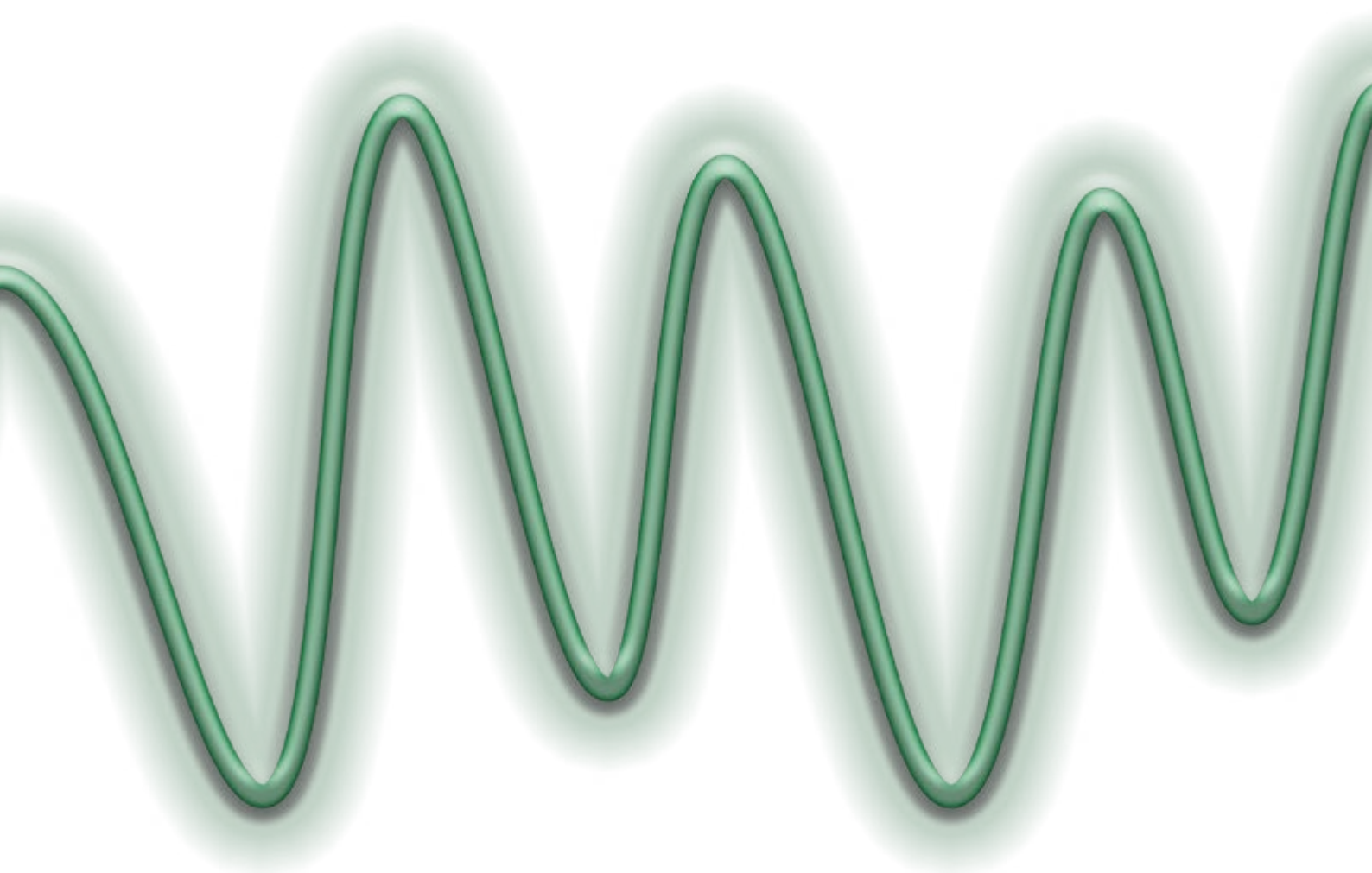


Lichtdesign

2022/23

Lichtmanagement und Lichttechnik



Dieser Katalog ist interaktiv.
Ein Klick auf die Artikelnummer führt direkt zum Webshop.

Bestellung:

Die Auftragserteilung erfolgt nach den Angaben des Bestellers. Für Irrtümer, die durch Übermittlungsfehler z.B. fernmündlicher Art entstehen, übernehmen wir keine Haftung. Bei Bestellungen unter € 10,- Netto-Warenwert exkl. 20% MwSt. verrechnen wir eine Bearbeitungsgebühr von € 10,00. Eingehende Aufträge werden von uns nicht schriftlich bestätigt.

Preise und Lieferung:

Alle Preise verstehen sich freibleibend in € exkl. 20% MwSt. ab Lager Wien zuzüglich Verpackungs- und Versandkosten. Verteuerungen in der Produktion oder in der Beschaffung bis zum Tage der Leistung berechtigen uns zu einer entsprechenden Anhebung der Preise. Sämtliche Preise aus früheren Katalogen verlieren mit Erscheinen dieses Kataloges 2023/2024 ihre Gültigkeit und bleiben voraussichtlich bis zum Erscheinen des Kataloges 2022/2023 gültig! Eine Nichtlieferung unsererseits berechtigt den Besteller zu keinerlei Schadensersatzansprüchen. Es bleibt uns vorbehalten, Teillieferungen vorzunehmen, sofern dies für eine zügige Abwicklung vorteilhaft erscheint. Zur Abbestellung noch nicht gelieferter Ware bei Lieferverzug ist der Besteller erst berechtigt, wenn er uns eine angemessene Nachfrist von mindestens zwei Wochen gesetzt hat, es sei denn, es ist ein fixer Liefertermin ausdrücklich vereinbart und von uns schriftlich bestätigt. Im Falle eines einvernehmlichen Stornos eines Kaufvertrages ist eine Stornogebühr von 10%, mindestens jedoch € 10,- exkl. MwSt. zu bezahlen.

Gewährleistung und Reklamation:

Der Kunde ist verpflichtet, die Ware unverzüglich zu prüfen und allfällige Mängel oder Falschliefereien sogleich nach ihrer Entdeckung, längstens aber 3 Tage nach Lieferung der Ware mittels eingeschriebenen Briefes an uns nach Art und Umfang detailliert anzuzeigen. Retoursendungen werden von uns ausnahmslos nur frachtfrei entgegengenommen. Transportschäden sind unmittelbar beim Zusteller (z.B. Post, Bahn, Spediteur usw.) nach dessen Bestimmungen geltend zu machen, da diese sonst nicht von uns berücksichtigt werden können. Sonderanfertigungen sind vom Umtausch generell ausgeschlossen und sind bei Bestellung mit 50% des Preises zu akontieren. Einzelmeterware ist von der Retoursendung und vom Umtausch ausgeschlossen. Eine Ersatzpflicht nach dem Produkthaftungsgesetz für Sachschäden wird generell ausgeschlossen. Bei LEDs kann es durch Toleranzen in der Fertigung zu Unterschieden in der Lichtfarbe kommen. Der angegebene Farbwert ist ein statistisch ermittelter Wert und eine Abweichung von diesem Wert stellt kein fehlerhaftes Produkt dar.

Zahlung:

Die Zahlungen haben innerhalb von 10 Tagen ab Rechnungsdatum abzüglich 2% Skonto oder innerhalb von 30 Tagen ab Rechnungsdatum rein netto zu erfolgen. Bei Zahlungsverzug gelten der Ersatz sämtlicher Mahn- und Inkassokosten sowie Zinsen in Höhe von 1,5 % per Monat als vereinbart. Unberechtigte Abzüge werden von uns in jedem Fall nachberechnet und eingefordert. Die Ware bleibt bis zur vollständigen Bezahlung unser Eigentum.

Rechtsanwendung:

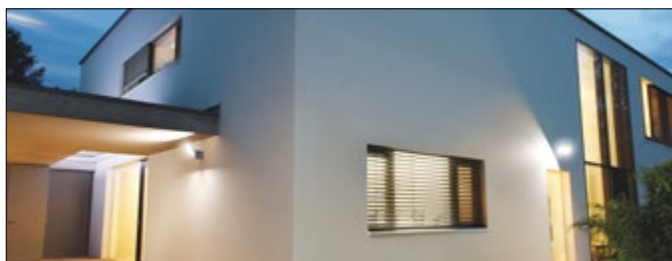
Als Gerichtsstand und Erfüllungsort gilt Wien als vereinbart.

Bestellhotline: +43/1/470 37 00
Online: www.LESO.at - office@LESO.at
Richard Lesonitzky GmbH.
Lacknergasse 78
A-1180 Wien



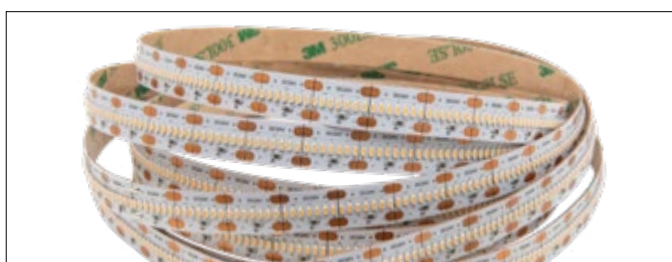
Licht für den Innenbereich

ab Seite 7



Licht für den Außenbereich

ab Seite 31



Lineares Licht

LED-Bänder, Profile, Effektlichter,

ab Seite 39



Energieversorgungen

Trafo, Netzteile, Stromtreiber

ab Seite 73

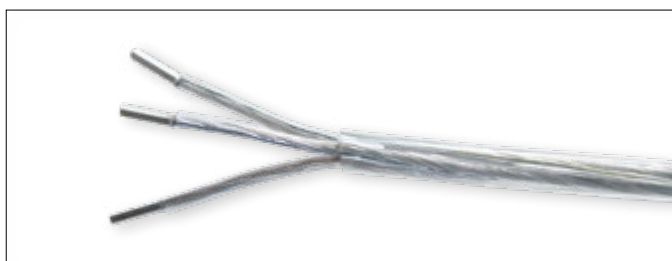


Lichtmanagement

Bedienteile, DALI-Komponenten

Casambi, ...

ab Seite 83



Passive Komponenten

Stecksysteme, Zubehör

ab Seite 117

Wohlbefinden dank Licht

Sobald wir einen Raum betreten, werden wir durch seine Lichtverhältnisse beeinflusst. Ist er besonders gut ausgeleuchtet, werden wir wacher; ist die Lichtfarbe zu kalt, empfinden wir das als unangenehm. Indirekte Lichtquellen wirken elegant; zu wenig Helligkeit ist auf die Dauer anstrengend. Jeder Raum – sei es ein Wohnzimmer, Spa-Bereich oder Großraumbüro – verdient es, dass seine richtigen Lichtverhältnisse gefunden werden. Nein – tatsächlich sind es die Menschen, die sich in diesen Räumen aufhalten sollen, die das verdienen. Denn Licht ist ein Grundpfeiler für Wohlbefinden. Das macht Lichtmanagement zu einem Grundpfeiler der Raumplanung. Die biologische und emotionale Wirkung von Licht wird bei der Planung immer wichtiger. Diesen Ansatz nennt man Human Centric Lighting (HCL).

Wenn Sie, in welcher Form auch immer, mit Licht arbeiten, tragen Sie immer dazu bei, Menschen beim Betreten eines Raums zu beeindrucken. Im besten Sinne des Wortes, wenn Sie gute Produkte und Know-how haben.



Das Beste rund um Licht

In diesem Katalog ging es uns deshalb nicht darum, den gesamten Markt für Leuchtsysteme abzubilden. Im Gegenteil: Hier versammeln wir nur die besten Produkte, die wir selbst getestet haben. Sie haben uns, unsere Fach- und Endkunden mit

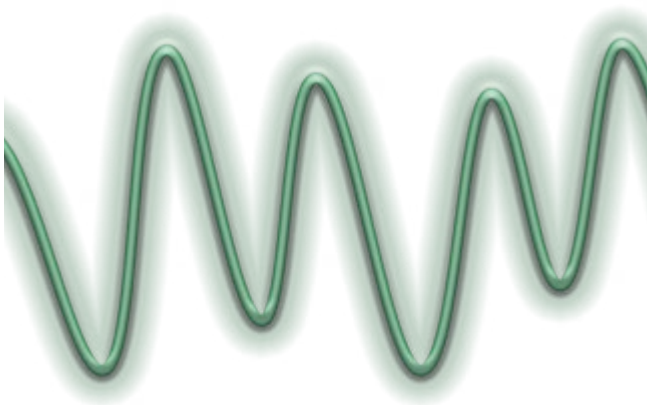
Erfolg überzeugt. Wir können dank langjähriger Erfahrung sagen: Die Selektion, die wir hier für Sie getroffen haben, wird Ihre Anforderungen erfüllen, vom energieeffizienten Privathaus über das HCL-konforme Büro bis zur kreativen Shopumgebung.

LED – ein Wunderwuzzi

Zu einem absoluten Muss zählen deshalb LED-Leuchten. Zehn Jahre ist es nun her, dass Glühbirnen in der EU verboten wurden. 2023 trifft dies auch Leuchtstoffröhren. Gut so, denn sie enthalten gesundheitsgefährdendes Quecksilber und müssen im Sondermüll entsorgt werden. Halogenlampen, Energiesparlampen und



Entladungslampen sind genauso obsolet. Niemand sollte diesen ineffizienten Leuchtmitteln eine Träne nachweinen, denn LED entwickelt sich rasant. Während Leuchtstoffröhren alle drei Jahre komplett ausgetauscht werden müssen, verlieren moderne LEDs nach 50.000 Betriebsstunden (das sind mindestens 10 Jahre Einsatz) nur fünf Prozent ihrer ursprünglichen Lichtleistung – das ist für das menschliche Auge kaum wahrnehmbar! Auch die Leuchtkraft von LED verbessert sich ständig: Wo früher Halogenlampen als Lichtfluter zum Einsatz kamen, ist LED nun ein brauchbarer Ersatz, der noch dazu 90 Prozent weniger Energie verbraucht. Ein schlagendes Argument für Umwelt und Geldbörse. Erfordert Ihr Projekt eine gewisse Länge bei LED-Bänder, nehmen Sie unseren Konfektionsservice in Anspruch.



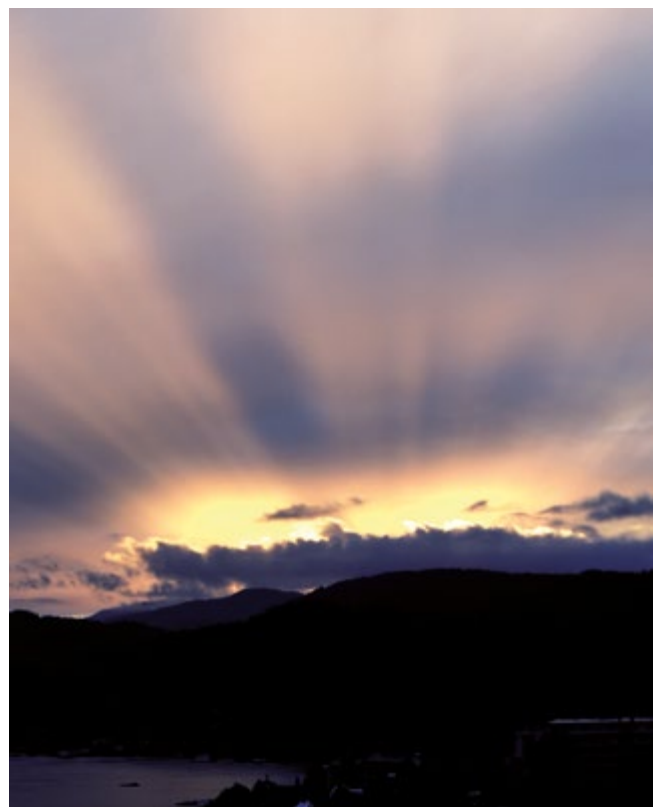
DALI – Lichtmanagement für Räume und Gebäude

Vielleicht ärgern Sie sich aber auch noch über LED, weil es beim Dimmen oft flackert. Aber das muss nicht mehr so sein: Denn DALI ist auf die möglichst einfache Installation, Steuerung und Kommunikation einzelner Leuchten und Lichtinstallationen hin ausgerichtet. Zahlreiche Hersteller produzieren für den internationalen Standard DALI. Dank diesem perfekten Zusammenspiel zwischen allen Komponenten funktioniert das Dimmen mit LED absolut harmonisch. Noch beeindruckender ist, dass man mit DALI absolut alles, was mit Beleuchtung zu tun hat, individuell programmieren und abrufen kann. In einem Büro stellt man automatisch ein, wie sich die Beleuchtung über den Tag verändern soll, damit der biologische Rhythmus optimal unterstützt wird. In einem Spa-Bereich wird ein Bedienungspanel angebracht, um zwischen anregenden oder entspannenden Lichtszenen zu wählen. Bewegungsmelder erkennen, wo man sich in einem Raum befindet, und beleuchten automatisch ausschließlich den Weg zum Arbeitsplatz, anstatt den ganzen Raum.

Jede Beleuchtungssteuerung kann mit DALI umgesetzt werden. Sie müssen nur die Ideen haben, das Programmieren überlassen Sie uns.

Tunable White – Rücksicht auf den Biorhythmus

Die Veränderung der Lichtfarbe über den Tag – von warm, zu kalt und wieder zu warm – ist ein wichtiger Bestandteil von modernem Lichtmanagement. Die Simulation von Tageslicht beeinflusst unsere Stimmung und ist nicht nur im Büro, sondern auch Zuhause wichtig. Diese Beleuchtung nennt man „Tunable White“ oder zirkadiane Beleuchtung. Sie folgt dem natürlichen Schlaf-Wach-Zyklus des menschlichen Körpers. Die gezielte Steuerung der Lichtfarben nach dem Vorbild der Natur beeinflusst unsere Gesundheit und Produktivität positiv. Lichtlösungen mit Tunable White werden in Zukunft immer wichtiger werden. Schaffen Sie einen Wow-Effekt für Ihre Kunden dank Ihrer richtungsweisenden Expertise.





Licht für den Innenbereich

Tracklight Spot

Licht ist einfach



Auf einen Blick

- Enthaltener 3-Phasen-Adapter kompatibel mit verbreiteten Stromschienen (GLOBAL, EUTRAC, POWERGEAR, STAFF, NORLUX, NUCO, NORDIC)
- Tiefer Reflektor und schwarzer Entblending für minimale Blendung (UGR < 16)
- Reflektor einfach auswechselbar dank Bajonettverschluss und Gummisauger
- Keine Ablenkung der Aufmerksamkeit von den beleuchteten Objekten dank kompaktem Design
- Flimmerarmes Licht dank speziellem elektronischen Vorschaltgerät
- 5 Jahre Garantie

Ⓐ	501021 Strahler TRACKLIGHT weiß 25W 3000K 1750 Lumen Ra90, DM75xH255mm	€ 99,90
Ⓑ	501022 Strahler TRACKLIGHT weiß 25W 4000K 1900 Lumen Ra90, DM75xH255mm	€ 99,90
Ⓒ	501023 Strahler TRACKLIGHT schwarz 25W 3000K 1750 Lumen Ra90, DM75xH255mm	€ 99,90
Ⓓ	501024 Strahler TRACKLIGHT schwarz 25W 4000K 1900 Lumen Ra90, DM75xH255mm	€ 99,90
Ⓔ	501041 Strahler TRACKLIGHT weiß 55W 3000K 4000 Lumen Ra90, DM95xH297mm	€ 179,90
Ⓕ	501042 Strahler TRACKLIGHT weiß 55W 4000K 4200 Lumen Ra90, DM95xH297mm	€ 179,90
Ⓖ	501043 Strahler TRACKLIGHT schwarz 55W 3000K 4000 Lumen Ra90, DM95xH297mm	€ 179,90
Ⓗ	501044 Strahler TRACKLIGHT schwarz 55W 4000K 4200 Lumen Ra90, DM95xH297mm	€ 179,90

501051	Reflektor Spot 15° für Spot DM75mm	€ 13,00
501052	Reflektor Spot 38° für Spot DM75mm	€ 13,00
501055	Reflektor Spot 15° für Spot DM95mm	€ 15,00
501056	Reflektor Spot 38° für Spot DM95mm	€ 15,00



Strahler COB

universell, dimmbar, effizient



Auf einen Blick

- Universeller 3-Phasen-Stromschienenstrahler
- Drei verschiedene Lichtfarben
- Drei verschiedene Leistungen
- Zwei verschiedene Gehäusefarben
- mit Phasendimmer dimmbar

Stromschienenstrahler

501060	Stromschienenstrahler COB 40° weiß 8W 2200K 660lm Ra>80, DMxH=60x126mm	€ 64,90
501061	Stromschienenstrahler COB 40° weiß 8W 2700K 660lm Ra>80, DMxH=60x126mm	€ 64,90
501062	Stromschienenstrahler COB 40° weiß 20W 3000K 1706lm Ra>80, DMxH=80x186mm	€ 124,90
501063	Stromschienenstrahler COB 36° weiß 32W 3000K 2676lm Ra>90, DMxH=85x235mm	€ 149,90
501064	Stromschienenstrahler COB 40° schwarz 8W 2200K 660lm Ra>80, DMxH=60x126mm	€ 64,90
501065	Stromschienenstrahler COB 40° schwarz 8W 2700K 660lm Ra>80, DMxH=60x126mm	€ 64,90
501066	Stromschienenstrahler COB 40° schwarz 20W 3000K 1706lm Ra>80, DMxH=80x186mm	€ 124,90
501067	Stromschienenstrahler COB 36° schwarz 32W 3000K 2676lm Ra>90, DMxH=85x235mm	€ 149,90

Zubehör für Spot 501063 und 501067

501068	Reflektor für Stromschienenstrahler 32W Spot 15°	€ 9,90
501069	Reflektor für Stromschienenstrahler 32W Spot 24°	€ 9,90
501070	Reflektor für Stromschienenstrahler 32W Spot 60°	€ 9,90

PURI Track

Der Allrounder

Dreh- und schwenkbarer Hochvoltstrahler PURI mit passendem Adapter für das 3Phasen-Hochvolt-Schienensystem. Die aus Aluminium gefertigte Leuchte ist durch den verbauten GU10 Sockel für Halogen- sowie LED-Leuchtmittel geeignet. Für Leuchtmittel mit 5 cm Durchmesser befindet sich ein Dekoring, zum Aufsetzen auf das Leuchtmittel, ist im Lieferumfang enthalten.

