mm

Art.-Nr.
531 955 01 286g



**3-Kanal Empfänger FE-SNP
230V 50Hz max. 2,5A**

- 3000mm Zuleitung mit Euroflachstecker
- 3 Anschlussleitungen 250mm mit Eurokupplung
- Maße: L 155 | B 45 | H 16mm

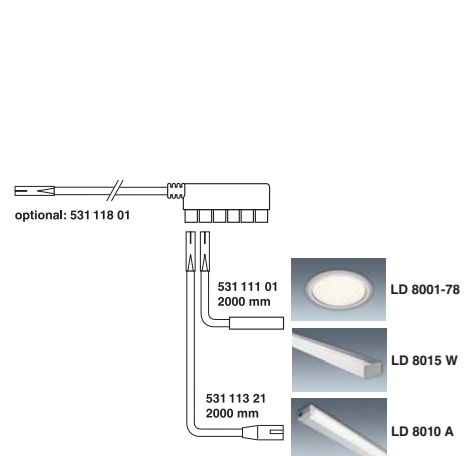
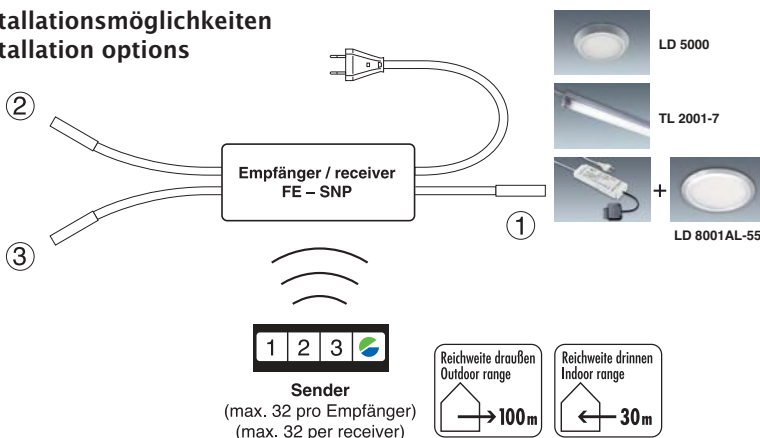
Art.-Nr.
531 955 02 346g

**3-channel receiver FE-SNP
230 V 50Hz max. 2,5A**

- 3000mm supply lead with Euro plug
- 3 connecting leads 250mm with female Euro socket
- dim.: L 155 | W 45 | H 16mm

Art.-Nr.
531 955 02 346g

**Installationsmöglichkeiten
Installation options**





Stecksysteme | Connector Systems

Leuchten und Lichtsysteme werden durch das passende Stecksystem erst richtig komplett. In unserem Programm finden Sie alle gängigen Stecksysteme. Mit dem Ministecksystem D8 für 12V, 24V oder 230V sorgt ELEKTRA außerdem für größte Flexibilität bei der Anschlusstechnik. So vervollständigt das richtige Stecksystem die Lichtinstallation zum optimalen Beleuchtungssystem, in einfachen Schritten werden Räume und Möbel sicher elektrifiziert.

Das **vierpolige Stecksystem** für die Steuerung der Lichtfarbe bzw. RGB-Farben finden Sie im Kapitel DIM-MIX-RGB.

Luminaires and light systems are completed by the suitable connector system only. In our extensive range you will find all common connections. With the mini connector system D8 for 12V, 24V or 230V ELEKTRA provides great flexibility. The right connector system complements the light installation for optimal illumination. Rooms and furniture are electrified with safe and simple “plug & play” assemblies.

In the chapter DIM-MIX-RGB you can find the **4-pole connector system** to control light temperature or RGB-colours.





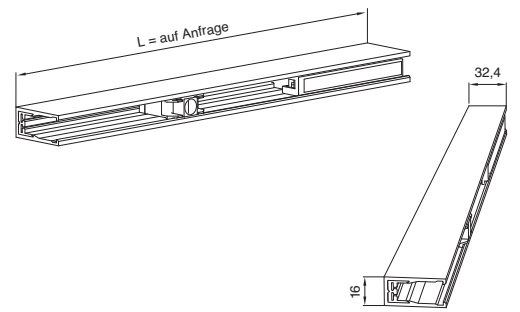
HV Ministromschiene D8 S
230V 16A

- inkl. Einspeiser mit 2000mm Zuleitung
3-adrig mit Aderendhülsen
- eloxiertes Alu-Profil:
Länge auf Anfrage, max. 3000mm
- Anbaumaße: B 16 | H 32 mm

HV Mini electrical track D8 S
230V 16A

- incl. in-feed element with 2000mm
3-core supply lead with bare ends
- anodized aluminium profile:
length upon request, max. 3000mm
- dim. of installation: W 16 | H 32 mm

Art.-Nr. | Art. no. 531 891 01 1000mm 688g/m



HV Miniadapter D8 A
230V 2,5A

- für Geräte der Schutzklasse II mit
Ministecksystem
- in Stromschiene verschiebbar

Art.-Nr. | Art. no. weiß | white 531 889 01 6g

HV Mini adapter D8 A
230V 2,5A

- for appliances of protection class II
with mini connector system
- moveable in the electrical track



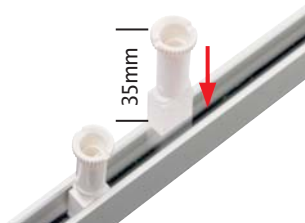
HV Miniadapter D8 AD
230V 2,5A

- für Geräte der Schutzklasse II mit
Ministecksystem
- in Stromschiene verschiebbar
- mit Drehverschluss

Art.-Nr. | Art. no. weiß | white 531 838 01 60mm 6g

HV Mini adapter D8 AD
230V 2,5A

- for appliances of protection class II
with mini connector system
- moveable in the electrical track
- twist lock

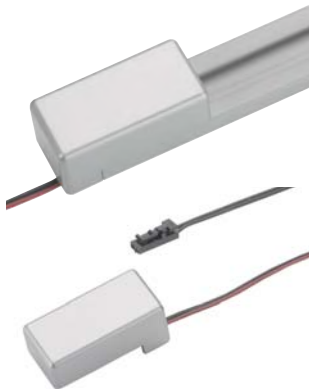
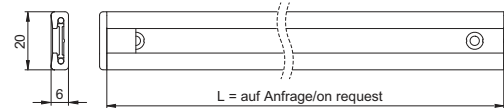




NV Aufbau-Stromschiene
 12V/24V 3A/6A max. 72/144W
 - Kunststoffprofil Alu-Look
 - wahlweise für Klebefestigung
 oder mit Magnetbefestigung
 - Anbaumaße: B 20 | H 6 mm

LV surface mounted electrical track
 12V/24V 3A/6A 72/144W max.
 - plastic profile aluminium-look
 - optionally adhesive fixing or
 with magnetic mounting
 - dim. of installation: W 20 | H 6 mm