Ⓐ

Ⓑ

- Ⓐ **501019** PURI weiß, Drehbereich: 350°, Schwenkbereich: 85°, DMxH: 54x178mm
 Ⓑ **501020** PURI schwarz, Drehbereich: 350°, Schwenkbereich: 85°, DMxH: 54x178mm

€ 39,90

€ 39,90



Ⓒ

Ⓓ

Strahler E27

Der Bewährte

Bestückbar mit LED-Spot PAR30 oder PAR38 sowie vielen anderen E27 Leuchtmitteln. Drehbereich 350°, Schwenkbereich 180°. Leuchtmittel nicht enthalten



Beispiele mit LED-Leuchtmittel PAR30

- Ⓒ **501025** Stromschienenstrahler E27 weiß, DMxH=57x195mm
 Ⓓ **501026** Stromschienenstrahler E27 schwarz, DMxH=57x195mm

€ 39,90

€ 39,90

LED-Modul

Lineare Lösung für Stromschienen



Auf einen Blick

- Einfach in die Stromschiene einhängen
- Länge 690mm bzw. 650mm
- passt in alle gängigen 3-Phasen-Stromschienen

Mit diffuser Abdeckung, CRI>90

Ⓐ **501008** Stromschienenstrahler LED-Modul weiß 20W 3000K 1373Lumen, 690x31x41mm **€ 169,00**

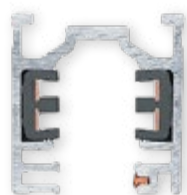
Mit diffuser Abdeckung, CRI>80, Triwhite

Ⓑ **501010** Stromschienenstrahler LED-Modul schwarz 16W , 650x32,5x52mm **€ 199,00**
Triwhite 3000K-4000K-5700K, 1547lm-1725lm-1620lm

Mit Reflektor, CRI>80, UGR<19

Ⓒ **501000** Stromschienenstrahler LED-Modul weiß 16W 3000K 1600Lumen, 650x32x52mm **€ 199,00**

Ⓓ **501001** Stromschienenstrahler LED-Modul schwarz 16W 3000K 1600Lumen, 650x32x52mm **€ 199,00**



Stromschiene, Länge 3m, Zumtobel

3phasig weiß	505801	€ 49,90
3phasig schwarz	505802	€ 49,90



Anfangseinspeisung, Zumtobel

Schutzleiter links, weiß	505825	€ 19,90
Schutzleiter links, schwarz	505826	€ 19,90
Schutzleiter rechts, weiß	505821	€ 19,90
Schutzleiter rechts, schwarz	505822	€ 19,90



Mittleinspeisung, Zumtobel

weiß	505831	€ 39,90
schwarz	505832	€ 39,90



Elektrischer Verbinder, Zumtobel

weiß	505835	€ 19,90
schwarz	505836	€ 19,90



Eckverbinder, Zumtobel

Schutzleiter links/außen, weiß	505845	€ 39,90
Schutzleiter links/außen, schwarz	505846	€ 39,90
Schutzleiter rechts/innen, weiß	505841	€ 39,90
Schutzleiter rechts/innen, schwarz	505842	€ 39,90



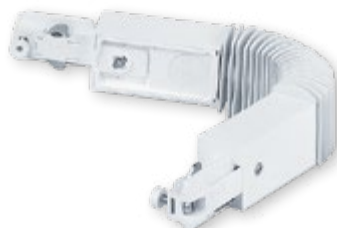
T-Verbinder, Zumtobel

Schutzleiter links/außen, weiß	505855	€ 59,90
Schutzleiter links/außen, schwarz	505856	€ 59,90
Schutzleiter rechts/außen, weiß	505851	€ 59,90
Schutzleiter rechts/außen, schwarz	505852	€ 59,90



Kreuzverbinder, Zumtobel

weiß	505861	€ 119,90
schwarz	505862	€ 119,90



Flexverbinder, Zumtobel

weiß	505871	€ 59,90
schwarz	505872	€ 59,90



Abschlussplatte, Zumtobel

weiß	505881	€ 3,90
schwarz	505882	€ 3,90



Befestigungsstück f. Anfangseinspeisung, Zumtobel

weiß	505827	€ 54,90
schwarz	505828	€ 54,90



Befestigungsstück für Mitteleinspeisung, Zumtobel

weiß	505833	€ 64,90
schwarz	505834	€ 64,90



Befestigungsstück für Eckverbinder, Zumtobel

weiß	505847	€ 64,90
schwarz	505848	€ 64,90



Befestigungsstück für T-Verbinder, Zumtobel

weiß	505857	€ 74,90
schwarz	505858	€ 74,90



Befestigungsstück für Kreuzverbinder, Zumtobel

weiß	505863	€ 89,90
schwarz	505864	€ 89,90



Befestigungsstück für Stromschiene, Zumtobel

weiß	505893	€ 24,90
schwarz	505897	€ 24,90

Seilabhängung 2m mit Befestigungsdom, Zumtobel

weiß	505892	€ 29,90
schwarz	505896	€ 29,90

Stromschienen und Zubehör



Exzenter für Seilabhängung, Zumtobel

Exzenter für Seilabhängung **505898** € 14,90



Befestigungsclip (2er Set), Zumtobel

Befestigungsclip (2er Set) **505891** € 24,90



Pendeladapter, Zumtobel

weiß **505797** € 99,90

schwarz **505798** € 99,90



Pendeladapter kurz universal

weiß **505813** € 19,90

schwarz **505814** € 19,90



Steckdosenadapter

weiß **505811** € 89,90

schwarz **505812** € 89,90



Dekorationshaken, Zumtobel

Dekorationshaken **505894** € 4,90



Punktauslass auf Putz, Zumtobel

weiß **505799** € 89,90

schwarz **505800** € 89,90

LED-Panel abgehängt

Lösung für Büro und Homeoffice



Produktvorteile

- Pendelleuchte mit Kanteneinspeisung für direkte und indirekte Beleuchtung
- DALI dimmbar
- gute Entblendung UGR<19
- Sehr homogenes Licht
- Pendelleuchten mit Randbeleuchtung für direkte (70%) und indirekte Beleuchtung (30%)
- Attraktives und funktionales Design für Büroanwendungen
- Spezielles Lichtlenkungsdesign für Beleuchtung mit geringer Blendung
- Einfache und schnelle Installation
- Flimmerarmes Licht dank speziellem elektronischen Vorschaltgerät
- Abhängelänge: bis 1500mm
- Lebensdauer: 80.000h
- 5 Jahre Garantie

Anwendungsgebiete

- Büro
- Homeoffice
- Besprechungsräume
- Konferenzräume
- Empfangsbereiche
- Eingangsbereiche

548280	Panel D/I LED 3000K 3800 Lumen, 36W, DALI dimmbar, LxBxH=1200x300x16mm	€ 364,90
548281	Panel D/I LED 4000K 4000 Lumen, 36W, DALI dimmbar, LxBxH=1200x300x16mm	€ 364,90

LEDVANCE Linear

Denkbar einfach

Produktvorteile

- Kompakte Abmessungen
- Einfache Installation mit zwei unterschiedlichen Montagewinkeln
- Bis zu 45 % Energieersparnis verglichen mit konventionellen Leuchten
- Lichtbänder mit bis zu 10 Leuchten möglich
- Für nahtlose Lichtbänder ohne Dunkelstellen
- 3 Jahre Garantie

Anwendungsgebiete

- Direkter Ersatz für Leuchten mit Leuchtstofflampen
- Allgemeine Innenbeleuchtung
- Korridore, Eingangsbereiche, Treppenhäuser, Wohnzimmer, Keller
- Akzentbeleuchtung
- Öffentlicher Raum
- Voutenbeleuchtung
- Regale, Möbelintegration oder Unterbau
- Nahtlose Lichtbänder

Produkteigenschaften

- Hohe Lichtausbeute: bis zu 100 lm/W
- Ausstrahlungswinkel: 140°
- Schutzart: IP20
- Verschiedene Längen verfügbar: 300-1500mm
- Lebensdauer (L70/B50): bis zu 30.000 h (bei 25 °C)
- Vollständiges Montage- und Anschlusszubehör enthalten



Steckbare Version (BxH=36x24mm)

548181	Linear Compact High Output 600, 230V, 10W, 3000K warmweiß, 1000Lumen, IP20	€ 29,90
548184	Linear Compact High Output 900, 230V, 15W, 3000K warmweiß, 1500Lumen, IP 20	€ 34,90
548182	Linear Compact High Output 1200, 230V, 20W, 3000K warmweiß, 2000Lumen, IP20	€ 39,90
548183	Linear Compact High Output 1500, 230V, 25W, 3000K warmweiß, 2500Lumen, IP20	€ 44,90
548186	Linear Compact High Output 600, 230V, 10W, 4000K neutralweiß, 1000Lumen, IP20	€ 29,90
548189	Linear Compact High Output 900, 230V, 15W, 4000K neutralweiß, 1500Lumen, IP 20	€ 34,90
548187	Linear Compact High Output 1200, 230V, 20W, 4000K neutralweiß, 2000Lumen, IP20	€ 39,90
548188	Linear Compact High Output 1500, 230V, 25W, 4000K neutralweiß, 2500Lumen, IP20	€ 44,90

**mit Festanschluss (BxH=38x27mm)**

548221	Linear Compact Batten 600, 230V, 10W, 3000K warmweiß, 1000Lumen, IP20	€ 34,90
548222	Linear Compact Batten 1200, 230V, 20W, 3000K warmweiß, 2000Lumen, IP20	€ 39,90
548223	Linear Compact Batten 1500, 230V, 25W, 3000K warmweiß, 2500Lumen, IP20	€ 44,90
548226	Linear Compact Batten 600, 230V, 10W, 4000K neutralweiß, 1000Lumen, IP20	€ 34,90
548227	Linear Compact Batten 1200, 230V, 20W, 4000K neutralweiß, 2000Lumen, IP20	€ 39,90
548228	Linear Compact Batten 1500, 230V, 25W, 4000K neutralweiß, 2500Lumen, IP20	€ 44,90

**mit Schalter (BxH=36x28mm)**

548300	Linear Compact Switch 300, 230V, 4W, 3000K warmweiß, 400Lumen, IP20	€ 19,90
548301	Linear Compact Switch 600, 230V, 8W, 3000K warmweiß, 800Lumen, IP20	€ 24,90
548302	Linear Compact Switch 900, 230V, 12W, 3000K warmweiß, 1200Lumen, IP20	€ 29,90
548303	Linear Compact Switch 1200, 230V, 14W, 3000K warmweiß, 1400Lumen, IP20	€ 34,90
548304	Linear Compact Switch 1500, 230V, 17W, 3000K warmweiß, 1800Lumen, IP20	€ 39,90
548305	Linear Compact Switch 300, 230V, 4W, 4000K neutralweiß, 400Lumen, IP20	€ 19,90
548306	Linear Compact Switch 600, 230V, 8W, 4000K neutralweiß, 800Lumen, IP20	€ 24,90
548307	Linear Compact Switch 900, 230V, 12W, 4000K neutralweiß, 1200Lumen, IP20	€ 29,90
548308	Linear Compact Switch 1200, 230V, 14W, 4000K neutralweiß, 1400Lumen, IP20	€ 34,90
548309	Linear Compact Switch 1500, 230V, 17W, 4000K neutralweiß, 1900Lumen, IP20	€ 39,90

Die SURFACE-Familie

LED Decken-/Wandleuchte mit oder ohne Bewegungsmelder



Produktvorteile

- Hohe Lichtausbeute
- Bis zu 55 % Energieersparnis verglichen mit konventionellen Leuchten
- Einfache und schnelle Installation
- Sehr homogenes Licht
- LED zur sicheren Installation geschützt
- 3 Jahre Garantie

Anwendungsgebiete

- Flure
- Treppenhäuser
- Badezimmer
- Eingangsbereiche
-

Produkteigenschaften

- Ausstrahlungswinkel: 120°
- Schutzart: IP44
- Schlagfestigkeit: IK03
- Metallgehäuse, PMMA-Abdeckung
- Umgebungstemperaturbereich bei Betrieb: -20... +40 °C
- Lebensdauer (L70/B50): bis zu 30.000 h (bei 25 °C)
- Versionen mit Bewegungs- und Tageslichtsensor verfügbar (Mikrowellen-Sensor)

Version ohne Bewegungsmelder

548201	SURFACE Decken-/Wandleuchte LED 3000K 920 Lumen, 13W, DMxH=250x91mm	€ 29,90
548202	SURFACE Decken-/Wandleuchte LED 3000K 1440 Lumen, 18W, DMxH=350x115mm	€ 34,90
548203	SURFACE Decken-/Wandleuchte LED 3000K 1920 Lumen, 24W, DMxH=400x120mm	€ 39,90
548205	SURFACE Decken-/Wandleuchte LED 4000K 920 Lumen, 13W, DMxH=250x91mm	€ 29,90
548206	SURFACE Decken-/Wandleuchte LED 4000K 1440 Lumen, 18W, DMxH=350x115mm	€ 34,90
548207	SURFACE Decken-/Wandleuchte LED 4000K 1920 Lumen, 24W, DMxH=400x120mm	€ 39,90

Version mit Bewegungsmelder

548209	SURFACE Decken-/Wandleuchte LED 3000K 920 Lumen, 13W, DMxH=250x91mm	€ 49,90
548199	SURFACE Decken-/Wandleuchte LED 3000K 1440 Lumen, 18W, DMxH=350x115mm	€ 59,90
548204	SURFACE Decken-/Wandleuchte LED 3000K 1920 Lumen, 24W, DMxH=400x120mm	€ 69,90
548210	SURFACE Decken-/Wandleuchte LED 4000K 960 Lumen, 13W, DMxH=250x91mm	€ 49,90
548200	SURFACE Decken-/Wandleuchte LED 4000K 1440 Lumen, 18W, DMxH=350x115mm	€ 59,90
548208	SURFACE Decken-/Wandleuchte LED 4000K 1920 Lumen, 24W, DMxH=400x120mm	€ 69,90

SURFACE IK10

LED Decken- und Wandleuchte
für höhere Ansprüche



Produkteigenschaften

- Schutzart: IP65
- Schlagfestigkeit: IK10
- Widerstandsfähigkeit gegen Vandalismus

548231	SURFACE IK10 Decken-/Wandleuchte LED 3000K 1800 Lumen, 24W, DMxH=300x61mm	€ 99,90
548232	SURFACE IK10 Decken-/Wandleuchte LED 4000K 1800 Lumen, 24W, DMxH=300x61mm	€ 99,90

Ersatzabdeckungen für SURFACE-Leuchte (548200-548210)

548233	Ersatzabdeckung für SURFACE 250mm	€ 14,90
548234	Ersatzabdeckung für SURFACE 350mm	€ 19,90
548235	Ersatzabdeckung für SURFACE 400mm	€ 24,90



Stehleuchte

Direkt und Indirekt mit USB



Produkteigenschaften

- Formschöne Stehleuchte
- bis 9000Lumen (3000 lm indirekt, 6000 lm direkt)
- Taster zum Dimmen
- Aluminium lackiert
- Zwei integrierte USB-Ports zu Ladezwecken
- integrierte Schukosteckdose
- Lebensdauer 50000h
- Ra>90
- Schutzart IP20

Anwendungsgebiete

- Büro
- Homeoffice
- Arbeitsplatz

548290 Stehleuchte weiß LED 3500K, 9000lm, 81W, BxHxT=64x2000x1120mm

€ 499,00

548291 Stehleuchte schwarz LED 3500K, 9000lm, 81W, BxHxT=64x2000x1120mm

€ 499,00

DAMP Proof

LED-Feuchtraumleuchte



Produktvorteile

- Gleichmäßiges Licht und breiter Ausstrahlwinkel
- Bis zu 50 % Energieersparnis (verglichen mit Leuchten, die Leuchtstofflampen verwenden)
- Einfache Installation, werkzeugloser Anschluss
- 5 Jahre Garantie

Anwendungsgebiete

- Ideal geeignet für Industrie- und Lagerareale
- Parkplätze und Unterführungen
- Garagen
- Werkstätten, Fertigungsstraßen

Produkteigenschaften

- Ausstrahlungswinkel: 180°
- Schutzart: IP65
- Lebensdauer (L70/B50): bis zu 50.000 h (bei 25 °C)
- Durchverdrahtung möglich
- Klammern aus Edelstahl und Sicherheitsschrauben enthalten
- Montagezubehör enthalten (Abhängungs-Kit, Diebstahlschutz-Kit)

Statische Version

548211	Damp Proof LED 1200 18W / 4000K, 2400 Lumen, LxBXH=1200x82x68mm, IP65	€ 69,90
548212	Damp Proof LED 1200 32W / 4000K, 4400 Lumen, LxBXH=1200x82x68mm, IP65	€ 84,90
548213	Damp Proof LED 1500 26W / 4000K, 3500 Lumen, LxBXH=1500x82x68mm, IP65	€ 84,90
548214	Damp Proof LED 1500 58W / 4000K, 8000 Lumen, LxBXH=1500x82x68mm, IP65	€ 119,90

Dimmbare Version

548218	Damp Proof DALI LED 1200 32W / 4000K, 4400 Lumen, LxBXH=1200x82x68mm, IP65	€ 199,90
548220	Damp Proof DALI LED 1500 58W / 4000K, 8000 Lumen, LxBXH=1500x82x68mm, IP65	€ 229,90

mit integriertem Bewegungssensor

548216	Damp Proof LED Sensor 1200 32W / 4000K, 4400 Lumen, LxBXH=1200x82x68mm, IP65	€ 129,90
548217	Damp Proof LED Sensor 1500 58W / 4000K, 8000 Lumen, LxBXH=1500x82x68mm, IP65	€ 149,90

LED Panel



Ⓐ Ⓑ Ⓔ



Ⓒ Ⓓ

LED-Performance

- Werkzeugloser elektrischer Anschluss dank Push-Button-Anschlussklemme
- Durchverdrahtung mit enthaltener Anschlussbox möglich
- Energieeinsparung dank hoher Systemlichtausbeute: bis zu 120 lm/W
- Komfortables Licht und hohe Farbkonsistenz
- Flimmerarmes Licht dank speziellem elektronischen Vorschaltgerät
- 5 Jahre Garantie
-

LED Performance 600, UGR<19, nicht dimmbar

- | | | | |
|---|---------------|---|----------------|
| Ⓐ | 549372 | LED Panel Performance 600, 36W, 3000K, 4320Lumen, Ra>80, IP40, LxBxH=595x595x32mm | € 89,90 |
| Ⓐ | 549373 | LED Panel Performance 600, 36W, 4000K, 4320Lumen, Ra>80, IP40, LxBxH=595x595x32mm | € 89,90 |

LED Performance 625, UGR<19, nicht dimmbar

- | | | | |
|---|---------------|---|----------------|
| Ⓑ | 549374 | LED Panel Performance 625, 36W, 3000K, 4320Lumen, Ra>80, IP40, LxBxH=620x620x32mm | € 89,90 |
| Ⓑ | 549375 | LED Panel Performance 625, 36W, 4000K, 4320Lumen, Ra>80, IP40, LxBxH=620x620x32mm | € 89,90 |

LED Performance 1200, UGR<19, nicht dimmbar

- | | | | |
|---|---------------|--|-----------------|
| Ⓒ | 549376 | LED Panel Performance 1200, 30W, 3000K, 3450Lumen, Ra>80, IP40, LxBxH=1195x295x9mm | € 119,90 |
| Ⓒ | 549377 | LED Panel Performance 1200, 30W, 4000K, 3600Lumen, Ra>80, IP40, LxBxH=1195x295x9mm | € 119,90 |

LED Performance DALI 1200, UGR<19, dimmbar

- | | | | |
|---|---------------|---|-----------------|
| Ⓓ | 549382 | LED Performance DALI 1200, 30W, 3000K, 3450Lumen, Ra>80, IP40, LxBxH=1195x295x9mm | € 149,90 |
| Ⓓ | 549383 | LED Performance DALI 1200, 30W, 4000K, 3600Lumen, Ra>80, IP40, LxBxH=1195x295x9mm | € 149,90 |

LED Comfort DALI, UGR<19, dimmbar, wählbare Lichtfarbe 3000K oder 4000K mit DIP-Schalter

- | | | | |
|---|---------------|---|-----------------|
| Ⓔ | 549385 | LED Comfort DALI 600, 36W, 4200Lumen, Ra>90, IP40, LxBxH=595x595x32mm | € 159,90 |
| Ⓔ | 549386 | LED Comfort DALI 625, 36W, 4200Lumen, Ra>90, IP40, LxBxH=620x620x32mm | € 159,90 |

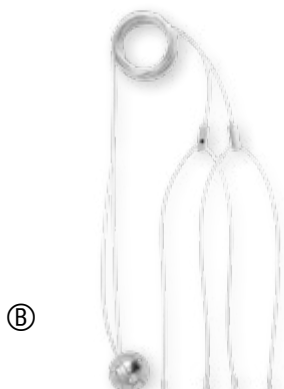


Ⓐ

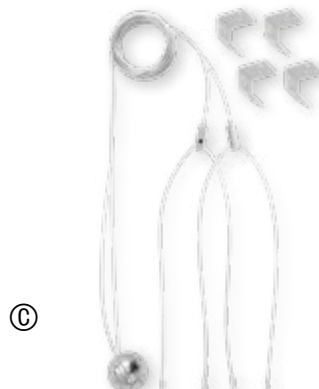
LED-Panele Value

- Leuchte mit gutem Preis-Leistungs-Verhältnis
- Externer Treiber für erweiterte Flexibilität und einfache Installation

- Ⓐ **549370** LED Panel Value 600, 36W, 3000K, 3600Lumen, Ra>80, IP40, LxBxH=595x595x32mm € 49,90
- Ⓐ **549371** LED Panel Value 600, 36W, 4000K, 3600Lumen, Ra>80, IP40, LxBxH=595x595x32mm € 49,90



Ⓑ



Ⓒ

Seilabhängungsset

- Ⓑ **549390** Seilabhängungsset für Panel 600/626 bis 1,5m Länge € 16,90
- Ⓒ **549391** Seilabhängungsset für Panel 1200 bis 1,5m Länge € 16,90



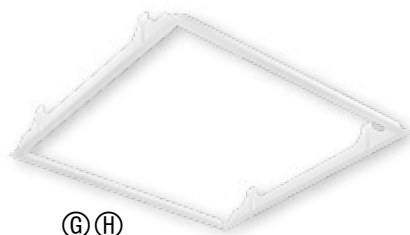
Ⓓ Ⓔ



Ⓕ

Aufbaurahmen Aluminium weiß

- Ⓓ **549392** Aufbaurahmen für LED Panele 600, LxBxH=600,5x600,5x75mm, weiß € 59,90
- Ⓔ **549393** Aufbaurahmen für LED Panele 625, LxBxH=625,5x625,5x75mm, weiß € 59,90
- Ⓕ **549394** Aufbaurahmen für LED Panele 1200, LxBxH=1201x301x56mm, weiß € 79,90



Ⓖ Ⓗ



Ⓖ

Einbaurahmen Aluminium weiß

- Ⓖ **549395** Einbaurahmen für LED Panele 600, LxBxH=625x625x76mm, weiß € 54,90
- Ⓗ **549396** Einbaurahmen für LED Panele 625, LxBxH=650x650x76mm, weiß € 54,90
- Ⓖ **549397** Einbaurahmen für LED Panele 1200, LxBxH=1124x324x76mm, weiß € 59,90

Downlight Spot

für Ausschnitt 68mm



Ⓐ



Ⓑ

Produkteigenschaften

- Einbau in Standardausschnitt 68mm
- integriertes Netzgerät
- in drei Lichtfarben erhältlich: 2200K, 3000K, 4000K
- Gehäusefarben schwarz oder weiß
- dimmbar mit Phasendimmer

Downlight Spot (DMxH=81x79mm, Ausschnitt: DM68mm)

Ⓐ	547064 Downlight Spot weiß 230V, 6W, LED 2200K 370lm, dimmbar	€ 19,90
Ⓐ	547060 Downlight Spot weiß 230V, 6W, LED 3000K 470lm, dimmbar	€ 19,90
Ⓐ	547061 Downlight Spot weiß 230V, 6W, LED 4000K 480lm, dimmbar	€ 19,90
Ⓑ	547065 Downlight Spot schwarz 230V, 6W, LED 2200K 300lm, dimmbar	€ 19,90
Ⓑ	547062 Downlight Spot schwarz 230V, 6W, LED 3000K 400lm, dimmbar	€ 19,90
Ⓑ	547063 Downlight Spot schwarz 230V, 6W, LED 4000K 480lm, dimmbar	€ 19,90

Downlight Tri-White Flat

3000K-4000K-5700K

Ⓐ Ⓑ Ⓒ



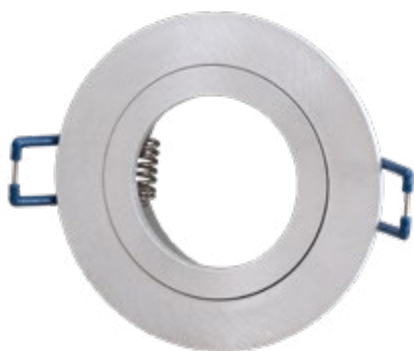
Ⓓ Ⓔ Ⓕ



Produkteigenschaften

- Lichtfarbe mit DIP-Schalter verstellbar zwischen 3000K-4000K-5700K
- Drei verschiedene Durchmesser 120mm-200mm-240mm
- Drei verschiedene Leistungen 7W-10W-15W
- Zwei verschiedene Farben schwarz-weiß
- Flache Bauhöhe von nur 21mm
- Dimmbar über Phasendimmer

Ⓐ	547070	Downlight Tri-White 7W, 410lm-450lm-480lm, DM 120mm, weiß	€ 29,90
Ⓑ	547071	Downlight Tri-White 10W, 620lm-670lm-720lm, DM 200mm, weiß	€ 39,90
Ⓒ	547072	Downlight Tri-White 15W, 950lm-990lm-1130lm, DM 240mm, weiß	€ 44,90
Ⓓ	547073	Downlight Tri-White 7W, 410lm-450lm-480lm, DM 120mm, schwarz	€ 29,90
Ⓔ	547074	Downlight Tri-White 10W, 620lm-670lm-720lm, DM 200mm, schwarz	€ 39,90
Ⓕ	547075	Downlight Tri-White 15W, 950lm-990lm-1130lm, DM 240mm, schwarz	€ 44,90

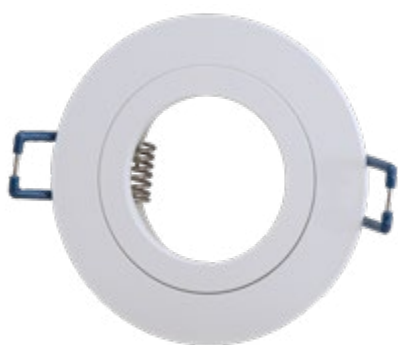


Einbaugehäuse für MR16 Lampen mit 50mm Durchmesser,
verstellbar: nein
Abmessungen: DM 79mm
Ausschnitt: DM 65mm

Farbe: Alu

817984

€ 9,95



Einbaugehäuse für MR16 Lampen mit 50mm Durchmesser
verstellbar: nein
Abmessungen: DM 79mm
Ausschnitt: DM 65mm

Farbe: weiß

817884

€ 9,95

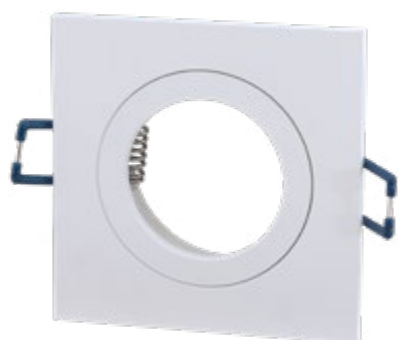


Einbaugehäuse für MR16 Lampen mit 50mm Durchmesser
verstellbar: nein
Abmessungen: 79x79mm
Ausschnitt: DM 65mm

Farbe: Alu

817985

€ 9,95

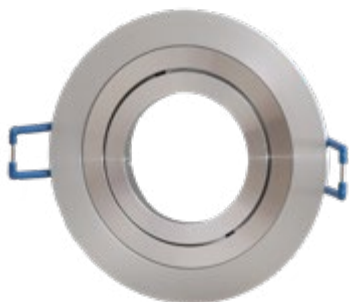


Einbaugehäuse für MR16 Lampen mit 50mm Durchmesser
verstellbar: nein
Abmessungen: 79x79mm
Ausschnitt: DM 65mm

Farbe: weiß

817885

€ 9,95

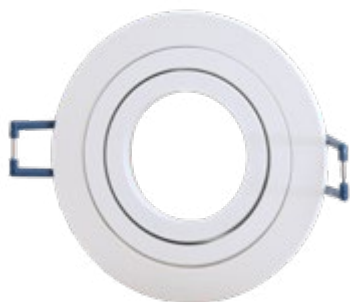


Einbaugehäuse für MR16 Lampen mit 50mm Durchmesser
verstellbar: ja
Abmessungen: DM 92mm
Ausschnitt: DM 80mm

Farbe: Alu

817986

€ 14,95



Einbaugehäuse für MR16 Lampen mit 50mm Durchmesser
verstellbar: ja
Abmessungen: DM 92mm
Ausschnitt: DM 80mm

Farbe: weiß

817886

€ 14,95



Einbaugehäuse für MR16 Lampen mit 50mm Durchmesser
verstellbar: ja
Abmessungen: DM 92mm
Ausschnitt: DM 80mm

Farbe: schwarz

817786

€ 14,95

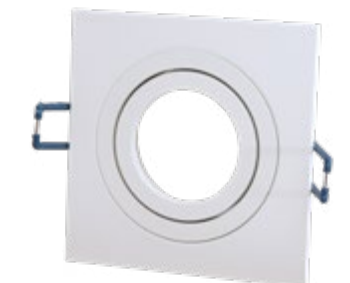


Einbaugehäuse für MR16 Lampen mit 50mm Durchmesser
verstellbar: ja
Abmessungen: 92x92mm
Ausschnitt: DM 80mm

Farbe: Alu

817987

€14,95



Einbaugehäuse für MR16 Lampen mit 50mm Durchmesser
verstellbar: ja
Abmessungen: 92x92mm
Ausschnitt: DM 80mm

Farbe: weiß

817887

€ 14,95



Einbaugehäuse für MR16 Lampen mit 50mm Durchmesser
verstellbar: ja
Abmessungen: 92x92mm
Ausschnitt: DM 80mm

Farbe: schwarz

817787

€ 14,95



Einbaugehäuse für MR16 Lampen mit 50mm Durchmesser, Schutzart IP65
verstellbar: nein
Abmessungen: DM 84mm
Ausschnitt: DM 60mm
Farbe: Alu
817988 € 14,95



Einbaugehäuse für MR16 Lampen mit 50mm Durchmesser, Schutzart IP65
verstellbar: nein
Abmessungen: DM 84mm
Ausschnitt: DM 60mm
Farbe: weiß
817888 € 14,95



Einbaugehäuse für MR16 Lampen mit 50mm Durchmesser
verstellbar: ja
Abmessungen: DM 84mm
Ausschnitt: DM 70mm
Farbe: Nickel
817980 € 7,95



Einbaugehäuse für MR16 Lampen mit 50mm Durchmesser
verstellbar: ja
Abmessungen: DM 84mm
Ausschnitt: DM 74mm
Farbe: weiß
817880 € 7,95



Einbaugehäuse für MR16 Lampen mit 50mm Durchmesser
verstellbar: ja
Abmessungen: DM 84mm
Ausschnitt: DM 74mm
Farbe: schwarz
817780 € 7,95



Einbaugehäuse für MR16 Lampen mit 50mm
Durchmesser
verstellbar: nein
Abmessungen: DM 71mm
Ausschnitt: DM 65mm
Farbe: Alu
817983 **9,95**



Einbaugehäuse für MR16 Lampen mit 50mm
Durchmesser
verstellbar: nein
Abmessungen: DM 71mm
Ausschnitt: DM 65mm
Farbe: Weiß
817883 **9,95**



- Ⓐ Fassung G5,3 keramisch mit Leitung 150mm
532211 **€ 2,95**
- Ⓑ Fassung G5,3 mit Halterung und Zugentlastung zur Montage an fast allen Einbaugehäusen
532212 **€ 4,95**
- Ⓒ Fassung G10 keramisch mit Leitung 100mm
532213 **€ 2,95**
- Ⓓ Fassung G10 mit Halterung und Zugentlastung zur Montage an fast allen Einbaugehäusen
532214 **€ 4,95**



Licht für den Außenbereich



Aufbauleuchte IP44

universal

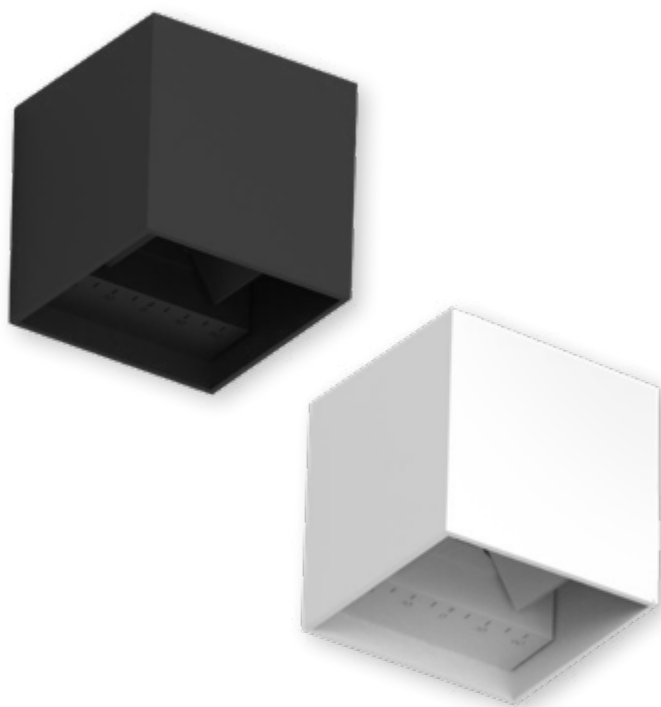
Dimmbar mit Flamedimmfunktion über Phasendimmer
von 2000-2800K, 9W, 620lm, 230V, IP44

548270 LED-Deckenaufbauspot 9W, 620lm, 40° Abstrahlwinkel, Farbe: schwarz

€ 149,90

548271 LED-Deckenaufbauspot 9W, 620lm, 40° Abstrahlwinkel, Farbe: weiß

€ 149,90



Wandleuchte UP/DOWN

Perfekte Deko

Dimmbar über Phasendimmer von 2700K, 6W, 220lm,
230V, IP65
Verstellbarer Abstrahlwinkel 0-120°

549709 LED-Wandleuchte up/down, 2700K, 6W, 220lm, Farbe: schwarz

€ 79,90

549710 LED-Wandleuchte up/down, 2700K, 6W, 220lm, Farbe: weiß

€ 79,90

Bulkhead LED IP65

Robuste Leuchte für den Innen- und Außenbereich



Produktvorteile

- Produktvorteile
- Geeignet für Verwendung in staubigen und feuchten Umgebungen dank hoher Schutzart
- Geeignet für den Einsatz in öffentlichen Bereichen dank hoher IK-Bewertung
- Separate Abdeckringe für ein ästhetisches und funktionales Design erhältlich
- 5 Jahre Garantie
- Bis zu 50 % Energieersparnis (verglichen mit Leuchten, die Leuchtstofflampen verwenden)

Produkteigenschaften

- Schutzart: IP65
- Schlagfestigkeit: IK10
- Umgebungstemperatur bei Betrieb: -20...40 °C
- Lebensdauer (L70/B50): bis zu 50.000 h (bei 25 °C)
- Versionen mit Bewegungs- und Tageslichtsensor verfügbar (Mikrowellen-Sensor)
- Durchmesser 250mm
- Ra>80

Leuchten

Ⓐ	549712 Bulkhead 250 on/off, 3000K, 800lm, 10W, weiß, DMxH=250x70mm	€ 44,90
Ⓑ	549713 Bulkhead 250 on/off, 3000K, 800lm, 10W, schwarz, DMxH=250x70mm	€ 44,90
Ⓐ	549714 Bulkhead 250 Sensor, 3000K, 800lm, 10W, weiß, DMxH=250x70mm	€ 79,90
Ⓑ	549715 Bulkhead 250 Sensor, 3000K, 800lm, 10W, schwarz, DMxH=250x70mm	€ 79,90

Zubehör

Ⓒ	549716 Aufsteckring 250 weiß	€ 19,90
Ⓓ	549717 Aufsteckring 250 schwarz	€ 19,90
Ⓔ	549718 Aufsteckbarer Halbvisierring weiß	€ 24,90
Ⓕ	549719 Aufsteckbarer Halbvisierring schwarz	€ 24,90

FLOODLIGHT LED

LED-Strahlerleuchte 1100-25000 Lumen

Produktvorteile

- Energieersparnis von bis zu 90 % verglichen mit Halogenlampen-Flutern
- Gewicht- und Größenoptimierung durch kompaktes Design
- Sehr homogenes Licht

Anwendungsgebiete

- Ersatz für Fluter mit Halogenlampen
- Parkplätze und Unterführungen
- Garagen
- Öffentlicher Raum
- Anstrahlung von Fassaden
- Baustellen

Produkteigenschaften

- Leuchten-Lichtausbeute: bis zu 125 lm/W
- Ausstrahlungswinkel: 100°
- Schutzart: IP65
- Ra>80



Ⓐ	549340	FLOODLIGHT LED weiß 10W 3000K, 1100lm, BxHxT=131x122x36mm	€ 19,90
Ⓐ	549350	FLOODLIGHT LED weiß 10W 4000K, 1200lm, BxHxT=131x122x36mm	€ 19,90
Ⓑ	549338	FLOODLIGHT LED schwarz 10W 3000K, 1100lm, LBxHxT=131x122x36mm	€ 19,90
Ⓑ	549355	FLOODLIGHT LED schwarz 10W 4000K, 1200lm, BxHxT=131x122x36mm	€ 19,90
Ⓒ	549341	FLOODLIGHT LED weiß 20W 3000K, 2200lm, BxHxT=156x144x42mm	€ 24,90
Ⓒ	549354	FLOODLIGHT LED weiß 20W 4000K, 2400lm, BxHxT=156x144x42mm	€ 24,90
Ⓓ	549342	FLOODLIGHT LED schwarz 20W 3000K, 2200lm, BxHxT=156x144x42mm	€ 24,90
Ⓓ	549351	FLOODLIGHT LED schwarz 20W 4000K, 2400lm, BxHxT=156x144x42mm	€ 24,90
Ⓔ	549343	FLOODLIGHT LED weiß 50W 3000K, 5500lm, BxHxT=218x206x46mm	€ 54,90
Ⓔ	549356	FLOODLIGHT LED weiß 50W 4000K, 6000lm, BxHxT=218x206x46mm	€ 54,90
Ⓕ	549344	FLOODLIGHT LED schwarz 50W 3000K, 5500lm, BxHxT=218x206x46mm	€ 54,90
Ⓕ	549352	FLOODLIGHT LED schwarz 50W 4000K, 6000lm, BxHxT=218x206x46mm	€ 54,90
Ⓖ	549357	FLOODLIGHT LED schwarz 125W 3000K, 13750lm, BxHxT=290x381x59mm	€ 299,90
Ⓖ	549358	FLOODLIGHT LED schwarz 125W 4000K, 15000lm, BxHxT=290x381x59mm	€ 299,90
Ⓗ	549359	FLOODLIGHT LED schwarz 200W 3000K, 22000lm, BxHxT=354x454x62mm	€ 399,90
Ⓗ	549347	FLOODLIGHT LED schwarz 200W 4000K, 25000lm, BxHxT=354x454x62mm	€ 399,90

FLOODLIGHT SENSOR LED

LED-Strahlerleuchte bis 6000 Lumen



Produktvorteile

- Energieersparnis von bis zu 90 % verglichen mit Halogenlampen-Flutern
- Gewicht- und Größenoptimierung durch kompaktes Design
- Sehr homogenes Licht