Art.-Nr. Art. no.	Length	Weight
540 161 17	500mm	37g
540 161 18	1000mm	73g
540 161 19	1500mm	108g
540 158 55	1800mm	128g
540 161 20	2000mm	145g
540 161 21	2500mm	181g
540 161 22	3000mm	217g



NV Einspeiser
 12V/24V 3A/6A max. 72/144W
 - für Geräte der Schutzklasse III
 - 2000mm Leitung, wahlweise mit
 Ministecker (6A) oder ESP-Stecker (3A)
 - B 40 | H 18 | T 20 mm

LV supply element
 12V/24V 3A/6A 72/144W max.
 - for appliances of protection class III
 - 2000mm lead, optionally with mini
 plug (6A) or plug ESP (3A)
 - W 40 | H 18 | D 20 mm

Art.-Nr. | Art. no.
 540 158 56 ESP Stecker/plug ESP 32g



NV Adapter, Stromabnehmer
 12V/24V 3A/6A max. 72/144W
 - für Geräte der Schutzklasse III
 - in Stromschiene verschiebbar
 - wahlweise mit integrierter
 Buchse ESP (3A) oder mit montierten
 Leitungen und 24V-Minibuchse (6A)
 - B 58 | H 12 | T 20 mm



LV adapter, current collector
 12V/24V 3A/6A 72/144W max.
 - for appliances of protection class III
 - moveable in the electrical track
 - optionally with integrated socket
 ESP (3A) or with fixed leads with 24V
 mini socket (6A)
 - W 58 | H 12 | D 20 mm

Art.-Nr. | Art. no.
 540 159 91 ESP-Buchse/socket ESP 11g

Art.-Nr. | Art. no.
 540 161 23 fest montierte Leitung 2x0,75mm²,
 doppelt isoliert, mit Minibuchse 20g
 fixed lead 2x0,75mm², double-
 isolation, with mini female plug 20g



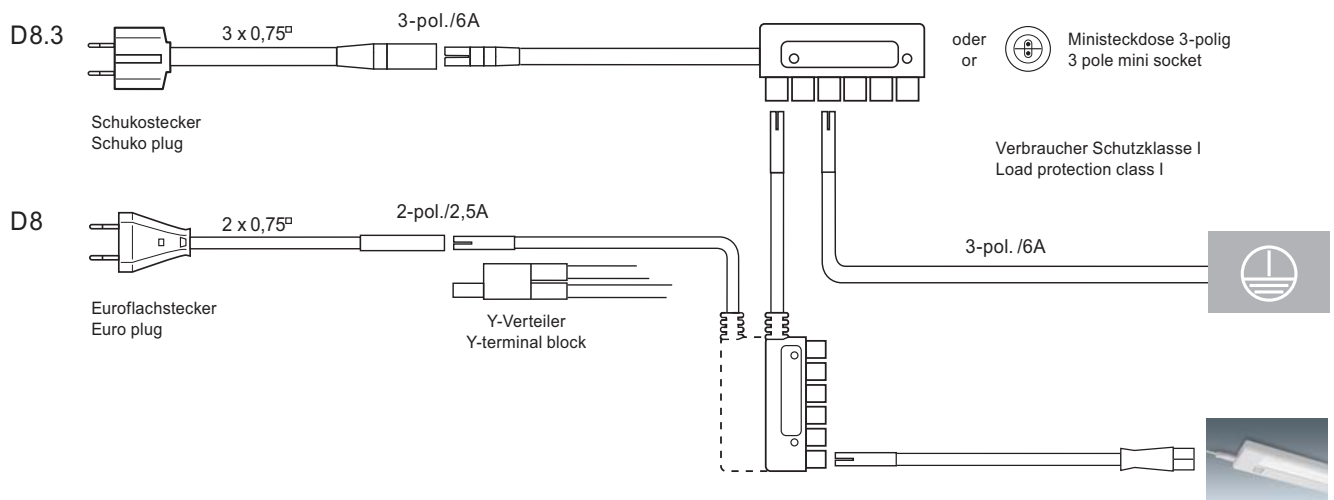
Art.-Nr. | Art. no.
 540 161 24 fest montierte Zwillingsleitung
 2x0,5mm², einfach isoliert,
 mit Minibuchse 19g
 fixed twin 2x0,5mm², single isolated,
 with mini female plug 19g

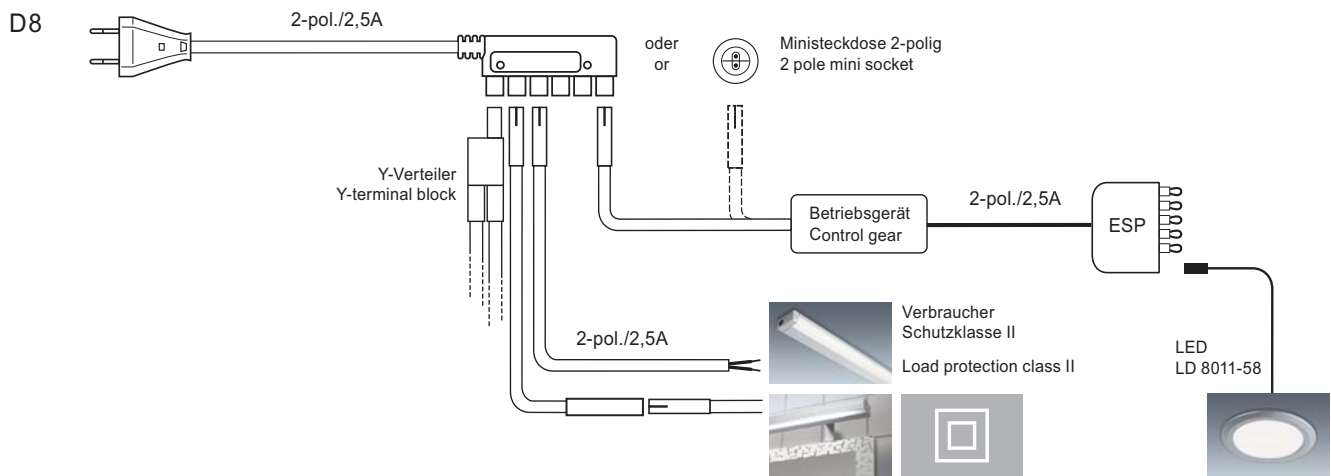
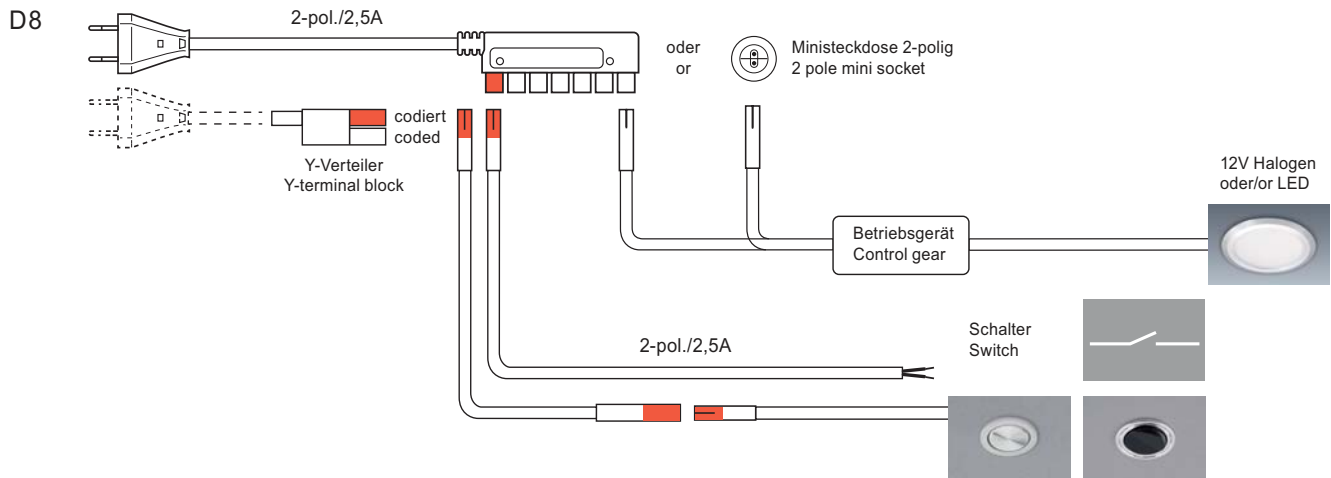