Anwendungsgebiete

- Ersatz für Fluter mit Halogenlampen
- Parkplätze und Unterführungen
- Garagen
- Öffentlicher Raum
- Baustellen

Produkteigenschaften

- Leuchten-Lichtausbeute: bis zu 100 lm/W
- Dämmerungsfunktion
- Ausstrahlungswinkel: 100°
- Schutzart: IP65
- RA>80

Ⓐ	549365	FLOODLIGHT SENSOR LED weiß 20W 3000K, 2200 Lumen, BxHxT=156x176x55mm	€ 49,90
Ⓐ	549366	FLOODLIGHT SENSOR LED weiß 20W 4000K, 2400 Lumen, BxHxT=156x176x55mm	€ 49,90
Ⓑ	549361	FLOODLIGHT SENSOR LED schwarz 20W 3000K, 2200 Lumen, BxHxT=156x176x55mm	€ 49,90
Ⓑ	549362	FLOODLIGHT SENSOR LED schwarz 20W 4000K, 2400 Lumen, BxHxT=156x176x55mm	€ 49,90
Ⓒ	549367	FLOODLIGHT SENSOR LED weiß 50W 3000K, 5500 Lumen, BxHxT=219x225x59mm	€ 94,90
Ⓒ	549368	FLOODLIGHT SENSOR LED weiß 50W 4000K, 6000 Lumen, BxHxT=219x225x59mm	€ 94,90
Ⓓ	549363	FLOODLIGHT SENSOR LED schwarz 50W 3000K, 5500 Lumen, BxHxT=219x225x59mm	€ 94,90
Ⓓ	549364	FLOODLIGHT SENSOR LED schwarz 50W 4000K, 6000 Lumen, BxHxT=219x225x59mm	€ 94,90

Erdspießstrahler



Produkteigenschaften

- Ausstrahlungswinkel: 40°
- Schutzart: IP65
- Dimmbar mit Phasendimmer

Anwendungsgebiete

- Garten
- Terrasse

- Ⓐ **549721** Erdspießstrahler LED 230V 8W 3000K 521Lumen 40°
 Ⓑ **549722** Erdspießstrahler LED 230V 10W 3000K 909Lumen 40°
 Ⓒ **549723** Erdspieß Kunststoff Länge 210mm, Durchmesser 50mm

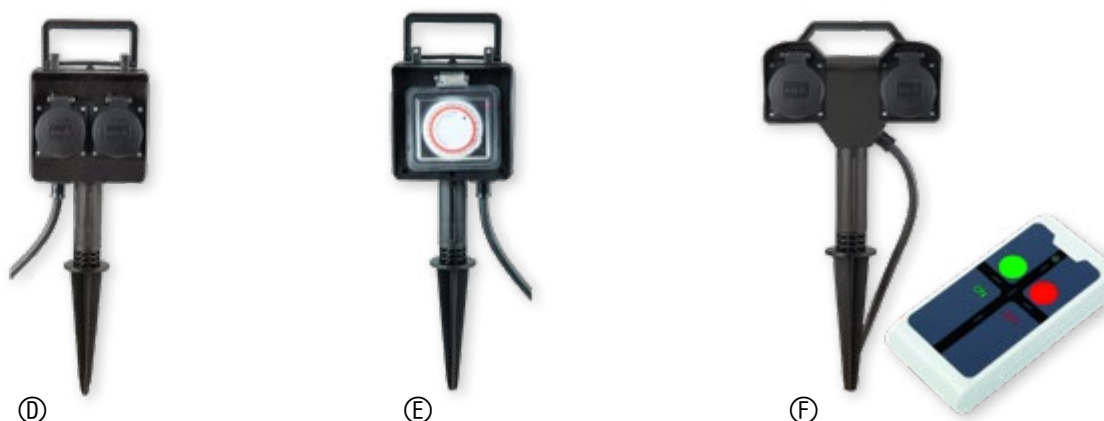
RG55

€ 149,90

€ 169,90

€ 9,90

Gartensteckdosen



- Ⓓ **583114** Gartensteckdose mit Erdspieß 2fach
 Ⓔ **583115** Gartensteckdose mit Erdspieß 2fach und Zeitschaltuhr
 Ⓕ **583116** Gartensteckdose mit Erdspieß 2fach und Fernbedienung

RG56

€ 16,90

€ 29,90

€ 34,90

Rundstrahler

Produkteigenschaften

- Universell einsetzbar
- 1xE27 max 11W
- Schutzart: IP44
- unauffälliges Design
- Leuchtmittel nicht enthalten
- 230V

Anwendungsgebiete

- Garten
- Terrasse
- Wegbeleuchtung
- Wand



Ⓐ	549724	Pollerleuchte Grafit Pole 30, HxDM=300x88, Bodenplatte DM=140mm	€ 79,90
Ⓑ	549725	Pollerleuchte Grafit Pole 60, HxDM=600x88, Bodenplatte DM=140mm	€ 99,90
Ⓒ	549726	Pollerleuchte Grafit Pole 90, HxDM=900x88, Bodenplatte DM=140mm	€ 129,90
Ⓓ	549727	Erdspeiß für Pollerleuchte Grafit Pole, L=480mm, Stahl verzinkt	€ 39,90
Ⓔ	549728	Wandleuchte Grafit, LxB=170x115mm, DM=88mm	€ 79,90



Lineares Licht

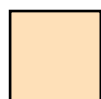
Lichtschlauch

LED Horizontal

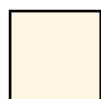


Hohe Leuchtkraft (36 LED per m) Ideal für indirektes Licht und Akzentuierung aller Arten in modernen Wohnräumen, Bars oder Entrees. Durchmesser 13mm. Rolle zu 50m

	LED		max. 							€/m	€/m
Ⓐ 809317	2400K	100cm	50m	3,33cm	36	3,2W	230V DC	-20 bis +60°C	0,19kg	7,60	8,90
Ⓑ 809316	3000K	100cm	50m	3,33cm	36	3,2W	230V DC	-20 bis +60°C	0,19kg	7,60	8,90
Ⓒ 809310	6500K	100cm	50m	3,33cm	36	3,2W	230V DC	-20 bis +60°C	0,19kg	7,60	8,90



2400K



3000K



6500K

Zubehör Lichtschlauch



Ⓐ PMMA

Ⓓ PVC

Ⓔ PVC mit Klebeband

Ⓕ PVC

Ⓖ PVC mit Klebeband

Ⓗ PET

Ⓘ PET mit Klebeband

⓵ PET

Ⓚ PET mit Klebeband

Ⓛ Alu

Ⓜ Alu mit Klebeband

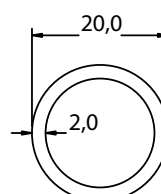
Ⓒ



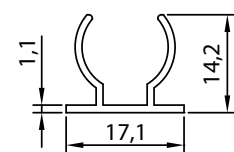
Ⓑ



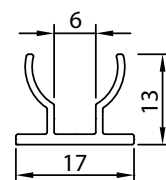
Endlich Kleben
Sämtliche Profile sind auch mit einem bereits aufgeklebten technischen Doppelklebeband erhältlich, für effiziente Montage und super Halt auf glatten Flächen wie Holz, Glas, Blech, Gipskarton udgl.



Ⓐ



Ⓓ Ⓔ Ⓕ Ⓖ Ⓗ Ⓘ ⓵ Ⓚ

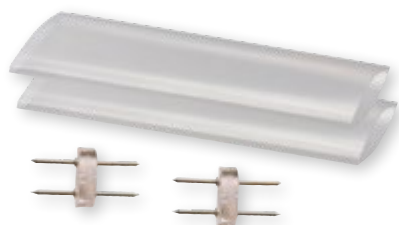


Ⓛ Ⓜ

Ⓐ	811100	Acrylrohr zur Befestigung m. Schellen, UV- und Wärmebeständigkeit, Stange zu 2 Metern	per m	€ 9,90
Ⓑ	200801	Befestigungsschelle für Acrylrohr		€ 0,50
Ⓒ	200811	Verbindungsmuffe für Acrylrohr		€ 0,99
Ⓓ	812301	Kunststoffprofil PVC in Stangen zu 2 Metern	per m	€ 2,90
Ⓔ	812271	Kunststoffprofil PVC mit Doppelklebeband, in Stangen zu 2 Metern	per m	€ 14,90
Ⓕ	812300	Kunststoffprofil PVC geschlitzt für Bögen und Konturen, in Stangen zu 2 Metern	per m	€ 9,90
Ⓖ	812272	Kunststoffprofil PVC mit Doppelklebeband, geschlitzt für Konturen, Stangen zu 2 Metern	per m	€ 19,90
Ⓗ	812273	Kunststoffprofil PET in Stangen zu 2 Metern	per m	€ 3,90
Ⓘ	812274	Kunststoffprofil PET mit Doppelklebeband, in Stangen zu 2 Metern	per m	€ 15,90
⓵	812281	Kunststoffprofil PET geschlitzt für Bögen und Konturen, in Stangen zu 2 Metern	per m	€ 11,90
Ⓚ	812282	Kunststoffprofil PET mit Doppelklebeband, geschlitzt f. Konturen in Stangen zu 2 Metern	per m	€ 21,90
Ⓛ	812302	Tragprofil aus Aluminium, in Stangen zu 2 Metern	per m	€ 5,90
Ⓜ	812277	Tragprofil aus Aluminium mit Doppelklebeband, in Stangen zu 2 Metern	per m	€ 14,90

Informationen zu den Kunststoffen siehe Seite 126

Zubehör Lichtschlauch



Ⓐ



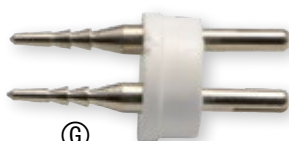
Ⓑ



Ⓒ



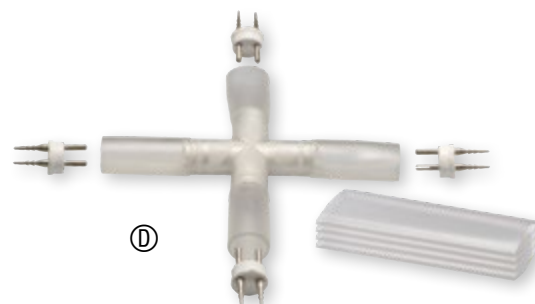
Ⓓ



Ⓔ



Ⓕ



Ⓖ



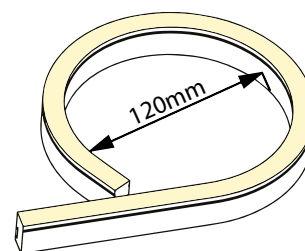
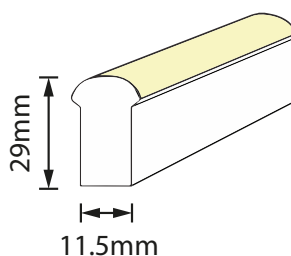
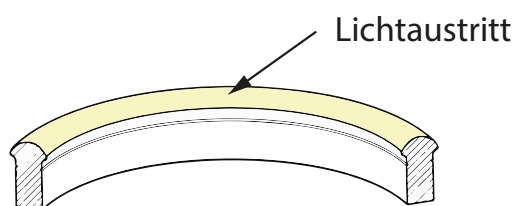
Ⓗ

Ⓐ	809351 Anschlussset 13mm/LED 230V mit Anschlusskabel 1.6m, 2x Schrumpfschlauch, Steckspitze	€ 13,90
Ⓑ	810565 Reparaturset 13mm bestehend aus 2x Schrumpfschlauch, 2x Steckspitze glasklar, Kleber	€ 6,90
Ⓒ	810562 T-Verbinderset 13mm bestehend aus T-Verbinder, 3x Schrumpfschlauch, 3x Steckspitze	€ 7,90
Ⓓ	810576 X-Verbinderset 13mm bestehend aus X-Verbinder, 4x Schrumpfschlauch, 4x Steckspitze	€ 9,90
Ⓔ	810567 Schrumpfschlauch transparent mit Kleber, 10er Packung	€ 11,90
Ⓕ	812313 Befestigungsclips 13mm mit Krallen, 25er Packung	€ 7,90
Ⓖ	810587 Steckspitze 13mm, 10er Packung	€ 9,90
Ⓗ	810564 Endkappe 13mm	€ 0,70



Neon Flex Pro

Homogenes Licht - 24V



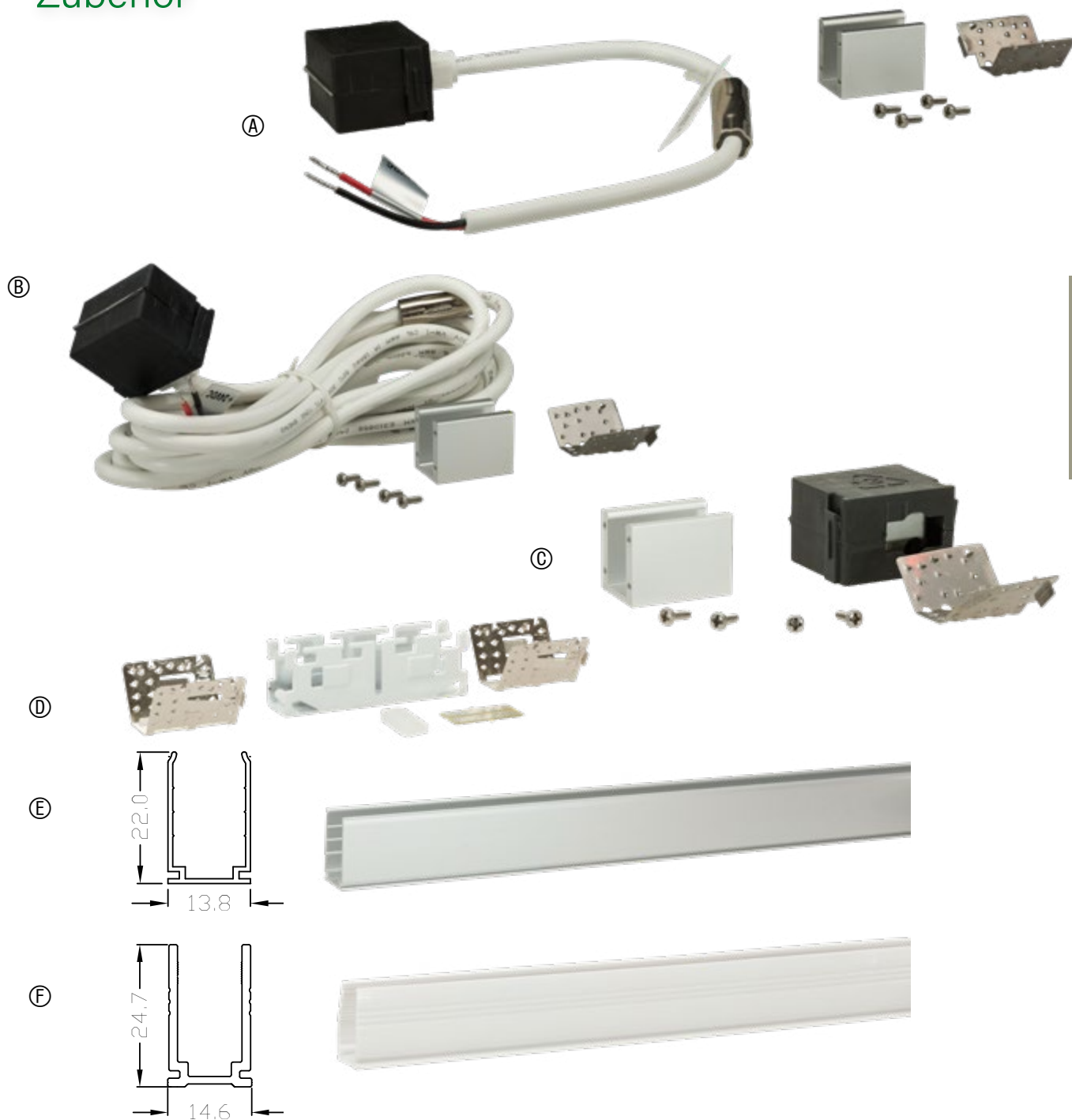
Neon Flex Pro LED 24V • Zum Gebrauch für den Innen- und Außenbereich • Rolle zu 10m oder 20m
IP67 • IK08 • Salzwasserbeständig • UV-beständig • Lösungsmittelbeständig

LED	lm/m	Δ	Ra	lm/W	U	W/m	max.	*/m	↔	↕	⊙	📐	Artnr.	Rolle
5700K	380	160	>80	31,6	24V	12	20m	60	11,5mm	29mm	10m	10cm	548701	€ 990,00
3000K	380	160	>80	31,6	24V	12	20m	60	11,5mm	29mm	10m	10cm	548708	€ 990,00
blau	40	160	-	3,4	24V	12	20m	60	11,5mm	29mm	10m	10cm	548702	€ 990,00
grün	280	160	-	23,3	24V	12	20m	60	11,5mm	29mm	10m	10cm	548703	€ 990,00
rot	120	160	-	18,5	24V	6,5	20m	60	11,5mm	29mm	10m	16,7cm	548704	€ 990,00
amber	90	160	-	13,8	24V	6,5	20m	60	11,5mm	29mm	10m	16,7cm	548705	€ 990,00
5700K	380	160	>80	31,6	24V	12	20m	60	11,5mm	29mm	20m	10cm	548711	€ 1.750,00
3000K	380	160	>80	31,6	24V	12	20m	60	11,5mm	29mm	20m	10cm	548718	€ 1.750,00
blau	40	160	-	3,4	24V	12	20m	60	11,5mm	29mm	20m	10cm	548712	€ 1.750,00
grün	280	160	-	23,3	24V	12	20m	60	11,5mm	29mm	20m	10cm	548713	€ 1.750,00
rot	120	160	-	18,5	24V	6,5	20m	60	11,5mm	29mm	20m	16,7cm	548714	€ 1.750,00
amber	90	160	-	13,8	24V	6,5	20m	60	11,5mm	29mm	20m	16,7cm	548715	€ 1.750,00

📖 passende Netzteile siehe ab Seite 77

Neon Flex Pro

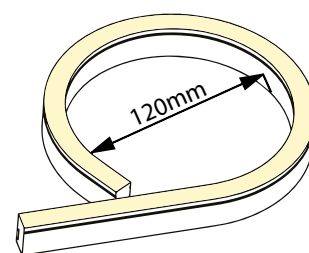
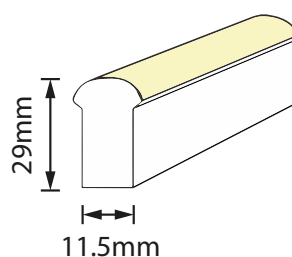
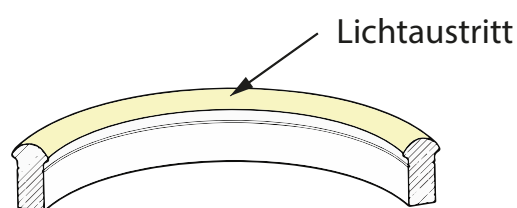
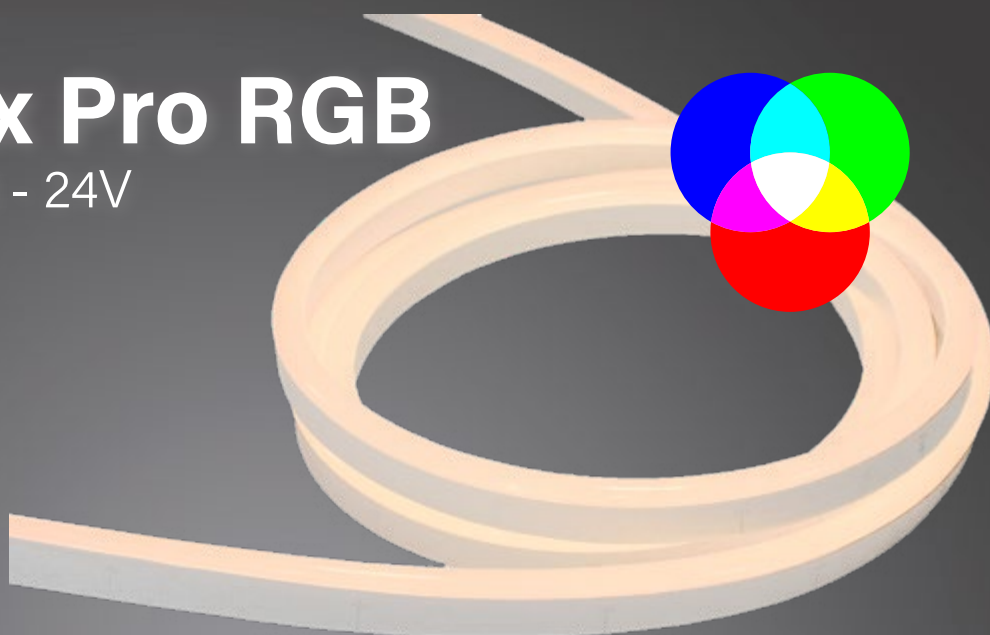
Zubehör



- | | | |
|---|---|----------------|
| Ⓐ | 548750 Neon Flex Pro LED Anschlusskabel vorne | € 19,90 |
| Ⓑ | 548752 Neon Flex Pro LED Anschlusskabel hinten | € 24,50 |
| Ⓒ | 548759 Neon Flex Pro LED Endstück | € 9,50 |
| Ⓓ | 548753 Neon Flex Pro LED Verbindungsset | € 14,00 |
| Ⓔ | 548751 Neon Flex Pro LED Aluminiumprofil, Stange zu 1 Meter | € 10,00 |
| Ⓕ | 548764 Neon Flex Pro LED Kunststoffprofil, Stange zu 1 Meter | € 10,00 |

Neon Flex Pro RGB

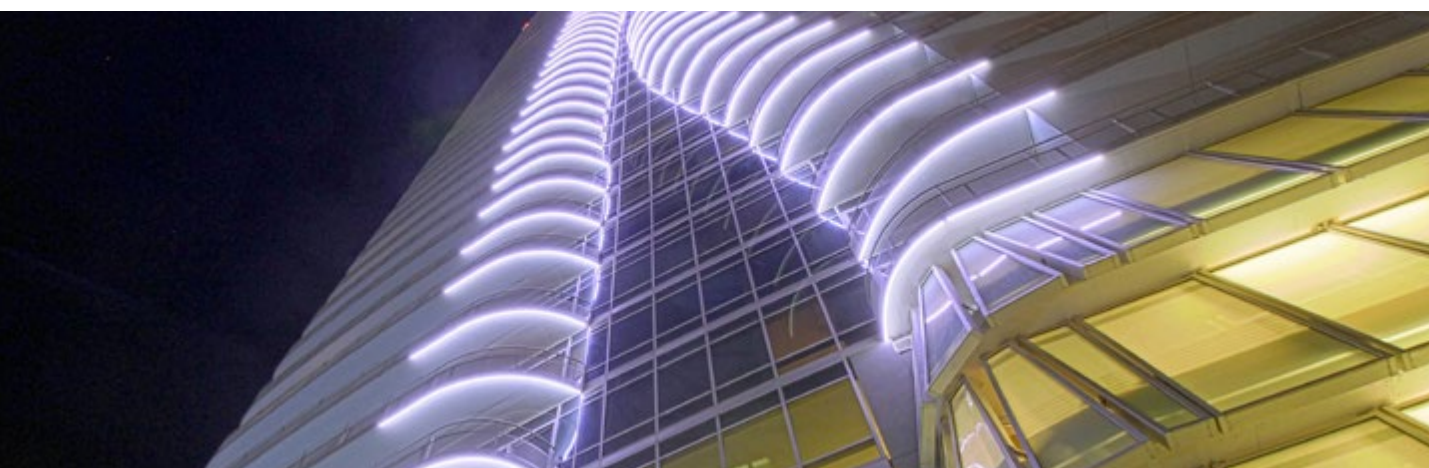
Homogenes Licht - 24V



Neon Flex Pro LED 24V • Zum Gebrauch für den Innen- und Außenbereich • Rolle zu 10m
IP67 • IK08 • Salzwasserbeständig • UV-beständig • Lösungsmittelbeständig

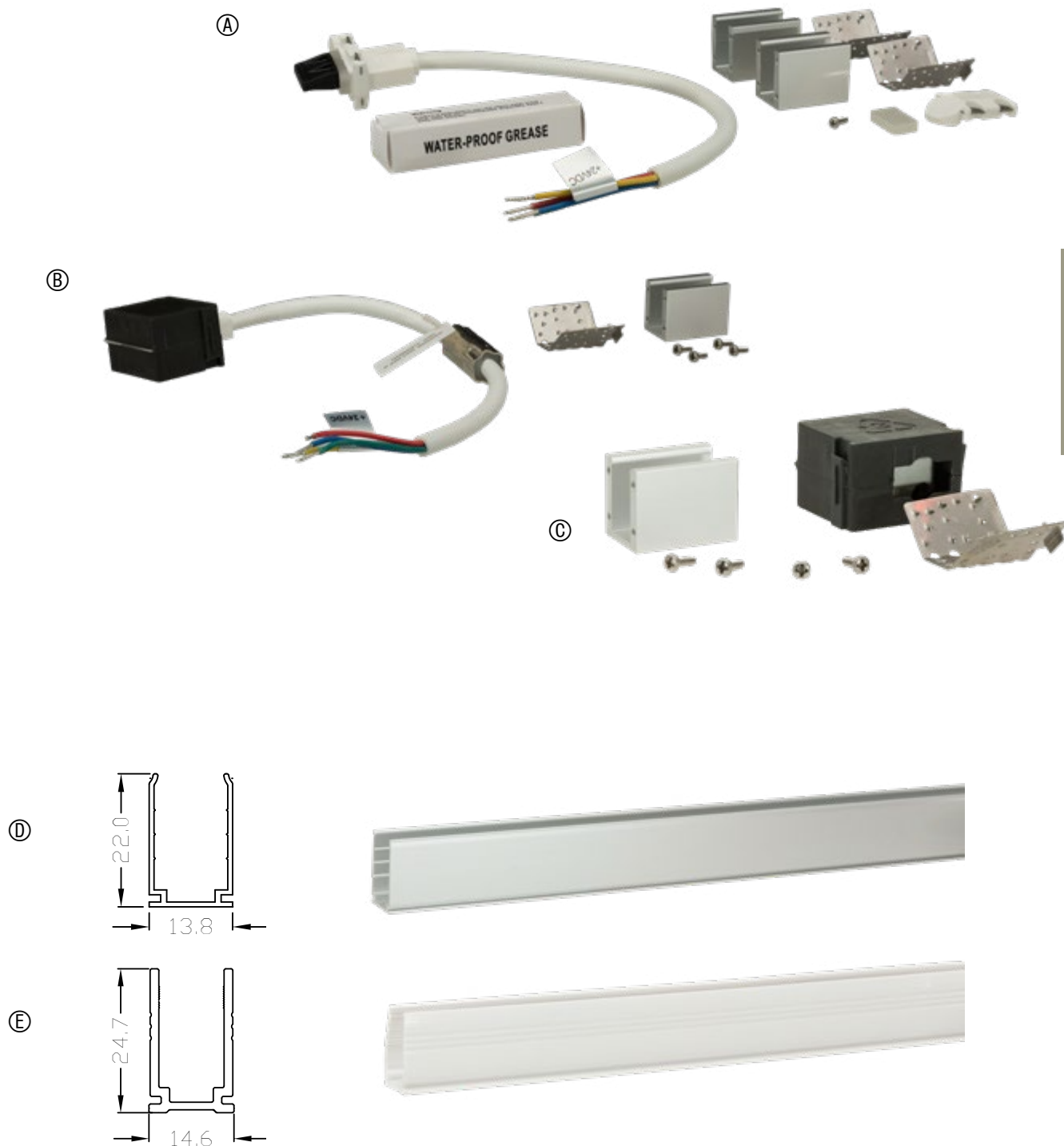
LED	lm/m	△	Ra	lm/W	U	W/m	max.	★/m	↔	↕	◎	📏	Artnr.	Rolle
RGB	bis 130	160	>80	10,8	24V	12	10m	60	11,5mm	29mm	10m	10cm	548781	€ 990,00

i passende Netzteile siehe ab Seite 77



Neon Flex Pro RGB

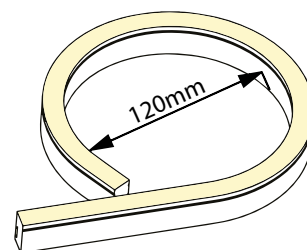
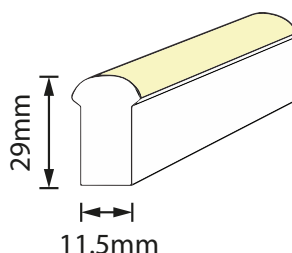
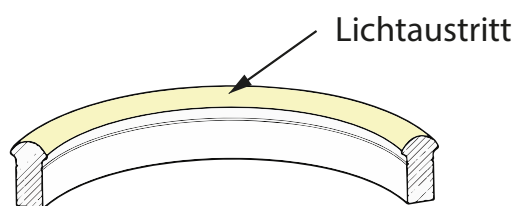
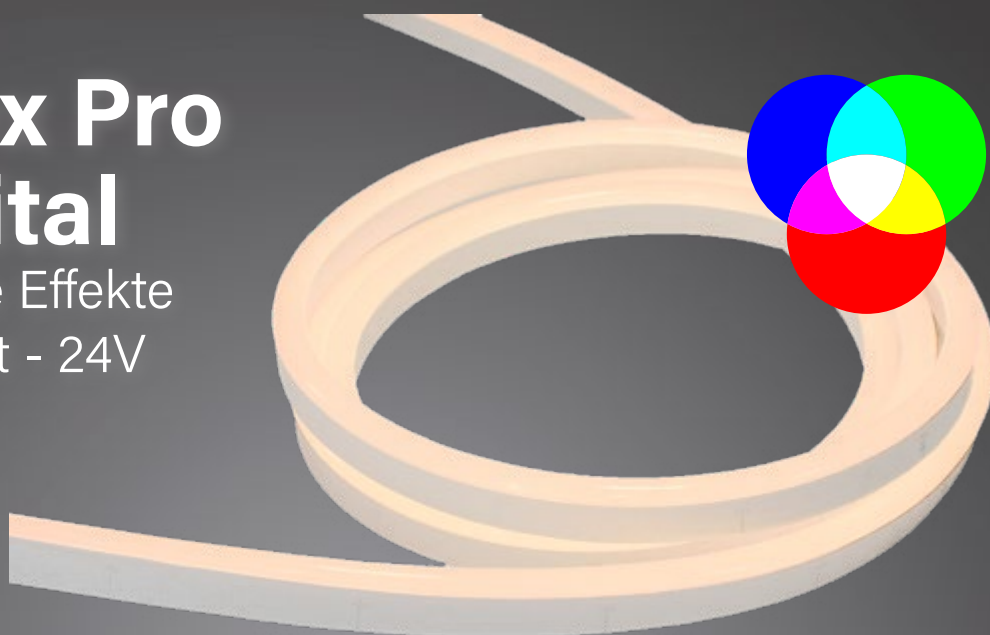
Zubehör



- | | | |
|---|---|----------------|
| Ⓐ | 548755 Neon Flex Pro RGB LED Anschlusskabel vorne | € 13,50 |
| Ⓑ | 548758 Neon Flex Pro RGB LED Anschlusskabel hinten | € 13,50 |
| Ⓒ | 548756 Neon Flex Pro RGB LED Endkappe | € 7,20 |
| Ⓓ | 548751 Neon Flex Pro LED Aluminiumprofil, Stange zu 1 Meter | € 10,00 |
| Ⓔ | 548764 Neon Flex Pro LED Kunststoffprofil, Stange zu 1 Meter | € 10,00 |

Neon Flex Pro RGB Digital

Programmierbare Effekte
Homogenes Licht - 24V



Neon Flex Pro RGB Digital LED 24V • Zum Gebrauch für den Innen- und Außenbereich • Rolle zu 30m
IP67 • IK08 • Salzwasserbeständig • UV-beständig • Lösungsmittelbeständig

Realisieren Sie unglaubliche Effekte. Der Neon Flex Pro RGB Digital ist voll programmierbar. D.h. Sie können jede einzelne LED in Farbe und Lichtleistung ansteuern. Beispiele: Lauflicht, durchlaufende LEDs, springende Punkte, ...

LED	lm/m	△°	Ra	lm/W	U	W/m	max.	★/m	↔	↕	©	📏	Artnr.	Rolle
RGB	bis 120	160	>80	10	24V	12	30m	56	11,5mm	29mm	30m	12,5cm	548746	€ 3.499,00

passende Netzteile siehe ab Seite 77

Neon Flex Pro RGB Digital

Zubehör

Ⓐ

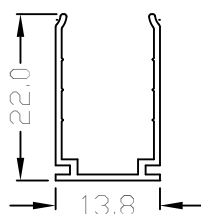


Rückseite

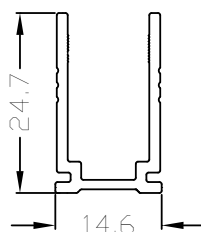


Frontseite

Ⓑ



Ⓒ



548760 Neon Flex Pro Digital LED Anschlusskabel vorne (o. Abb.) € 25,90

548761 Neon Flex Pro Digital LED Anschlusskabel hinten (o. Abb.) € 25,90

548762 Neon Flex Pro Digital LED Endkappe (o. Abb.) € 12,50

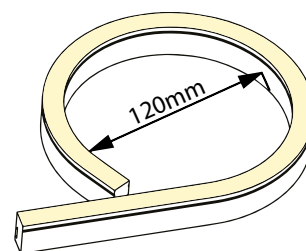
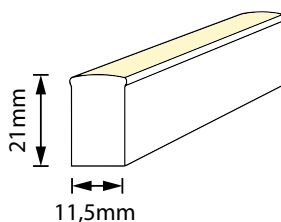
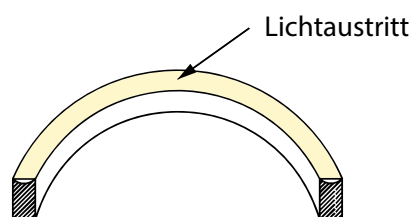
Ⓐ **548740** Neon Flex Pro Digital LED Steuergerät € 549,00

Ⓑ **548751** Neon Flex Pro LED Aluminiumprofil, Stange zu 1 Meter € 10,00

Ⓒ **548764** Neon Flex Pro LED Kunststoffprofil, Stange zu 1 Meter € 10,00

Neon Flex Flat

Homogenes Licht - 24V



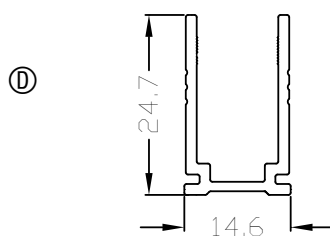
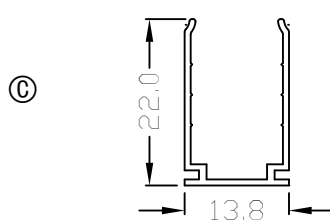
Neon Flex Flat LED 24V • Zum Gebrauch für den Innen- und Außenbereich • Rolle zu 10m
IP67 • IK08 • Salzwasserbeständig • UV-beständig • Lösungsmittelbeständig

LED	lm/m	△°	Ra	lm/W	U	W/m	max.	★/m	↔	↕	☉	📐	Artnr.	Rolle
5700K	320	160	>80	26,7	24V	12	10m	60	11,5mm	21mm	10m	10cm	548651	€ 990,00
3000K	320	160	>80	26,7	24V	12	10m	60	11,5mm	21mm	10m	10cm	548652	€ 990,00

 passende Netzteile siehe ab Seite 77

Neon Flex Flat

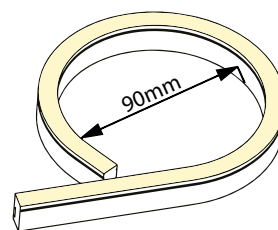
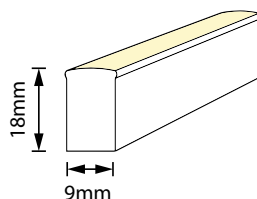
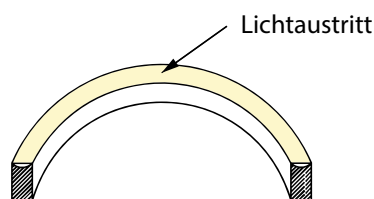
Zubehör



- | | | |
|---|---|----------------|
| Ⓐ | 548655 Neon Flex Flat LED Anschlusskabel | € 22,20 |
| Ⓑ | 548656 Neon Flex Flat LED Endkappe | € 11,50 |
| Ⓒ | 548751 Neon Flex Pro LED Aluminiumprofil, Stange zu 1 Meter | € 10,00 |
| Ⓓ | 548764 Neon Flex Pro LED Kunststoffprofil, Stange zu 1 Meter | € 10,00 |

Neon Flex Mini

Homogenes Licht - 24V



Neon Flex Mini LED 24V • IP68 • Zum Gebrauch für den Innen- und Außenbereich • Rolle zu 15m
IP67 • IK08 • Salzwasserbeständig • UV-beständig • Lösungsmittelbeständig

LED	lm/m	△	Ra	lm/W	U	W/m	max.	*/m	↔	↕	⊙	📏	Artnr.	Rolle
5700K	120	160	>80	24	24V	5	15m	72	9mm	18mm	15m	8,33cm	809414	€ 990,00
2700K	120	160	>80	24	24V	5	15m	72	9mm	18mm	15m	8,33cm	809413	€ 990,00

Zubehör

- Ⓐ **809417** Neon Flex Mini LED Anschlusskabel
 Ⓑ **809418** Neon Flex Mini LED Aluminiumprofil, Stange zu 1 Meter

€ 29,90

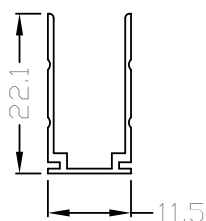
€ 9,90

📖 passende Netzteile siehe ab Seite 77

Ⓐ

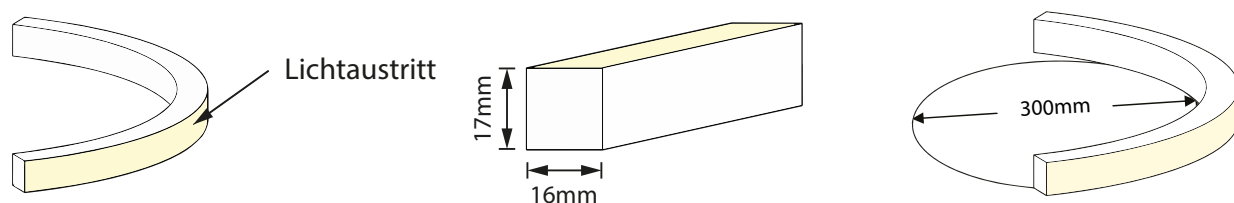


Ⓑ



Neon Flex Side

Homogenes Licht - 24V



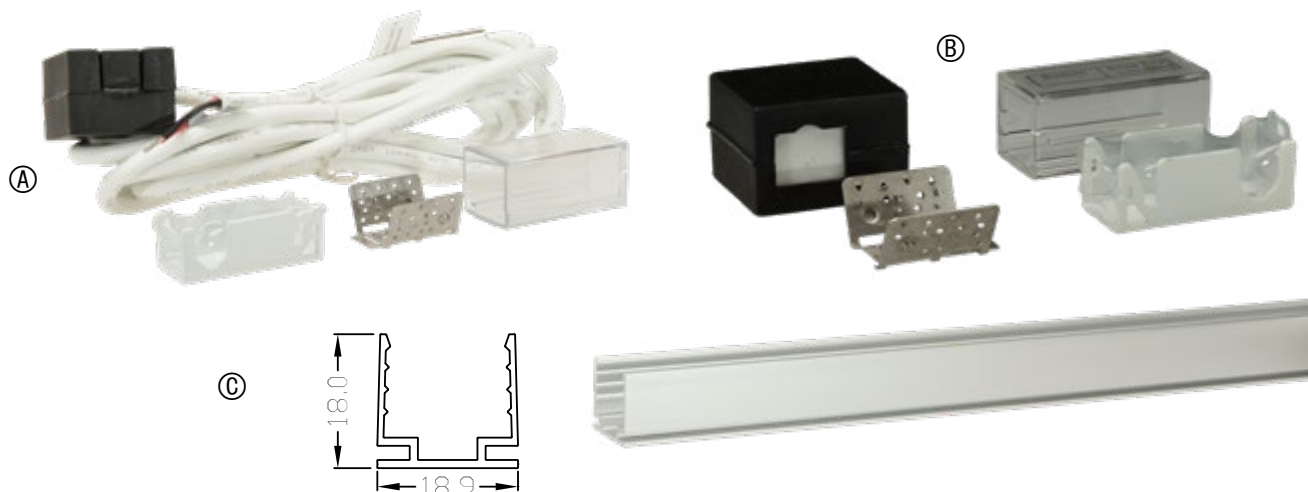
Neon Flex Side LED 24V • IP68 • Zum Gebrauch für den Innen- und Außenbereich • Rolle zu 10m
IP67 • IK08 • Salzwasserbeständig • UV-beständig • Lösungsmittelbeständig

LED	lm/m	Δ	Ra	lm/W	U	W/m	max.	*/m	↔	↕	⊙	⚡	Artnr.	Rolle
5700K	450	160	>80	42,90	24V	10,5	10m	108	16mm	17mm	10m	5,6cm	548771	€ 1.490,00
3000K	450	160	>80	42,90	24V	10,5	10m	108	16mm	17mm	10m	5,6cm	548772	€ 1.490,00