Endkappe
 - Kunststoff, Alu-Look
End cap
 - plastic, aluminium-look

Art.-Nr. | Art. no.
 540 161 25 1g

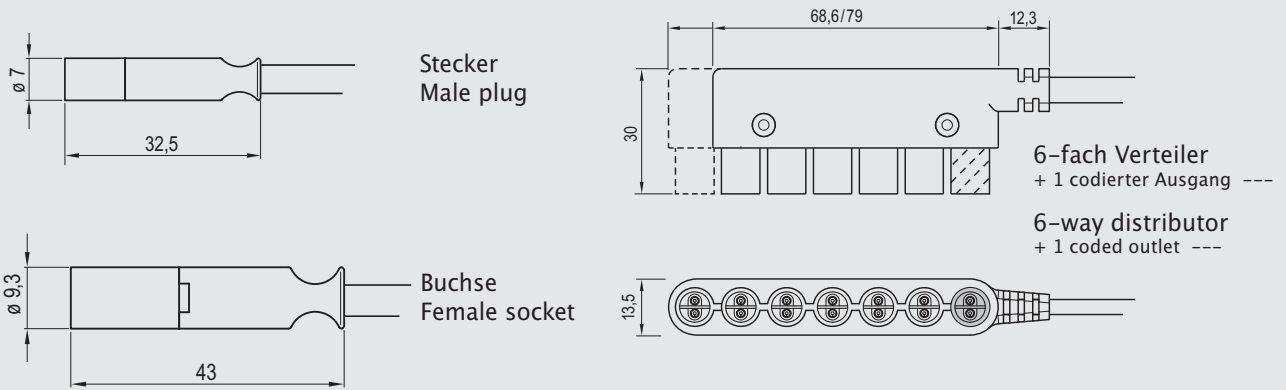
Installationsmöglichkeiten | Installation options





D8 – 230V Ministecksystem | Mini connector system

Abmessungen D8 230V | Dimensions D8 230V 2 x 0,75mm²



230 V - 2,5A



Auf Anfrage sind Leitungen der Mini-stecksysteme 230V | 12V | 24V auch in der Farbe Schwarz erhältlich.

On request leads of mini connector systems 230V | 12V | 24V are also available in black colour.



A **Zuleitung**
Euroflachstecker/Minibuchse

Supply lead
Euro plug/mini female socket

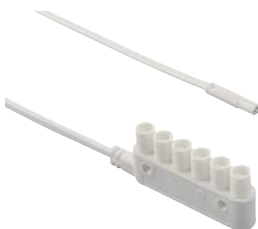
Art.-Nr. Art. no.	weiß white	
531 115 45	680mm	42g
531 115 21	2000mm	85g
531 115 01	3000mm	116g
531 115 50	5000mm	187g



B **Zuleitung**
Euroflachstecker/Verteiler 6-fach

Supply lead
Euro plug/6-way distributor

Art.-Nr. Art. no.	weiß white	
531 116 21	2000mm	110g
531 116 01	3000mm	141g



C **Verlängerungsleitung**
Ministecker/Verteiler 6-fach

Extension lead
Mini male plug/6-way distributor

Art.-Nr. Art. no.	weiß white	
531 118 02	600mm	48g
531 118 01	2000mm	88g



D **Zuleitung**
Euroflachstecker/Verteiler 6-fach
codiert für Schalter

Supply lead
Euro plug/6-way distributor
coded for switch

Art.-Nr. Art. no.	weiß white	
531 414 01	3500mm	159g



	E	Verlängerungsleitung 230V 2,5A 2x0,75mm ² Ministecker/Verteiler 6-fach codiert für Schalter	Art.-Nr. Art. no. 531 479 01	weiß white 2000mm	93g
		Extension lead 230V 2,5A 2x0,75mm ² Mini male plug/6-way distributor coded for switch			
	F	Verlängerungsleitung Ministecker/Minibuchse	Art.-Nr. Art. no. 531 111 13	weiß white 150mm	8g
			531 111 05	230mm	10g
		Extension lead	531 111 03	295mm	12g
		Mini male plug/mini female socket	531 111 07	500mm	18g
			531 111 17	700mm	25g
			531 111 06	1000mm	36g
			531 111 02	1500mm	47g
			531 111 01	2000mm	65g
			531 111 24	3000mm	95g
		531 111 12	5000mm	155g	
	G	Verlängerungsleitung codiert Ministecker codiert/Minibuchse codiert	Art.-Nr. Art. no. 531 112 01	weiß white 2000mm	63g
		Coded extension lead Coded mini male plug/coded mini female socket			
	H	Geräte-Anschlussleitung Ministecker/Aderendhülsen	Art.-Nr. Art. no. 531 113 42	weiß white 155mm	8g
			531 113 51	2000mm	62g
	Supply lead Mini male plug/bare ends				
	I	Geräte-Anschlussleitung codiert Ministecker codiert/Aderendhülsen	Art.-Nr. Art. no. 531 114 06	weiß white 2000mm	64g
		Coded supply lead Coded mini male plug/bare ends			

D8 – 230V Ministecksystem | Mini connector system



J **Zuleitung/Winkelbuchse**
Euroflachstecker/Miniwinkelbuchse

Supply lead/angled socket
Euro plug/mini female angled socket

Art.-Nr. | Art. no. weiß | white
Anschluss horizontal/horizontal installation:
532 674 01 2000mm 87g

Anschluss vertikal/vertical installation
(nur für LD 8010 A/for LD 8010 A only):
532 673 01 3000mm 117g



K **Verlängerungsleitung/Winkelbuchse**
Ministecker/Miniwinkelbuchse

Extension lead/angled socket
Mini male plug/mini female angled socket

Art.-Nr. | Art. no. weiß | white
532 674 02 2000mm 66g



L **Anschlussleitung/Winkelstecker**
horizontaler oder vertikaler Anschluss,
Miniwinkelstecker/Aderendhülsen

Supply lead
horizontal or vertical installation,
with mini male angled plug/bare ends

Art.-Nr. | Art. no. weiß | white
Anschluss vertikal/vertical installation:
532 671 01 2000mm 65g

Anschluss horizontal/horizontal installation:
532 672 01 2000mm 65g



M **Adapterleitung C7/C8 --> D8**
Buchse C7/Ministecker

Adapter lead C7/C8 --> D8
Female socket C7/mini male plug

Art.-Nr. | Art. no. weiß | white
531 113 21 2000mm 70g



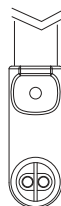
N **Adapterleitung D8 --> C7/C8**
Minibuchse D8/Stecker C7/C8

Adapter lead D8 --> C7/C8
Female socket D8/plug C7/C8

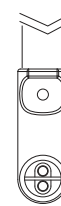
Art.-Nr. | Art. no. weiß | white
531 115 69 245mm 74g
531 115 57 500mm 80g



J/K




Schlitz im Gehäuse parallel zur Leitung
Slot in connector parallel to the cable



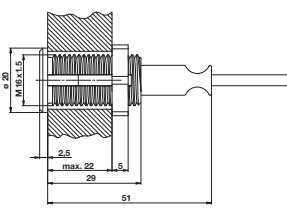



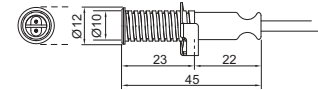




Schlitz im Gehäuse quer zur Leitung
Slot in connector transverse to the cable





	O Direktverbinder für LD 8010 A Adapter für bündige Lichtbandmontage	Art.-Nr. Art. no. 529 685 01	weiß white 45mm	2g
	Direct connector for LD 8010 A direct connector for flush continuous row mounting			
	P Direktverbinder für TL 2001-7 und LD 8008 A Adapter für bündige Lichtbandmontage	Art.-Nr. Art. no. 529 685 02	weiß white 88mm	6g
	Direct connector für TL 2001-7 and LD 8008 A direct connector for flush continuous row mounting			
	Q Y-Verteiler Ministecker/2-fach Verteiler	Art.-Nr. Art. no. 529 753 02	weiß white 46mm	10g
	Y-distributor with mini male plug/2-way distributor			
	R Y-Verteiler kodiert Ministecker/2-fach Verteiler mit einer codierten Buchse für Schalter	Art.-Nr. Art. no. 529 753 01	weiß white 46mm	10g
	Coded Y-distributor mini male plug/2-way distributor with one coded outlet for switch			
	S Blindstopfen Schutz für freie Buchsen aller 2-poligen Miniverteiler 5 Stck.	Art.-Nr. Art. no. 540 151 38	weiß white	2g
	Closing plug protection for free female outlets of all 2-pole mini distributors 5 pcs			

	<p>S Adapterleitung Euroflachkupplung/Ministecker</p> <p>Adapter lead Euro socket/mini male plug</p>	<p>Art.-Nr. Art. no. 531 301 03 531 301 04 531 301 05</p>	<p>weiß white 200mm 500mm 400mm</p>	<p>19g 26g 32g</p>
	<p>T Ministeckdose Ø 20mm für 2-poligen Ministecker 230V (weiß), inkl. Leitung mit Ministecker</p> <p>Mini socket Ø 20mm for 2-pole mini male plug 230V (white), incl. lead with mini male plug</p>	<p>Art.-Nr. Art. no. 529 853 01</p>	<p>weiß white 2000mm</p>	<p>72g</p>
				
	<p>U Gehäuse für Ministeckdose Einbaubuchse und Mutter für Ministeckdose 2-polig, ohne Leitung</p> <p>Housing for mini socket housing and nut for 2-pole mini socket, without lead</p>	<p>Art.-Nr. Art. no. 529 853 99 529 853 98</p>	<p>weiß white schwarz black</p>	<p>7g 7g</p>
<p>Bitte Leitung in gewünschter Länge separat bestellen (531 115 ../ 531 111 ..). Please order lead separately in required length (531 115 ../ 531 111 ..).</p>				
	<p>V Ministeckdose Ø 12 mm für 2-poligen Ministecker 230V (weiß), inkl. fest angeschlossener Leitung mit Ministecker</p> <p>Mini socket Ø 12mm for 2-pole mini male plug 230V (white), incl. fixed lead with mini male plug</p>	<p>Art.-Nr. Art. no. 524 956 01</p>	<p>weiß white 800mm</p>	<p>80g</p>
				
	<p>W Dichtungsstülle IP44 Spritzwasserschutz passend für alle D8- Ministecksysteme; Silikon transparent</p> <p>Sealing grommet IP44 Splash protection for all mini connector systems D8; transparent silicone</p>	<p>Art.-Nr. Art. no. 540 153 14</p>	<p>30mm</p>	<p>1g</p>
	<p>X 6-fach Dichtungsstülle – Spritzwasserschutz für D8-Verteiler – Silikon transparent – IP 44 (in Verbindung mit Blindstopfen R)</p> <p>6-way sealing grommet – splash protection for distributors D8 – transparent silicone – IP 44 (combined with closing plug R)</p>	<p>Art.-Nr. Art. no. 540 161 39</p>		<p>4,5g</p>

2-polig · 2,5A

Halogenfreie Leitungen enthalten kein Chlor, Fluor, Brom oder Jod. In einem Brandfall entstehen deshalb keine korrosiven oder toxischen Gase, außerdem sind die Rauchentwicklung und die Brandlast nur gering.

Korrosionsschäden durch Gase, die bei der Verbrennung halogenhaltiger Leitungen meist höher sind als die eigentlichen Brandschäden, können durch halogenfreie Leitungen minimiert werden.

Deshalb eignen sich halogenfreie Leitungen besonders für den Einsatz in öffentlichen Gebäuden (Flughäfen, Warenhäusern, Hotels, Bahnanlagen, etc.) oder im Schiffsbau.

2-pole · 2,5A

Halogen-free cables do not contain chlorine, fluorine, bromine or iodine. In case of fire corrosive or toxic gases will not be released.

Furthermore, generation of smoke and the fire load is low. Corrosive damage caused by gases that are generated during combustion of halogenated cables is usually larger than the fire damage itself. Usage of halogen-free cables will reduce this damage.

For that reason, halogen-free cables are specifically suitable for use in public buildings (airports, department stores, mass transit stations and vehicles etc.) or in shipbuilding.