Zubehör:

- Ⓐ **548775** Neon Flex Side LED Anschlusskabel vorne **€ 22,20**
 Ⓑ **548776** Neon Flex Side LED Endkappe **€ 11,20**
 Ⓒ **548777** Neon Flex Side LED Aluminiumprofil, Stange zu 1 Meter **€ 9,80**

📖 passende Netzteile siehe ab Seite 77



LED Flex 12V

3000-6000K, in Farben, RGB, IP65



LED Flex Standard 24W • IP20 • mit Klebeband 3M • Zum Gebrauch im Innenraum

LED	lm/m	△	Ra	lm/W	U	W/m	max.	★/m	↔	↕	◎	▤	Artnr.	Rolle
2700K	288	120	>90	62,5	12V	4,8	5m	60	8mm	2mm	5m	5cm	809779	€ 39,90
3000K	288	120	>90	62,5	12V	4,8	5m	60	8mm	2mm	5m	5cm	809781	€ 39,90
4000K	288	120	>90	62,5	12V	4,8	5m	60	8mm	2mm	5m	5cm	809794	€ 39,90
6500K	309	120	>90	75	12V	4,8	5m	60	8mm	2mm	5m	5cm	809782	€ 39,90
blau	120	-	-	-	12V	4,8	5m	60	8mm	2mm	5m	5cm	809783	€ 39,90
grün	120	-	-	-	12V	4,8	5m	60	8mm	2mm	5m	5cm	809784	€ 39,90
rot	120	-	-	-	12V	4,8	5m	60	8mm	2mm	5m	5cm	809785	€ 39,90
gelb	120	-	-	-	12V	4,8	5m	60	8mm	2mm	5m	5cm	809786	€ 39,90



LED Flex RGB 36W • IP20 • mit Klebeband 3M • Zum Gebrauch im Innenraum

LED	lm/m	△	Ra	lm/W	U	W/m	max.	★/m	↔	↕	◎	▤	Artnr.	Rolle
RGB	120	>80	-	-	12V	7,2	5m	30	10mm	2mm	5m	10cm	809788	€ 79,90



LED Flex W12 IP65 • 12V • IP65 • Zum Gebrauch im Innen- und Außenbereich

LED	lm/m	△	Ra	lm/W	U	W/m	max.	★/m	↔	↕	◎	▤	Artnr.	Rolle
3000K	288	120	>90	62,5	12V	4,8	5m	60	10mm	4mm	5m	5cm	549009	€ 79,90



LED Flex W S-Type • 12V • IP20 • mit Klebeband 3M • Zum Gebrauch im Innenraum

LED	lm/m	△	Ra	lm/W	U	W/m	max.	★/m	↔	↕	◎	▤	Artnr.	Rolle
3000K	1073	120	>90	89,4	12V	12	5m	60	8mm	2mm	5m	5cm	549028	€ 79,90

LED Flex 24V

Farbwiedergabe >95



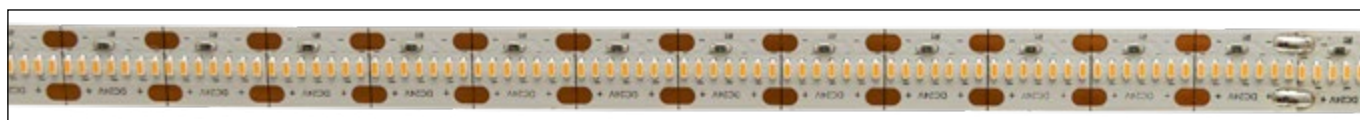
LED Flex 95 • 24V • IP20 • mit Klebeband 3M • Zum Gebrauch im Innenraum

LED	lm/m	△	Ra	lm/W	U	W/m	max.	★/m	↔	↕	⊙	▢	Artnr.	Rolle
2700K	772	120	>95	80,4	24V	9,6	5m	120	8mm	1,4mm	5m	5cm	549801	€ 79,90
3000K	895	120	>95	93,2	24V	9,6	5m	120	8mm	1,4mm	5m	5cm	549802	€ 79,90
4000K	913	120	>95	95,1	24V	9,6	5m	120	8mm	1,4mm	5m	5cm	549803	€ 79,90



LED Flex 95 • 24V • IP20 • mit Klebeband 3M • Zum Gebrauch im Innenraum

LED	lm/m	△	Ra	lm/W	U	W/m	max.	★/m	↔	↕	⊙	▢	Artnr.	Rolle
2700K	1524	120	>95	79,4	24V	19,2	5m	240	10mm	1,4mm	5m	2,5cm	549811	€ 119,90
3000K	1770	120	>95	92,2	24V	19,2	5m	240	10mm	1,4mm	5m	2,5cm	549812	€ 119,90
4000K	1806	120	>95	94,1	24V	19,2	5m	240	10mm	1,4mm	5m	2,5cm	549813	€ 119,90



LED Flex 95 • 24V • IP20 • mit Klebeband 3M • Zum Gebrauch im Innenraum

LED	lm/m	△	Ra	lm/W	U	W/m	max.	★/m	↔	↕	⊙	▢	Artnr.	Rolle
2300K	1802	120	>95	90,1	24V	20	5m	560	10mm	1,4mm	5m	1,25cm	549820	€ 169,90
2700K	1850	120	>95	92,5	24V	20	5m	560	10mm	1,4mm	5m	1,25cm	549821	€ 169,90
3000K	2118	120	>95	105,9	24V	20	5m	560	10mm	1,4mm	5m	1,25cm	549822	€ 169,90
4000K	2202	120	>95	110,1	24V	20	5m	560	10mm	1,4mm	5m	1,25cm	549823	€ 169,90

LED Flex 24V

2700-6000K, RGB, RGBWW, TW



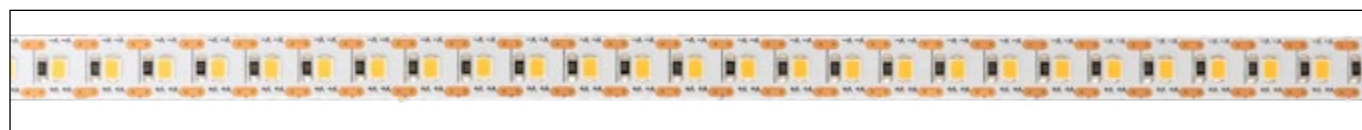
LED Flex W24 • 24V • IP20 • mit Klebeband 3M • Zum Gebrauch im Innenraum

LED	lm/m	°	Ra	lm/W	U	W/m	max.	*/m	↔	↕	☉	📐	Artnr.	Rolle
2700K	2358	120	>90	82	24V	28,8	5m	120	15mm	2mm	5m	5cm	549047	€ 199,00



LED Flex W Power • 24V • IP20 • mit Klebeband 3M • Zum Gebrauch im Innenraum • Längen bis 20m

LED	lm/m	°	Ra	lm/W	U	W/m	max.	*/m	↔	↕	☉	📐	Artnr.	Rolle
2700K	751	120	>90	88,4	24V	8,5	20m	60	12mm	1,2mm	20m	10cm	549026	€ 379,00
3000K	780	120	>90	91,8	24V	8,5	20m	60	12mm	1,2mm	20m	10cm	549029	€ 379,00



LED Flex Mini Cut • 24V • IP20 • mit Klebeband 3M • Zum Gebrauch im Innenraum

LED	lm/m	°	Ra	lm/W	U	W/m	max.	*/m	↔	↕	☉	📐	Artnr.	Rolle
2700K	1461	120	>90	76,9	24V	19	5m	120	10	1,2mm	5m	0,83cm	549411	€ 139,90
3000K	1527	120	>90	80,4	24V	19	5m	120	10	1,2mm	5m	0,83cm	549412	€ 139,90
6000K	1575	120	>90	82,9	24V	19	5m	120	10	1,2mm	5m	0,83cm	549413	€ 139,90



LED Flex W Side LED • 24V • IP20 • mit Klebeband 3M • Zum Gebrauch im Innenraum

LED	lm/m	°	Ra	lm/W	U	W/m	max.	*/m	↔	↕	☉	📐	Artnr.	Rolle
2700K	907	120	>80	94,5	24V	9,6	5m	120	8mm	1,2mm	5m	5cm	549041	€ 199,00
6000K	1200	120	>80	100	24V	12	5m	120	8mm	1,2mm	5m	5cm	549027	€ 199,00



LED Flex Mini Size • 24V • IP20 • mit Klebeband 3M • Zum Gebrauch im Innenraum

LED	lm/m	△	Ra	lm/W	U	W/m	max.	*/m	↔	↕	◎	▤	Artnr.	Rolle
2700K	862	120	>90	86,2	24V	10	5m	240	5	1,2mm	5m	2,5cm	549416	€ 139,90
3000K	876	120	>90	87,6	24V	10	5m	240	5	1,2mm	5m	2,5cm	549417	€ 139,90
4000K	899	120	>90	89,9	24V	10	5m	240	5	1,2mm	5m	2,5cm	549418	€ 139,90



LED Flex High Efficiency • 24V • IP20 • mit Klebeband 3M • Zum Gebrauch im Innenraum

LED	lm/m	△	Ra	lm/W	U	W/m	max.	*/m	↔	↕	◎	▤	Artnr.	Rolle
3000K	3368	120	>90	160,4	24V	21	5m	160	12mm	1,2mm	5m	5cm	549836	€ 199,90



LED Flex W RGB • 24V • IP20 • mit Klebeband 3M • Zum Gebrauch im Innenraum

LED	lm/m	△	Ra	lm/W	U	W/m	max.	*/m	↔	↕	◎	▤	Artnr.	Rolle
RGB	620	120	-	43	24V	14,4	5m	60	10	2mm	5m	5cm	549044	€ 99,90



LED Flex W RGB+WW(2700K) • 24V • IP20 • mit Klebeband 3M • Zum Gebrauch im Innenraum

LED	lm/m	△	Ra	lm/W	U	W/m	max.	*/m	↔	↕	◎	▤	Artnr.	Rolle
RGB+WW	1113	120	>80	58	24V	19,2	5m	60	12mm	2mm	5m	10cm	549050	€ 149,90
RGB+WW	1650	120	>80	54	24V	30,6	5m	96	12mm	2mm	5m	6,25cm	549056	€ 199,90



LED Flex W TW(tunable white) einstellbar von 2700K- 6000K • 24V • IP20 • Klebeband 3M • Innenraum

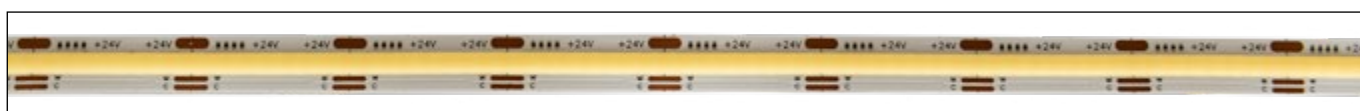
LED	lm/m	△	Ra	lm/W	U	W/m	max.	*/m	↔	↕	◎	▤	Artnr.	Rolle
2700-6000K	2407	120	>80	72,9	24V	23	5m	224	10mm	1,2mm	5m	6,25cm	549057	€ 169,90

LED COB 24V



LED Flex COB • 24V • IP20 • mit Klebeband 3M • Zum Gebrauch im Innenraum

LED	lm/m	△	Ra	lm/W	U	W/m	max.	★/m	↔	↕	⊙	🔪	Artnr.	Rolle
2700K	1418	180	>90	94,5	24V	15	5m	480	8mm	2mm	5m	5cm	549840	€ 99,90
3000K	1527	180	>90	101,8	24V	15	5m	480	8mm	2mm	5m	5cm	549841	€ 99,90
4000K	1690	180	>90	112,7	24V	15	5m	480	8mm	2mm	5m	5cm	549842	€ 99,90
6500K	1672	180	>90	111,5	24V	15	5m	480	8mm	2mm	5m	5cm	549843	€ 99,90



LED Flex COB TW (2700-6000K) • 24V • IP20 • mit Klebeband 3M • Zum Gebrauch im Innenraum

LED	lm/m	△	Ra	lm/W	U	W/m	max.	★/m	↔	↕	⊙	🔪	Artnr.	Rolle
TW	1525	120	>90	101,7	24V	15	5m	576	10mm	2mm	5m	2,78cm	549844	€ 179,90



LED Flex COB RGB • 24V • IP20 • mit Klebeband 3M • Zum Gebrauch im Innenraum

LED	lm/m	△	Ra	lm/W	U	W/m	max.	★/m	↔	↕	⊙	🔪	Artnr.	Rolle
RGB	645	120	>90	43	24V	15	5m	1134	12mm	2mm	5m	5,5cm	549845	€ 399,90

LED IP67

Effizient und wasserdicht



LED Flex IP67 •24V • Zum Gebrauch im Innen- und Außenbereich • nicht UV-beständig

LED	lm/m	Δ	Ra	lm/W	U	W/m	max.	★/m	↔	↕	⊙	▀	Artnr.	Rolle
2700K	800	100	>90	80	24V	10	5m	240	13mm	6mm	5m	2,5cm	549105	€ 199,90



LED Flex IP67 •24V • Zum Gebrauch im Innen- und Außenbereich • nicht UV-beständig

LED	lm/m	Δ	Ra	lm/W	U	W/m	max.	★/m	↔	↕	⊙	▀	Artnr.	Rolle
3000K	1200	120	>83	109	24V	11	15m	120	12mm	6mm	15m	5cm	549106	€ 699,90
4000K	1250	120	>83	113	24V	11	15m	120	12mm	6mm	15m	5cm	549107	€ 699,90



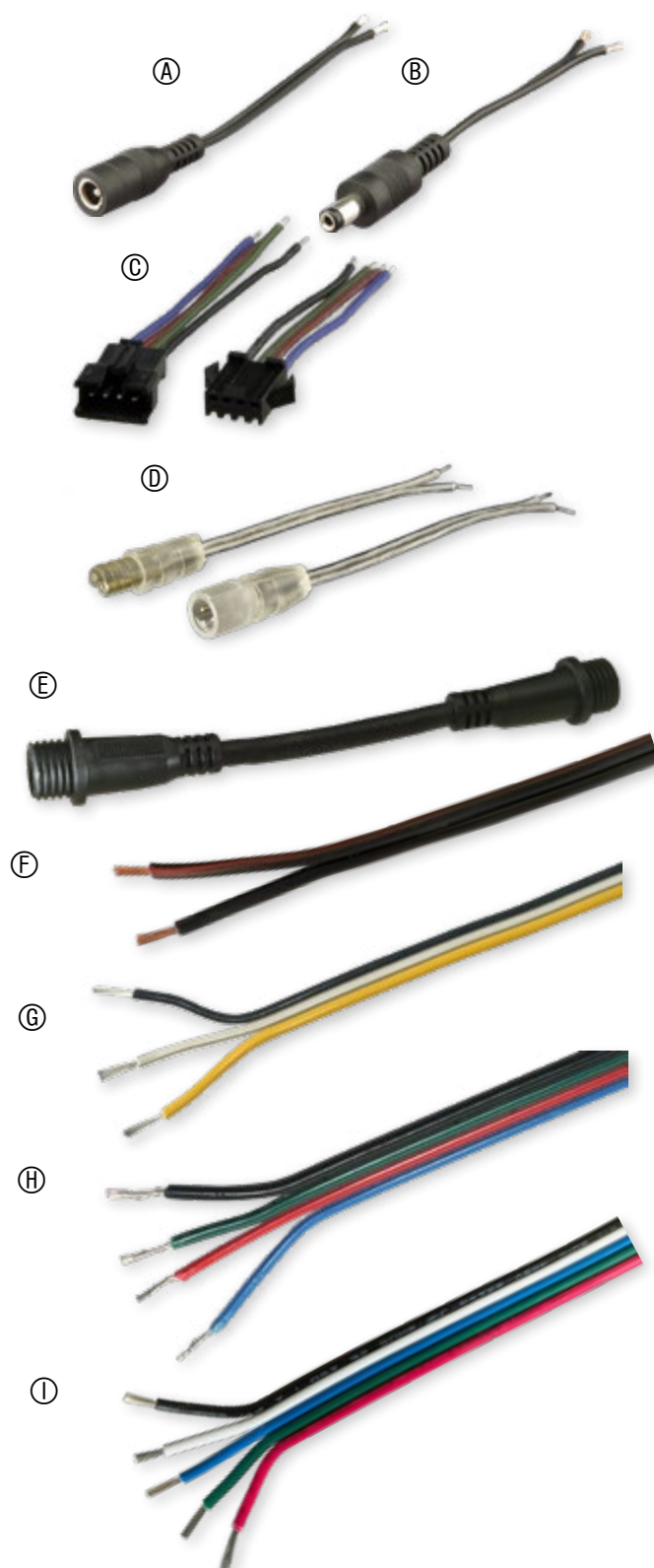
LED Flex IP67 RGB+2700K •24V • Zum Gebrauch im Innen- und Außenbereich • nicht UV-beständig

LED	lm/m	Δ	Ra	lm/W	U	W/m	max.	★/m	↔	↕	⊙	▀	Artnr.	Rolle
RGBWW	930	120	>86	51,6	24V	18	5m	60	11,5mm	3mm	5m	10cm	549108	€ 199,90

Zubehör LED-Bänder

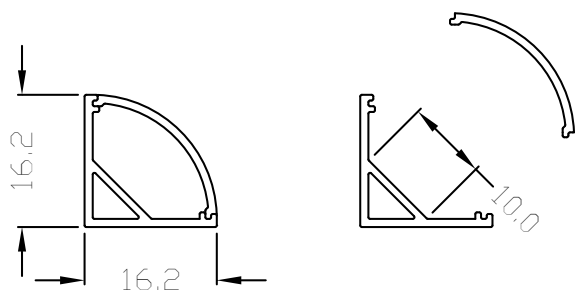
der LESO

- Ⓐ Steckerkabel mit DC-Stecker , 10er Packung
549021 € 14,90
- Ⓑ Kupplungskabel mit DC-Kupplung, 10er Packung
549022 € 14,90
- Ⓒ Steckersatz RGB (4polig), ca. 10cm Länge, bestehend aus Kupplungskabel und Steckerkabel.
 Inhalt: 10 Stück
549010 € 19,90
- Ⓓ Steckersatz transparent 2polig, ca. 10cm Länge, bestehend aus Kupplungskabel und Steckerkabel.
 Inhalt: 10 Stück
809651 € 9,90
- Ⓔ Adapter DC-Stecker auf DC-Stecker, 15cm, schwarz
549024 € 9,90
- Ⓕ Litzenleitung 2x0,75mm², rot-schwarz
549014 €/m 0,99
- Ⓖ Litzenleitung 3x0,5mm², tunable white, schwarz-gelb-weiß
549015 €/m 1,80
- Ⓗ Litzenleitung 4x0,5mm², RGB, schwarz-rot-grün-blau
549016 €/m 2,50
- Ⓘ Litzenleitung 5x0,5mm², RGBW, schwarz-rot-grün-blau-weiß
549017 €/m 3,50