A **Zuleitung halogenfrei**
Euroflachstecker/Minibuchse

Supply lead halogen-free
Euro plug/mini female socket

Art.-Nr. Art. no.	weiß white	
524 354 02	2000mm	85g
524 354 01	3000mm	116g



B **Zuleitung/Verteiler 6-fach halogenfrei**
Euroflachstecker/Verteiler 6-fach

Supply lead halogen-free
Euro plug/6-way distributor

Art.-Nr. Art. no.	weiß white	
524 356 02	2000mm	117g
524 356 01	3000mm	165g



C **Verlängerungsleitung halogenfrei**
Ministecker/Minibuchse

Extension lead halogen-free
Mini male plug/mini female socket

Art.-Nr. Art. no.	weiß white	
524 350 01	295mm	13g
524 350 02	500mm	22g
524 350 03	1000mm	32g
524 350 07	1500mm	40g
524 350 04	2000mm	48g



D **Direktverbinder halogenfrei**
für Leuchten TL 2001-7 und LD 8008 A
Adapter für bündige Lichtbandmontage

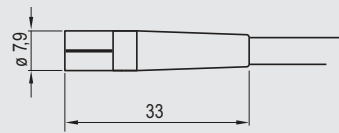
Direct connector halogen-free
for lightings TL 2001-7 and LD 8008 A
direct connector for flush continuous row mounting

Art.-Nr. Art. no.	weiß white	
529 685 02	88mm	6g

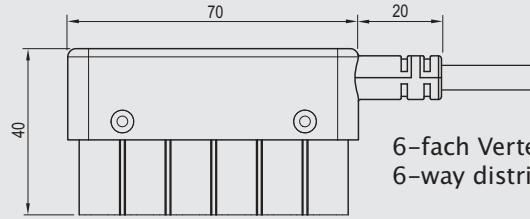
D8.3 – 230V Ministecksystem | Mini connector system

Abmessungen D8.3 | Dimensions D8.3

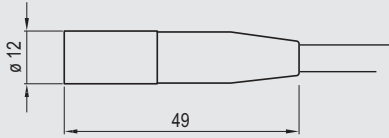
3 x 0,75mm²



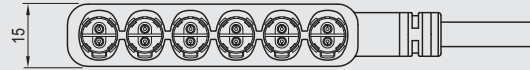
Stecker
Male plug



6-fach Verteiler
6-way distributor



Buchse
Female socket



Auch lieferbar/also available: D11.3 (16A/3 x 1,5mm²)

230 V · 6A



- A** **Zuleitung**
Aderendhülsen/Minibuchse
- Supply lead**
Bare ends/mini female socket

Art.-Nr. Art. no.	weiß white	
529 841 01	1000mm	56g
529 841 02	2000mm	102g
529 841 03	3000mm	148g



- B** **Zuleitung**
Euroflachstecker/Minibuchse
- Supply lead**
Euro plug/mini female socket

Art.-Nr. Art. no.	weiß white	
529 841 04	1000mm	165g
529 841 05	2000mm	235g
529 841 06	3000mm	260g



- C** **Zuleitung/Verteiler 6-fach – 10A**
Aderendhülsen/Verteiler 6-fach
für Verbraucher der Schutzklasse I
- Supply lead/6-way distributor – 10A**
Mini male plug/6-way distributor
for fixtures protection class I

Art.-Nr. Art. no.	weiß white	
529 842 07	500mm	66g
529 842 03	1000mm	90g
529 842 08	2000mm	141g



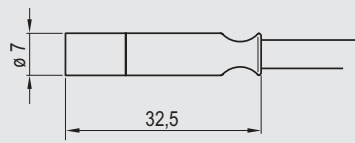
- D** **Zuleitung/Verteiler 6-fach – 10A**
Schukostecker/Verteiler 6-fach
für Verbraucher der Schutzklasse I
- Supply lead/6-way distributor – 10A**
Schuko plug/coded 6-way distributor
for fixtures protection class I

Art.-Nr. Art. no.	weiß white	
529 842 04	500mm	114g
529 842 05	1000mm	140g
529 842 06	2000mm	166g
529 842 01	3000mm	192g

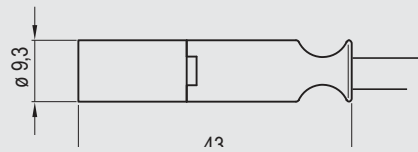


	E Verlängerungsleitung/Verteiler 6-fach Ministecker/Verteiler 6-fach für Verbraucher der Schutzklasse I	Art.-Nr. Art. no. 529 842 02 529 842 09	weiß white 2000mm 500mm	143g 104g
	Extension lead/6-way distributor Mini male plug/6-way distributor for fixtures protection class I			
	F Verlängerungsleitung Minibuchse/Ministecker	Art.-Nr. Art. no. 529 843 07 529 843 08 529 843 09 529 843 01 529 843 06 529 843 02 529 843 03 529 843 04 529 843 05	weiß white 500mm 700mm 850mm 1000mm 1500mm 2000mm 3000mm 4000mm 5000mm	23g 36g 42g 56g 83g 103g 153g 212g 254g
	Extension lead Mini male plug/mini female socket			
	G Geräte-Anschlussleitung Aderendhülsen/Ministecker für Verbraucher der Schutzklasse I	Art.-Nr. Art. no. 529 840 01 529 840 07 529 840 03 529 840 05	weiß white 500mm 1000mm 2000mm 3000mm	20g 51g 98g 147g
	Supply lead Bare ends/mini male plug for fixtures protection class I			
	H Ministeckdose Ministecker/Ministeckdose 3-polig	Art.-Nr. Art. no. 529 686 01	weiß white 2000mm	63g
	Mini socket Mini male plug/3-pole mini socket			
	Gehäuse für Ministeckdose auch einzeln zu Leitung F lieferbar!	Art.-Nr. Art. no. 529 686 99	weiß white	7g
	Housing for mini socket separately available for lead F!			
	I Y-Verteiler Ministecker/Verteiler 2-fach	Art.-Nr. Art. no. 529 753 32	weiß white	19g
	Y-Verteiler Mini male plug/2-way distributor			

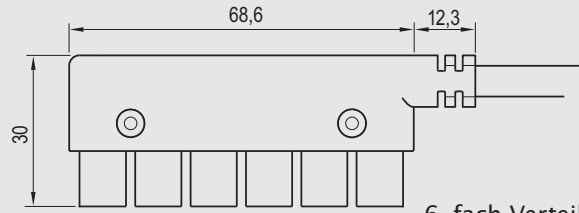
Abmessungen D8 24V | Dimensions D8 24V
2 x 0,75mm²



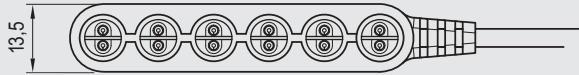
Stecker
Male plug



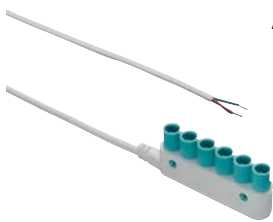
Buchse
Female socket



6-fach Verteiler
6-way distributor



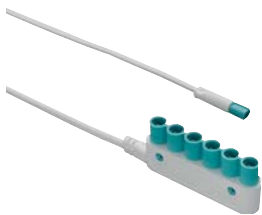
24 V · 6 A



A Zuleitung
Aderendhülsen/Verteiler 6-fach

Art.-Nr. Art. no.	weiß white	
529 918 01	155mm	32g
529 918 02	335mm	45g
529 918 06	1000mm	60g
529 918 07	1500mm	66g

Supply lead
Bare ends/6-way distributor



B Zuleitung
Ministecker/Verteiler 6-fach

Art.-Nr. Art. no.	weiß white	
529 918 03	155mm	33g

Supply lead
Mini male plug/6-way distributor



C Y-Verteiler
Ministecker/2-fach Verteiler

Art.-Nr. Art. no.	weiß white	
529 753 22		10g

Y-distributor
Mini male plug/2-way distributor



D Verlängerungsleitung
Ministecker/Minibuchse

Art.-Nr. Art. no.	weiß white	
529 919 09	250mm	14g
529 919 06	500mm	20g
529 919 03	700mm	25g
529 919 02	1000mm	34g
529 919 08	1500mm	42g
529 919 01	2000mm	66g
529 919 05	2500mm	82g
529 919 04	3000mm	98g

Extension lead
Mini male plug/mini female socket

	E	Zuleitung Minibuchse/Aderendhülsen	Art.-Nr. Art. no. 529 917 13	weiß white 150mm	6g
				529 917 02	220mm
		Supply lead Mini female socket/bare ends	529 917 04	290mm	12g
			529 917 07	1000mm	33g

	F	Zuleitung Minibuchse/verzinnte Enden	Art.-Nr. Art. no. 529 917 09	weiß white 150mm	6g
				529 917 08	500mm
		Supply lead Mini female socket/tinned ends	529 917 20	850mm	26g
			529 917 05	1000mm	33g
			529 917 10	2000mm	42g

	G	Anschlussleitung Ministecker/Aderendhülsen	Art.-Nr. Art. no. 529 916 35	weiß white 100mm	4g
				529 916 34	2000mm
		Supply lead Mini male plug/bare ends			

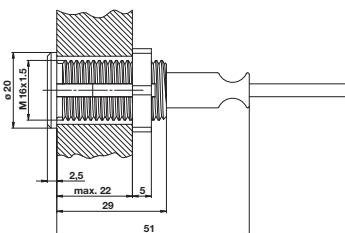
	H	Anschlussleitung Ministecker/verzinnte Enden	Art.-Nr. Art. no. 529 916 02	weiß white 150mm	6g
				529 916 40	290mm
		Supply lead Mini male plug/tinned ends	529 916 03	400mm	12g
			529 916 41	850mm	24g
			529 916 29	1000mm	35g
		529 916 01	2000mm	42g	

	I	Ministeckdose Ministecker/Ministeckdose	Art.-Nr. Art. no. 529 894 01	weiß white 1000mm	62g
			Mini socket Mini male plug/mini socket		

Gehäuse für Ministeckdose auch einzeln zu Leitung D lieferbar!

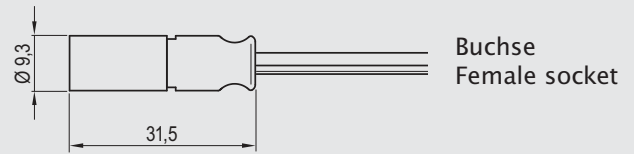
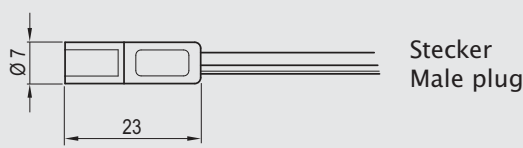
Art.-Nr. Art. no.	weiß white	
529 853 99		7g
529 853 98	schwarz black	7g

Housing for mini socket separately available for lead D!



24 V - 6A

Abmessungen D8 24V | Dimensions D8 24V
2 x 0,5mm² / 2 x 0,75mm²



A Verlängerungsleitung
 2 x 0,75mm²
 Ministecker/Minibuchse

Extension lead
 2 x 0,75mm²
 Mini male plug/mini female socket

Art.-Nr. Art. no.	weiß white	
538 342 01	500mm	11g
538 342 02	1000mm	18g
538 342 05	1500mm	25g
538 342 03	2000mm	33g



B Zuleitung
 2 x 0,5mm²
 Minibuchse/verzinnte Enden

Supply lead
 2 x 0,5mm²
 Mini female socket/tinned ends

Art.-Nr. Art. no.	weiß white	
538 344 01	70mm	3g
538 344 03	100mm	4g
538 344 02	150mm	5g
538 344 08	200mm	7g
538 344 06	500mm	12g



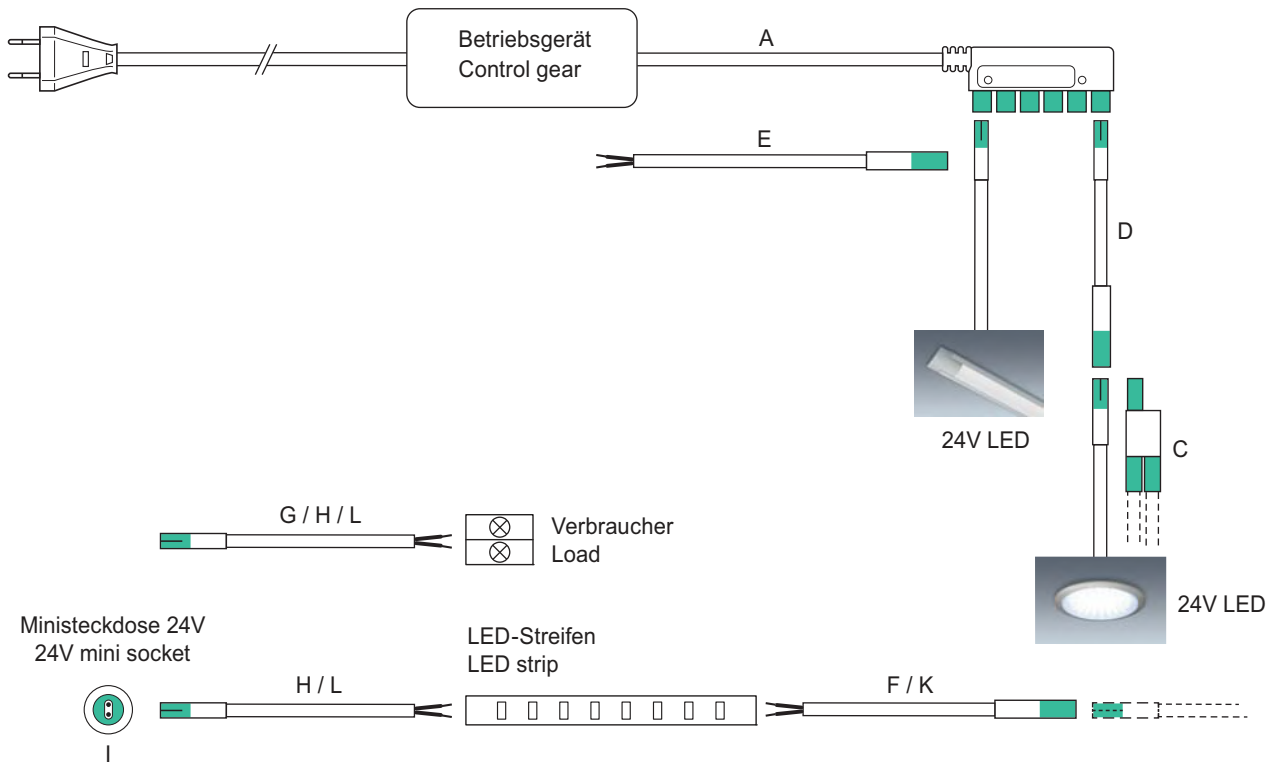
C Anschlussleitung
 2 x 0,5mm²
 Ministecker/verzinnte Enden