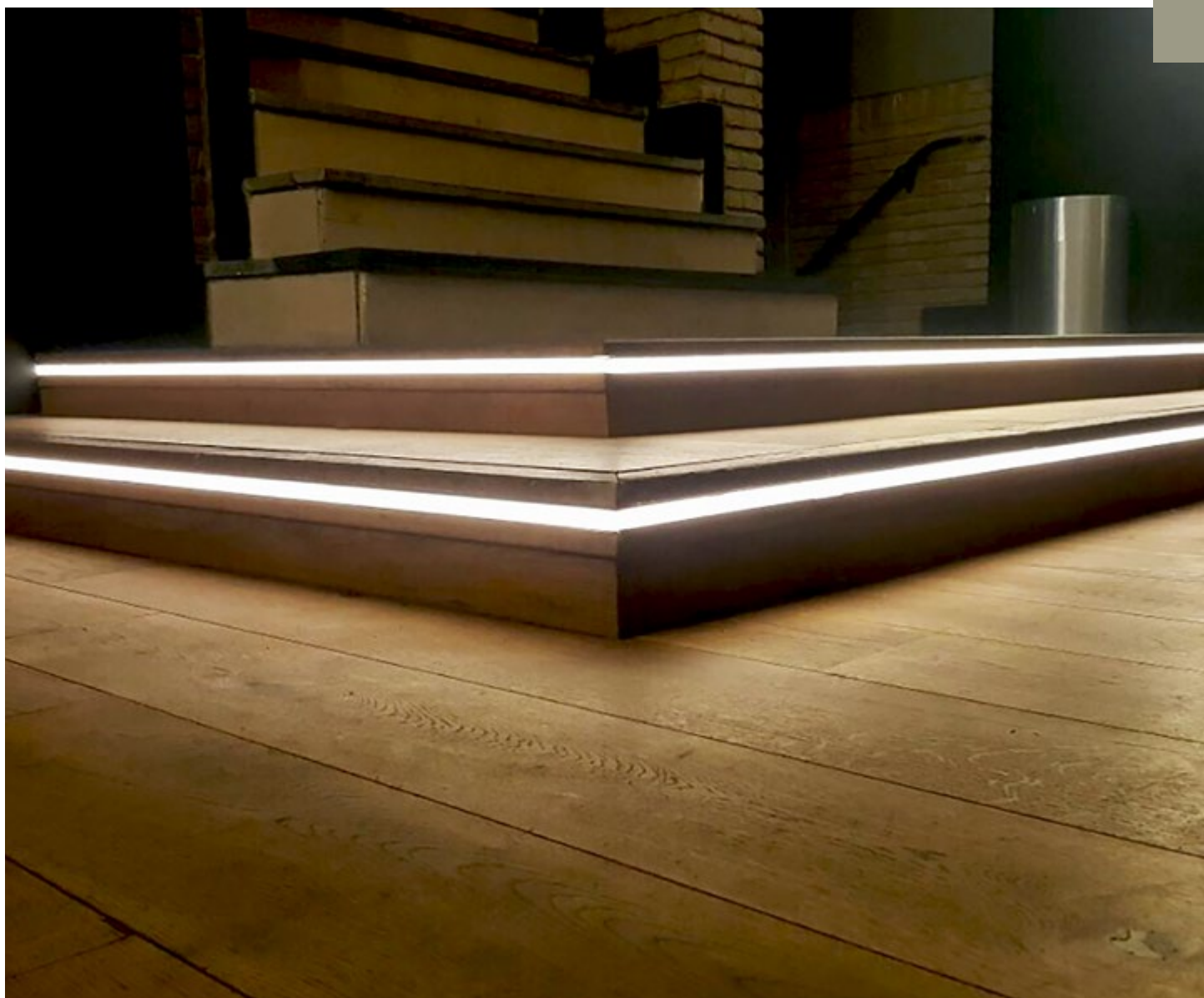


Aluprofil 16,2x16,2mm

Eckprofil aus Aluminium eloxiert für ein LED-Band (max. 10mm Breite) in Stangen zu 2m. Abdeckung: opal oder transparent. Montage durch Bohrung oder Verklebung



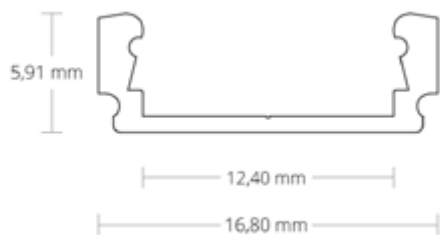
549641 Eckprofil Alu eloxiert, per m	€ 9,90
549642 Abdeckung opal, per m	€ 4,90
549643 Abdeckung transparent, per m	€ 4,90
549645 Endkappensatz (2 Stück)	€ 1,90
549646 Montageclip (10 Stück)	€ 8,90



LED-Profile

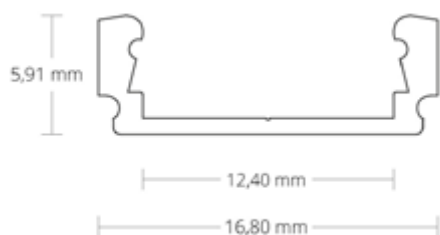
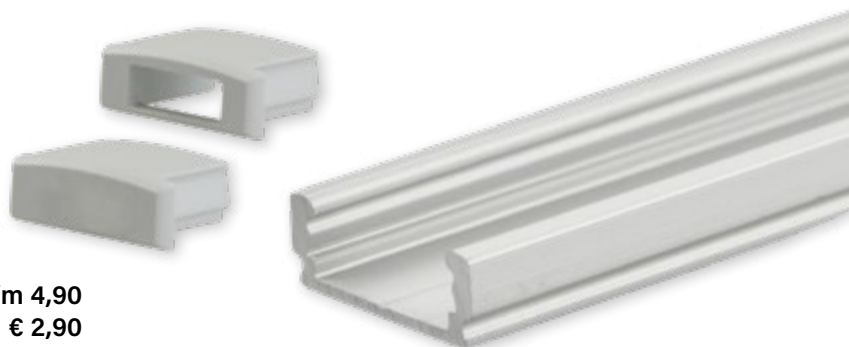
Aluprofil flach PL1, Abdeckung Klasse 1

Aluprofil flach für LED-Flex
 Außenmaß BxH: 16,8x5,91mm
 Innenmaß BxH: 12,4x5,11mm
 für LED Bänder mit max. 12mm Breite
 in Stange zu 2m



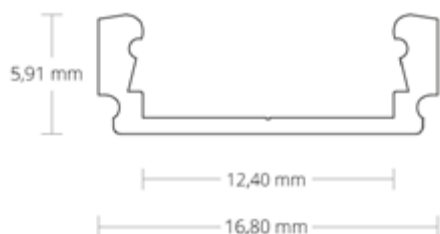
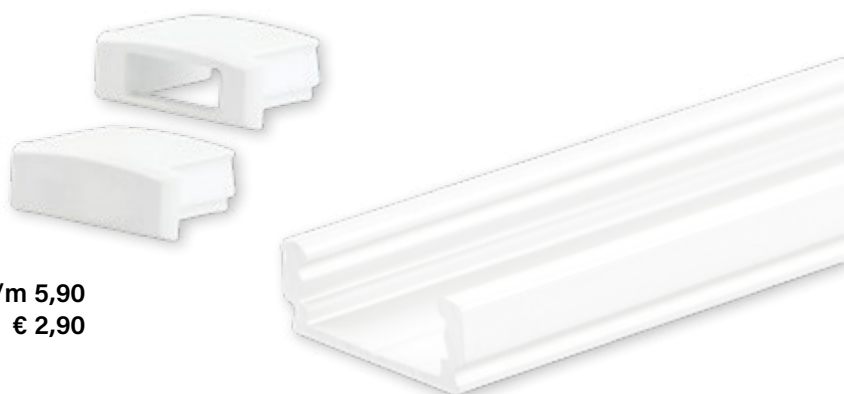
545001 Profil Flach, Alu eloxiert
545201 Endkappensatz (2 Stück), grau

€/m **4,90**
 € **2,90**



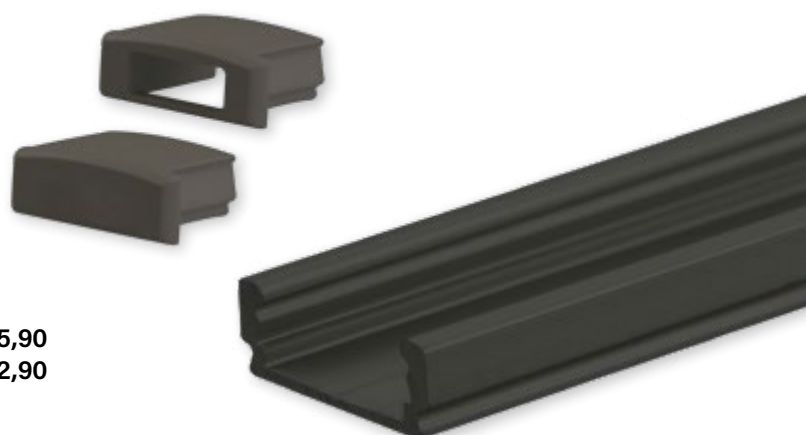
545002 Profil Flach, weiß
545202 Endkappensatz (2 Stück), weiß

€/m **5,90**
 € **2,90**



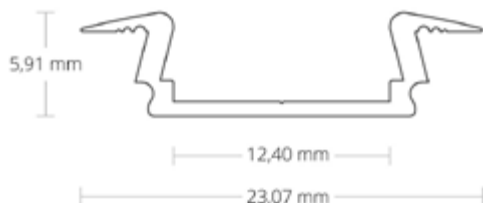
545003 Profil Flach, schwarz
545203 Endkappensatz (2 Stück), schwarz

€/m **5,90**
 € **2,90**



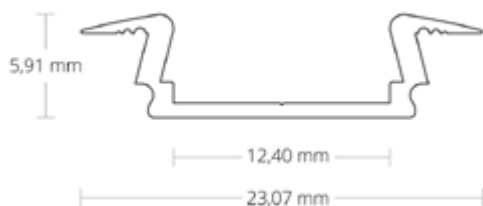
Einbauprofil flach PL8, Abdeckung Klasse1

Einbau Aluprofil flach für LED-Flex
 Außenmaß inkl. Flügel BxH: 23,07x5,91mm
 Einbaumaß BxH: 16,8x4,8mm
 Innenmaß BxH: 12,4x5,11mm
 für LED Bänder mit max. 12mm Breite
 in Stange zu 2m



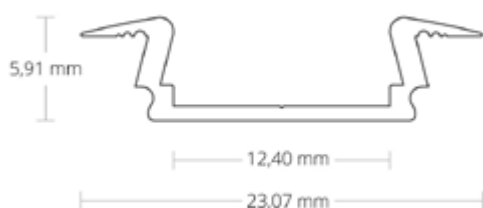
545004 Einbauprofil flach, Alu eloxiert € /m **5,50**

545204 Endkappensatz (2 Stück), grau € **2,90**



545005 Einbauprofil flach, weiß € /m **6,50**

545205 Endkappensatz (2 Stück), weiß € **2,90**



545006 Einbauprofil flach, schwarz € /m **6,50**

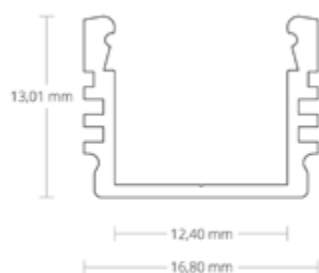
545206 Endkappensatz (2 Stück), schwarz € **2,90**



LED-Profile

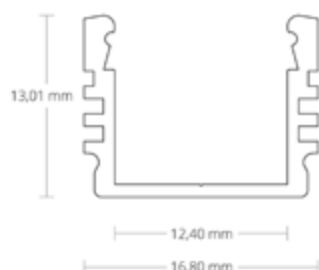
Aluprofil hoch PL2, Abdeckung Klasse 1

Aluprofil hoch für LED-Flex
 Außenmaß BxH: 16,8x13,01mm
 Innenmaß BxH: 12,4x13mm
 für LED Bänder mit max. 12mm Breite
 in Stange zu 2m



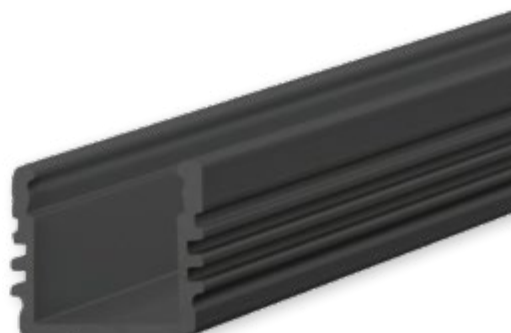
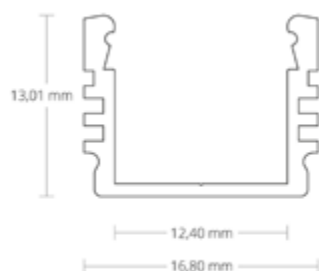
545007 Profil hoch, Alu eloxiert
545207 Endkappensatz (2 Stück), grau

€/m **6,50**
 € **2,90**



545008 Profil hoch, weiß
545208 Endkappensatz (2 Stück), weiß

€/m **7,50**
 € **2,90**

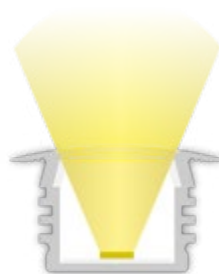
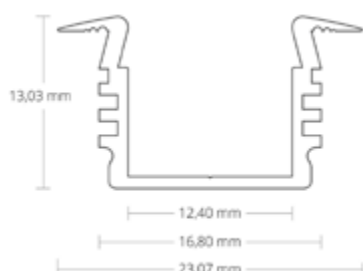


545009 Profil hoch, schwarz
545209 Endkappensatz (2 Stück), schwarz

€/m **7,50**
 € **2,90**

Aluprofil Einbauprofil PL3, Abdeckung Klasse 1

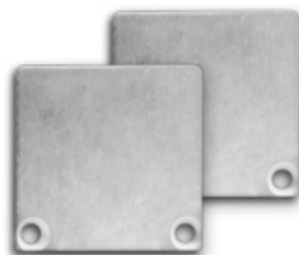
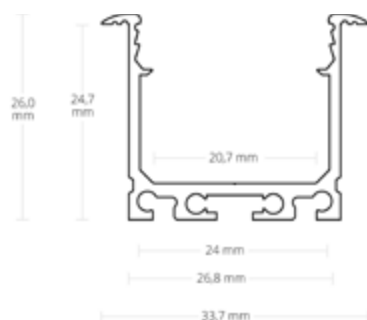
Einbauprofil hoch für LED-Flex
 Außenmaß inkl. Flügel BxH: 23,07x13,03mm
 Einbaumaß BxH: 16,8x11,9mm
 Innenmaß BxH: 12,4x13mm
 für LED Bänder mit max. 12mm Breite
 in Stange zu 2m



545010 Profil hoch, Alu eloxiert € /m **6,90**
545210 Endkappensatz (2 Stück), grau € **2,90**

Aluprofil Einbauprofil PN7, Abdeckung Klasse 10

Einbauprofil hoch für LED-Flex
 Außenmaß inkl. Flügel BxH: 33,84x26,00mm
 Einbaumaß BxH: 26,79x25,00mm
 Innenmaß BxH: 23,50x25,00mm
 für LED Bänder mit max. 23mm Breite
 in Stange zu 2m

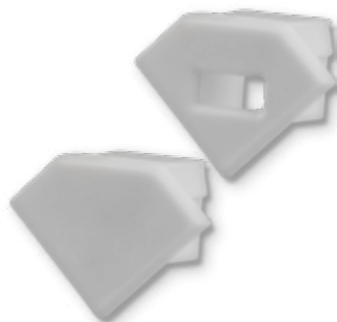
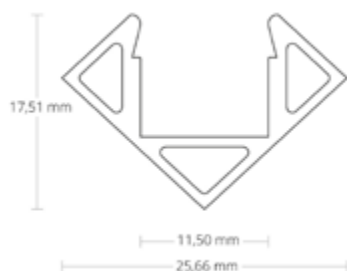


545011 Profil hoch, Alu eloxiert € /m **19,90**
545211 Endkappensatz (2 Stück), grau € **9,90**

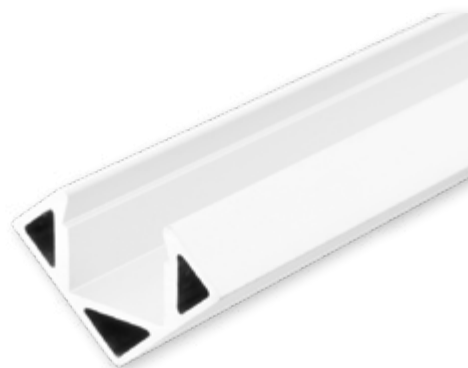
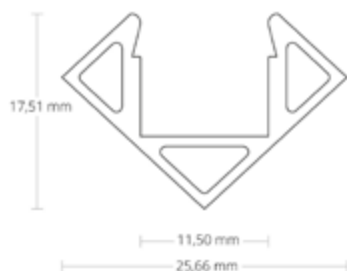
LED-Profile

Eckprofil PO23, Abdeckung Klasse 8

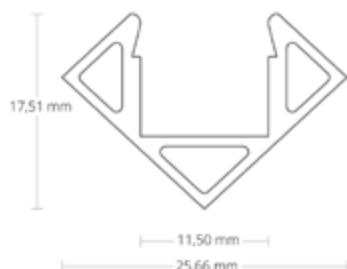
Eckprofil 45° für LED-Flex
 Außenmaß BxH: 17,48x17,48mm
 Innenmaß BxH: 11,5x5,11mm
 für LED Bänder mit max. 11mm Breite
 in Stange zu 2m



545013 Eckprofil, Alu eloxiert € /m 9,90
545213 Endkappensatz (2 Stück), grau € 2,90



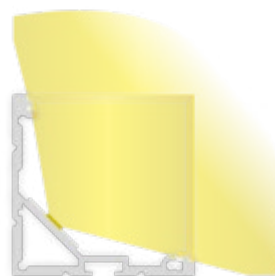
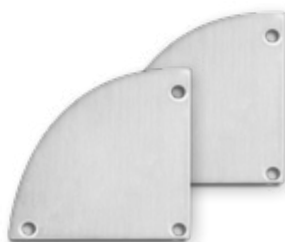
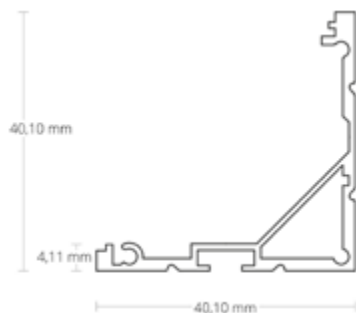
545014 Eckprofil, weiß € /m 11,90
545214 Endkappensatz (2 Stück), weiß € 2,90



545015 Eckprofil, schwarz € /m 11,90
545215 Endkappensatz (2 Stück), schwarz € 2,90

Eckprofil PN19, Abdeckung Klasse 16

Eckprofil 45° für LED-Flex
 Außenmaß BxH: 40,10x40,10mm
 Innenmaß BxH: 35x35mm
 für LED Bänder mit max. 20mm Breite
 in Stange zu 2m



545016 Eckprofil, Alu eloxiert

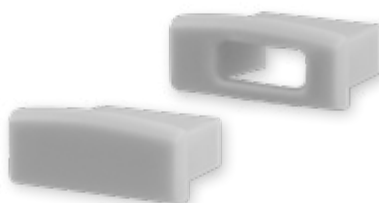
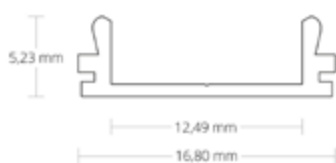
€/m 24,90

545216 Endkappensatz (2 Stück), Alu

€ 9,90

Aluprofil flach randlos PO15, Abdeckung Klasse 3

Aluprofil flach randlos für LED-Flex
 Außenmaß BxH: 16,8x5,23mm
 Innenmaß BxH: 12,49x5,11mm
 für LED Bänder mit max. 12mm Breite
 in Stange zu 2m"



545017 Profil randlos, Alu eloxiert

€/m 4,90

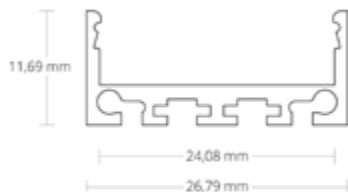
545217 Endkappensatz (2 Stück), grau

€ 2,90

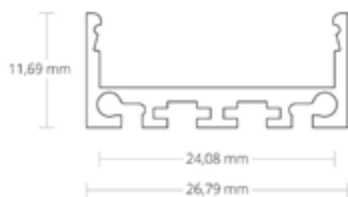
LED-Profile

Aluprofil PN4, Abdeckung Klasse 10

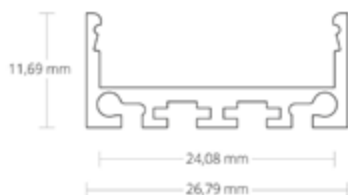
Aluprofil für LED-Flex
 Außenmaß BxH: 26,79x11,69mm
 Innenmaß BxH: 24,08x7,59mm
 für LED Bänder mit max. 24mm Breite
 in Stange zu 2m



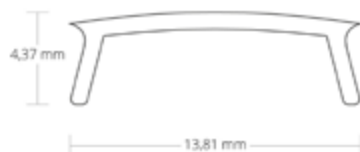
545018 Profil, Alu eloxiert € /m **12,50**
545218 Endkappensatz (2 Stück), grau € **4,90**



545019 Profil, weiß € /m **14,50**
545219 Endkappensatz (2 Stück), weiß € **4,90**

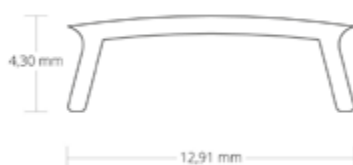


545020 Profil, schwarz € /m **14,50**
545220 Endkappensatz (2 Stück), schwarz € **4,90**

Abdeckungen Klasse 1

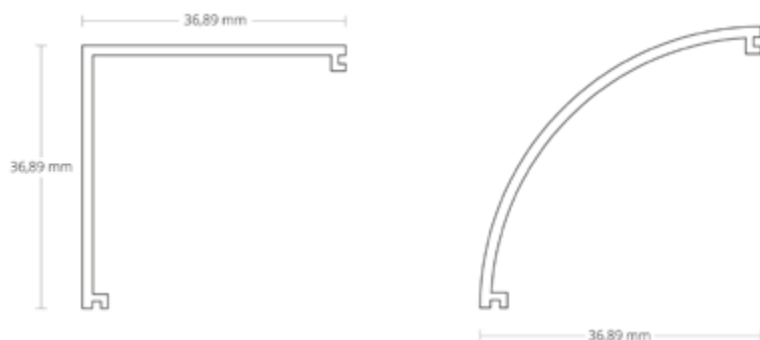
- 545101** Abdeckung opal/satiniert
545102 Abdeckung transparent
545113 Dekorabdeckung schwarz