Supply lead
 2 x 0,5mm²
 Mini male plug/tinned ends

Art.-Nr. Art. no.	weiß white	
538 343 03	60mm	2g
538 343 04	150mm	3g
538 343 01	1000mm	16g
538 343 09	1500mm	22g
538 343 02	2000mm	31g

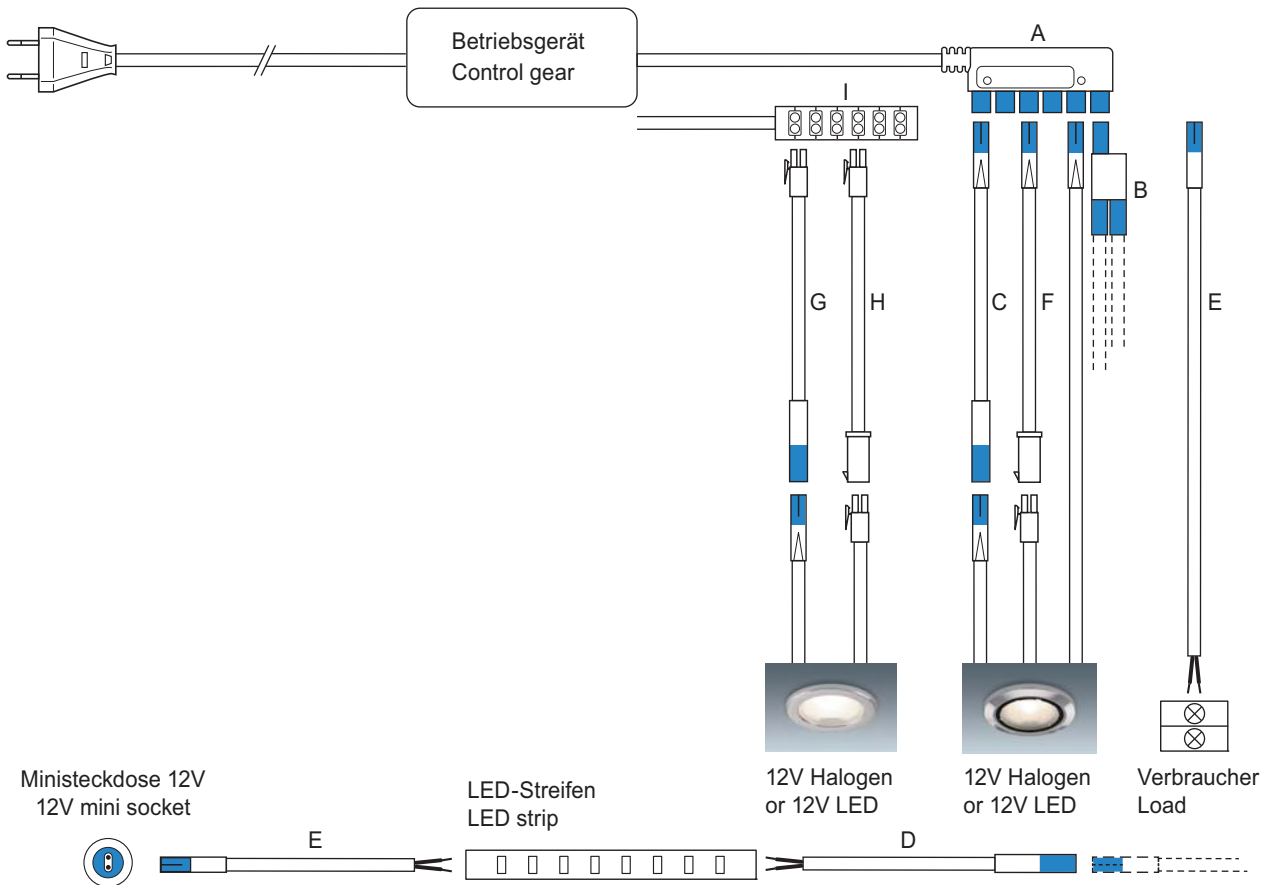
Installationsmöglichkeiten 24V
(siehe vorherige Seiten)

Installation options 24V
(see previous pages)

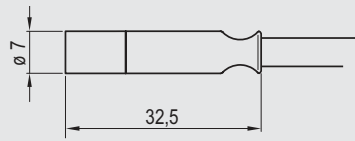


Installationsmöglichkeiten 12V
(siehe nachfolgende Seiten)

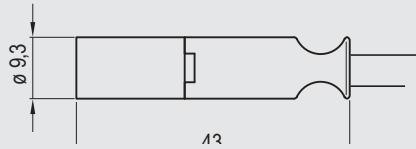
Installation options 12V
(see following pages)



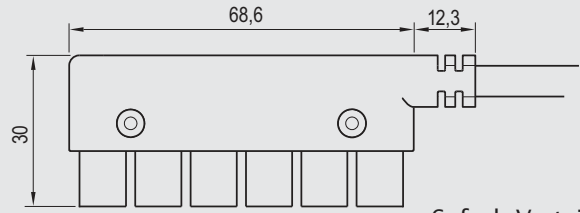
Abmessungen D8 12V | Dimensions D8 12V
2x0,75mm²



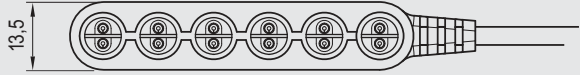
Stecker
Male plug



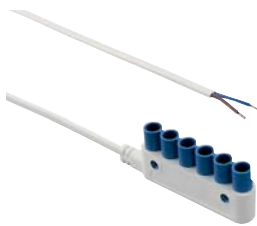
Buchse
Female socket



6-fach Verteiler
6-way distributor



12V · 6A



A Zuleitung
Aderendhülsen/Verteiler 6-fach

Art.-Nr. | Art. no. weiß | white
531 710 02 155mm 32g

Supply lead
Bare ends/6-way distributor



B Y-Verteiler
Ministecker/2-fach Verteiler

Art.-Nr. | Art. no. weiß | white
529 753 12 10g

Y-distributor
Mini male plug/2-way distributor



C Verlängerungsleitung
Ministecker/Minibuchse

Extension lead
Mini male plug/mini female socket

Art.-Nr. | Art. no. weiß | white
531 707 02 1000mm 34g
531 707 01 2000mm 65g
531 707 03 3000mm 94g



D Zuleitung
Minibuchse/verzinnte Enden

Supply lead
Mini female socket/tinned ends

Art.-Nr. | Art. no. weiß | white
531 709 01 150mm 8g
531 709 06 500mm 17g

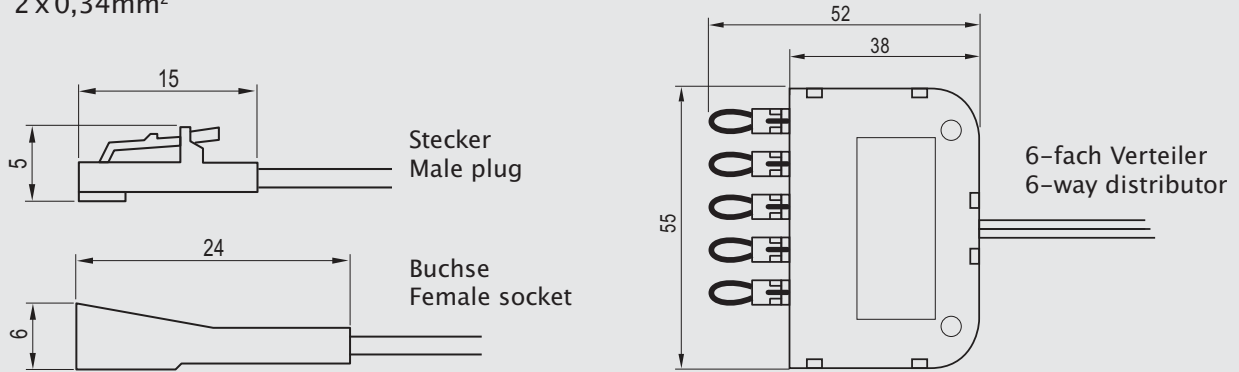
	E Anschlussleitung Ministecker/verzinnte Enden Supply lead Mini male plug/tinned ends	Art.-Nr. Art. no. 531 708 19	weiß white 100mm	4g
		531 708 22 531 708 06	1000mm 2000mm	33g 61g
	F Adapterleitung Buchse AMP/Ministecker Adapter lead AMP female socket/mini male plug	Art.-Nr. Art. no. 531 708 99	weiß white 120 mm	5g
		531 708 98	2000mm	70g
	G Adapterleitung Minibuchse/AMP Stecker Adapter lead Mini female socket/AMP male plug	Art.-Nr. Art. no. 531 709 99	weiß white 120 mm	7g
	H Verlängerungsleitung AMP Buchse/AMP Stecker Extension lead AMP female socket/AMP male plug	Art.-Nr. Art. no. 510 849 01	weiß white 1000mm	42g
		510 849 02	2000mm	86g
		Art.-Nr. Art. no. 510 849 11 510 849 22	schwarz black 1000mm 2000mm	41g 80g
	I Verteiler AMP Verteiler/Aderendhülsen max. 10A Gesamtbelastung, 3A pro Stecker Distributor Mini male plug/mini socket max. 10A total load, 3A per outlet	Art.-Nr. Art. no. 522 090 02	weiß white 5-fach/way 155mm	23g
		529 090 01	6-fach/way 155mm	23g

Brückenstecker erforderlich | Bridging plugs required

* Konstantstrom | Constant current

Abmessungen ESP (Konstantstrom) | Dimensions ESP (constant current)

2 x 0,34mm²



ESP / CC *



- A Verlängerungsleitung**
ESP-Stecker/ESP-Buchse
- Extension lead**
ESP male plug/ESP female socket

Art.-Nr. Art. no.	schwarz black	
524 796 02	1000mm	10g
524 796 03	2000mm	20g



- B Anschlussleitung**
ESP-Stecker/verzinnte Enden
- Supply lead**
ESP male plug/tinned ends

Art.-Nr. Art. no.	schwarz black	
524 399 13	1000mm	10g
524 399 16	2000mm	20g



- C Verteiler**
zur Reihenschaltung von bis zu 6 LED-Leuchten
ESP-Verteiler 6-fach/Aderendhülsen und 5 Brückenstecker

Art.-Nr. Art. no.	schwarz black	
524 770 01	155mm	22g

Distributor
for serial connection of up to 6 LED lights
ESP 6-way distributor/bare ends and 5 bridging plugs



- D Verteiler mit Stecker**
zur Reihenschaltung von bis zu 6 LED-Leuchten
ESP-Verteiler 6-fach/ESP-Stecker und 5 Brückenstecker

Art.-Nr. Art. no.	schwarz black	
524 770 51	155mm	24g
524 770 52	2000mm	48g

Distributor with plug
for serial connection of up to 6 LED lights
ESP 6-way distributor/plug ESP and 5 bridging plugs

230V



2-polig · 2,5A · Schutzklasse II
2-pole · 2,5A · protection class II

	<p>A Adapter für Lichtbandmontage LD 2000-Einbau: 2 Stück erforderlich</p> <p>Adapter for continuous row mounting LD 2000 recess-mounted: 2 pieces are required</p>	<p>Art.-Nr. Art. no. 520 618 01</p>	<p>weiß white</p>	<p>5g</p>
	<p>B Verlängerungsleitung Buchse C7/Stecker C8</p> <p>Extension lead Female socket C7/male plug C8</p>	<p>Art.-Nr. Art. no. 512 575 11 520 772 03 520 772 04</p>	<p>weiß white 300mm 1000mm 1500mm</p>	<p>25g 54g 74g</p>
	<p>C Zuleitung Buchse C7/Euroflachstecker</p> <p>Supply lead Female socket C7/Euro plug</p>	<p>Art.-Nr. Art. no. 520 689 01</p>	<p>weiß white 2000mm</p>	<p>83g</p>
	<p>D Zuleitung Winkelbuchse C7/Euroflachstecker</p> <p>Supply lead Female angled socket C7/Euro plug</p>	<p>Art.-Nr. Art. no. 520 944 01</p>	<p>weiß white 2000mm</p>	<p>85g</p>
	<p>E Zuleitung Winkelbuchse C7/Aderendhülsen</p> <p>Supply lead Female angled socket C7/bare ends</p>	<p>Art.-Nr. Art. no. 520 950 01 520 944 04</p>	<p>weiß white 2000mm 3500mm</p>	<p>86g 148g</p>
	<p>F Adapterleitung C7/C8 --> D8 Buchse C7/Ministecker</p> <p>Adapter lead C7/C8 --> D8 Female socket C7/mini male plug</p>	<p>Art.-Nr. Art. no. 531 113 21</p>	<p>weiß white 2000mm</p>	<p>70g</p>



ELEKTRA

Gesellschaft für elektrotechnische Geräte mbH
Werkstraße 7
32130 Enger
Fon +49 5223 1850
info@elektra.de · www.elektra.de

Ein Unternehmen der EHLEBRACHT Holding AG