€/m 2,50
€/m 2,50
€/m 4,50

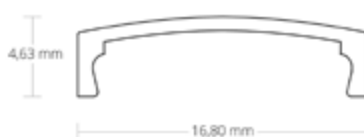
**Abdeckungen Klasse 8**

- 545103** Abdeckung opal/satiniert
545104 Abdeckung transparent

€/m 2,50
€/m 2,50

**Abdeckungen Klasse 16**

- 545105** Abdeckung 90° opal/satiniert **€/m 12,50**
545106 Abdeckung rund opal/satiniert **€/m 12,50**

**Abdeckungen Klasse 3**

- 545107** Abdeckung opal/satiniert

€/m 4,50



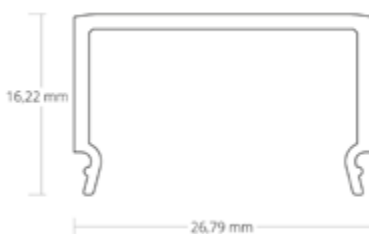
Abdeckungen für LED-Profile

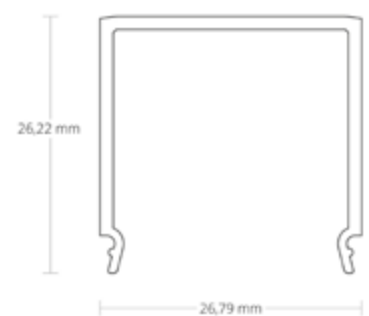
Abdeckungen Klasse 10


545108 Abdeckung opal/satiniert

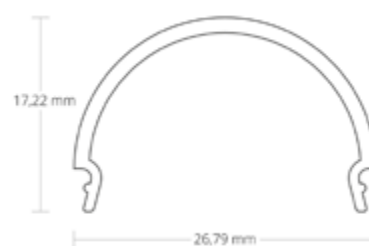
€/m 4,90

545109 Abdeckung klar

€/m 4,90

545110 Abdeckung PC opal

€/m 9,90

545111 Abdeckung PC opal

€/m 13,90
545112 Abdeckung PC opal

€/m 8,90


Montageclips Klasse 1

LxBxH=20x17x7mm

Lochdurchmesser 2,6mm

545301 Montageclip Edelstahl**€ 1,50****545302** Montageclip weiß**€ 1,50****545303** Montageclip schwarz**€ 1,50****Montageclips Klasse 8**

LxBxH=18,5x18,5x14,2mm

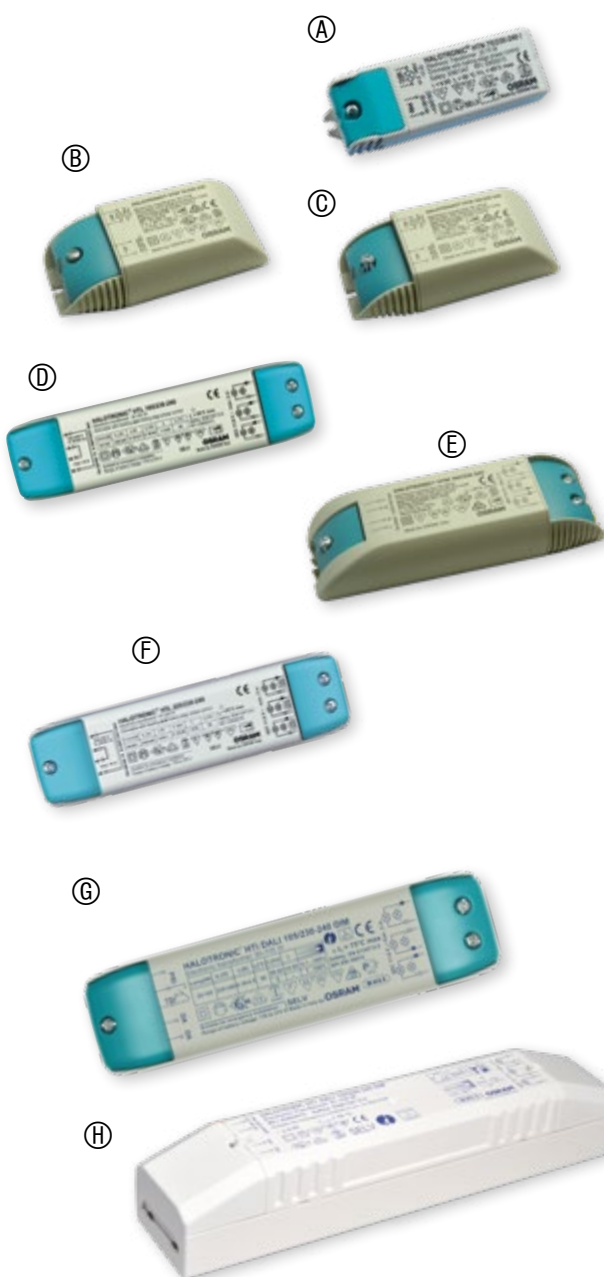
Lochdurchmesser 2,6mm

545304 Montageclip Edelstahl**€ 1,50****Montageclips Klasse 10****545305** Montageclip Edelstahl**€ 1,50**



Energie- versorgungen

Elektronische Transformatoren 12V AC für den Innenbereich



- Ⓐ Trafo "Nano" 75VA 12V AC IP20 mit Zugentlastung,
BxHxT=104x33x22mm

651109 € 34,90

- Ⓑ Trafo 70VA 12V AC IP20, BxHxT=108x52x33mm

651104 € 29,90

- Ⓒ Trafo 105VA 12V AC IP20, BxHxT=108x52x33mm

651105 € 29,90

- Ⓓ Trafo 105VA 12V AC IP20, BxHxT=170x44x34mm

651103 € 59,90

- Ⓔ Trafo 150VA 12V AC IP20, BxHxT=153x54x36mm

651108 € 49,90

- Ⓕ Trafo 225VA 12V AC IP20, BxHxT=170x44x34mm

651118 € 99,90

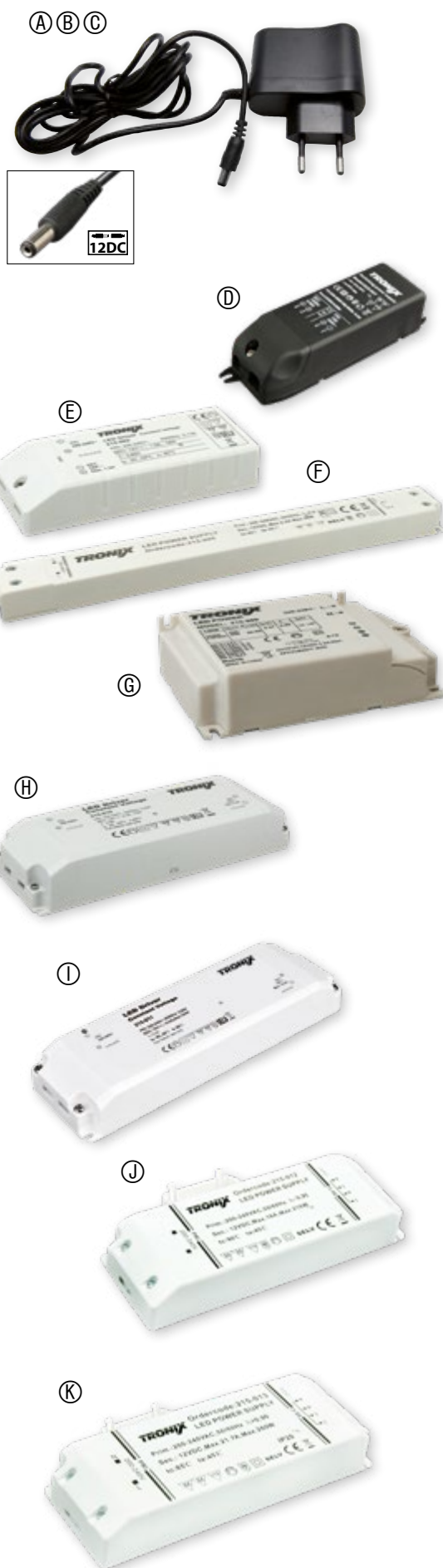
Elektronische Transformatoren 12V AC für den Innenbereich mit DALI und Touchdim

- Ⓒ Trafo 105VA 12V AC IP20, BxHxT=170x44x34mm

651167 € 99,90

- Ⓖ Trafo 150VA 12V AC IP20, BxHxT=220x47x44mm

651161 € 199,90

**Steckernetzteile 12V DC für den Innenbereich**

- Ⓐ Steckernetzteil 6W/12V DC, IP20, Kabellänge 1,6m
809711 € 19,90
- Ⓑ Steckernetzteil 12W/12V DC, IP20, Kabellänge 1,6m
809712 € 24,90
- Ⓒ Steckernetzteil 24W/12V DC, IP20, Kabellänge 1,6m
809715 € 29,90

Netzteile 12V DC für den Innenbereich

- Ⓓ Netzteil 10W 12V DC IP20, mit Zugentlastung,
BxHxT=111x38x28mm
651125 € 19,90
- Ⓔ Netzteil 18W 12V DC IP20, mit Zugentlastung,
BxHxT=116x45x21mm
651139 € 24,90
- Ⓕ Netzteil 30W 12V DC IP20, mit Zugentlastung,
BxHxT=251x30x16mm
651081 € 39,90
- Ⓖ Netzteil 50W 12V DC IP20, mit Zugentlastung,
BxHxT=120x79x32mm
651055 € 39,90
- Ⓗ Netzteil 75W 12V DC IP20, mit Zugentlastung,
BxHxT=184x61x32mm
651082 € 49,90
- Ⓘ Netzteil 150W/12V DC, IP20, BxHxT=210x67x34mm
651093 € 79,90
- ⓵ Netzteil 216W/12V DC, IP20, BxHxT=195x67x31mm
651094 € 149,90
- Ⓚ Netzteil 264W/12V DC, IP20, BxHxT=215x78x35mm
651095 € 199,90

Netzteile 12V



Steckerfertige Netzteile 12V DC für den Außenbereich

Ⓐ Netzteil 30W/12V DC, IP67, Zul.: 100cm, Abl.: 15cm,
BxHxT=102x50x30mm

819781

€ 49,95



Ⓑ Netzteil 60W/12V DC, IP67, Zul.: 120cm, Abl.: 15cm,
BxHxT=179x66x54mm

819783

€ 59,90



Ⓒ Netzteil 100W/12V DC, IP67, Zul.: 120cm, Abl.: 15cm,
BxHxT=245x70x55mm

816353

€ 79,90



Ⓓ Netzteil 200W/12V DC, IP67, Zul.: 120cm, Abl.: 15cm,
BxHxT=245x135x70mm

816354

€ 159,90

Netzteile 12V DC für den Außenbereich

Ⓔ Netzteil 12V, 15W, IP66, Zul.: 30cm, Abl.: 30cm
BxHxT=237x20x22mm

651136

€ 29,90

Ⓕ Netzteil 12V, 60W, IP67, Zul.: 50cm, Abl.: 50cm
BxHxT=241x43x30mm

651137

€ 64,90

Ⓖ Netzteil 12V, 120W, IP67, Zul.: 45cm, Abl.: 45cm
BxHxT=258x51,2x44,5mm

651138

€ 99,90



Netzteile 12-15V DC für den Verteilereinbau

Ⓐ



Ⓒ



Ⓐ Netzteil 12-15V, 10W, IP20, Breite: 23mm
651061 € 49,90

Ⓑ Netzteil 12-15V, 30W, IP20, Breite: 53mm
651062 € 69,90

Ⓒ Netzteil 12-15V, 54W, IP20, Breite: 71mm
651063 € 79,90

Ⓑ



Ⓓ



Ⓓ Netzteil 12-15V, 72W, IP20, Breite: 90mm
651064 € 119,90

Netzteile 24-28V DC für den Verteilereinbau

Ⓔ



Ⓖ



Ⓔ Netzteil 24-28V, 10W, IP20, Breite: 23mm
651071 € 49,90

Ⓕ Netzteil 24-28V, 30W, IP20, Breite: 53mm
651072 € 69,90

Ⓖ Netzteil 24-28V, 54W, IP20, Breite: 71mm
651073 € 79,90

Ⓕ



Ⓖ



Ⓖ Netzteil 24-28V, 72W, IP20, Breite: 90mm
651074 € 119,90

Netzteile 24V DC für den Innenbereich



- Ⓐ Netzteil 6W/24V DC, IP20, Zul.: 20cm, Abl.: 20cm,
BxHxT=50x51x22mm
651126 € 39,90

- Ⓑ Netzteil 20W 24V DC IP20, BxHxT=110x35x50mm
651112 € 29,90

- Ⓒ Netzteil 24W 24V DC IP20, BxHxT=87x52x31mm
651058 € 29,90

- Ⓓ Netzteil 50W/24V DC, IP 20, BxHxT=242x40x16mm
651120 € 59,90

- Ⓔ Netzteil 60W 24V DC IP20, BxHxT=305x30x17mm
651086 € 44,90

- Ⓕ Netzteil 75W 24V DC IP20, BxHxT=220x45x47mm
651113 € 79,90

- Ⓖ Netzteil 75W/24V DC mit Zugentlastung, IP20,
BxHxT=184x61x32mm
651083 € 54,90

- Ⓗ Netzteil 100W/24V DC mit Zugentlastung, IP20
BxHxT= 320x30x18,5mm
651087 € 59,90

- Ⓙ Netzteil 150W/24V DC mit Zugentlastung, IP20
BxHxT= 320x30x18,5mm
651088 € 99,90

- ⓫ Netzteil 150W/24V DC, IP20, BxHxT=210x67x34mm
651084 € 84,90

- ⓬ Netzteil 250W/24V DC, IP20, BxHxT= 195x67x31mm
651085 € 149,90

- ⓭ Netzteil 320W/24V DC, IP20, BxHxT= 215x78x35mm
651089 € 199,90



A



B



C



D



E



F



G



H



I



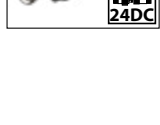
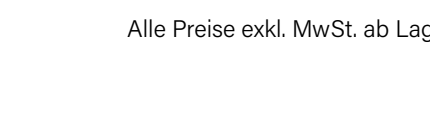
Netzteile 24V DC für den Innenbereich, dimmbar

- A DALI Netzteil 24V 25W, Switchdim möglich
Deckeneinwurfgehäuse BxHxT=120x41x22mm, RG50
559601 € 36,90
- B DALI Netzteil 24V 25W, DT8 für WW-CW, Switchdim möglich
Deckeneinwurfgehäuse BxHxT=120x41x22mm, RG50
559654 € 54,80
- C Netzteil 25W/24V DC, IP20, dimmbar mit Phasen- oder -abschnittdimmer, BxHxT=122x52x30mm, RG55
651050 € 34,90
- D Netzteil 75W/24V DC, IP20, dimmbar mit Phasen- oder -abschnittdimmer, TouchDIM
BxHxT=293x43x30mm, RG55
651065 € 129,90
- E Netzteil 75W/24V DC, DALI, IP20, Netzteil mit integrierter Dimmfunktion,
DALI 1-4 Kanal, Touchdim, BxHxT=220x47x44mm, RG55
651130 € 119,00
- F Netzteil 100W/24V DC, IP20, dimmbar mit Phasen- oder -abschnittdimmer, BxHxT=210x61x32mm, RG55
651060 € 99,90
- G Netzteil 150W/24V DC, IP20, dimmbar mit Phasen- oder -abschnittdimmer, TouchDIM
BxHxT=352x43x30mm, RG55
651066 € 169,90
- H Netzteil 160W/24V DC, DALI, IP20, Netzteil mit integrierter Dimmfunktion, DALI 1-2 Kanal, Touchdim
BxHxT=300x50x35mm, RG55
651189 € 199,90

Netzteile 36V DC für den Innenbereich, dimmbar

- I DALI Netzteil 36V 25W, DT8 für WW-CW, Switchdim möglich
Deckeneinwurfgehäuse BxHxT=120x41x22mm, RG50
559655 € 54,70

Netzteile 24V für den Außenbereich

- A**  **B** 
- A** Netzteil 30W/24V DC, IP66, Zul.: 30cm, Abl.: 30cm
BxHxT=220x40x22mm
651147 € 49,90
- B** Netzteil 50W/24V DC, IP66, Zul.: 30cm, Abl.: 30cm
BxHxT=220x40x22mm
651148 € 59,90
- C**  
- C** Netzteil 30W/24V DC, IP67, Zul.: 100cm, Abl.: 15cm,
BxHxT=102x50x30mm
816348 € 49,90
- D**  
- D** Netzteil 60W/24V DC, IP67, Zul.: 120cm, Abl.: 15cm,
BxHxT=179x66x45mm
816349 € 69,90
- E**  
- E** Netzteil 100W/24V DC, IP67, Zul.: 120cm, Abl.: 15cm,
BxHxT=245x70x55mm
816350 € 99,90
- F**  
- F** Netzteil 200W/24V DC, IP67, Zul.: 120cm, Abl.: 15cm,
BxHxT=245x135x70mm
816351 € 149,90
- G**  
- G** Netzteil 80W/24V DC, IP67, Zul.: 30cm, Abl.: 30cm,
BxHxT=250x50x34mm
651132 € 94,90
- H**  
- H** Netzteil 130W/24V DC, IP67, Zul.: 30cm, Abl.: 30cm,
BxHxT=220x63x37mm
651133 € 109,90
- I**  
- I** Netzteil 250W/24V DC, IP67, Zul.: 30cm, Abl.: 30cm,
BxHxT=265x68x40mm
651140 € 179,90
- J**  
- J** Netzteil 320W/24V DC, IP67, Zul.: 30cm, Abl.: 30cm,
BxHxT=252x90x44mm
651101 € 199,90

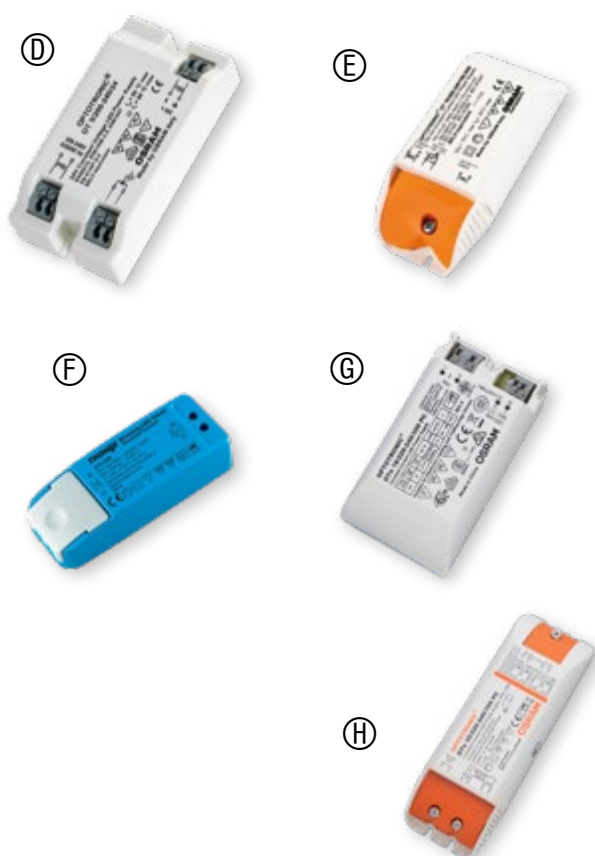
**Netzteile 24V für den Außenbereich dimmbar**

- Ⓐ Netzteil 240W/24V DC, IP67, Zul.: 30cm, Abl.: 30cm, dimmbar mit Schnittstelle 1-10V, BxHxT=250x80x34mm
651197 € 239,00

- Ⓑ Netzteil 200W/24V DC, IP67, Zul.: 30cm, Abl.: 30cm, dimmbar Phasenabschrittdimmer, BxHxT=249x72x40mm
651100 € 179,90

Netzteile 24V DC für den Außenbereich, dimmbar

- Ⓒ Netzteil 210W/24V DC, DALI, IP66, Netzteil mit integrierter Dimmfunktion, DALI 1-4 Kanal, BxHxT=330x69x37mm
651194 € 499,00

**Stromtreiber**

- Ⓓ Stromtreiber 350mA DC, 230V, 8.5W, IP20, BxHxT=40x80x22mm
651121 € 30,00

- Ⓔ Stromtreiber 700mA DC, 20W, IP20, BxHxT=53x108x33mm
651123 € 40,00

Stromtreiber dimmbar Phasen-/abschnitt

- Ⓕ Stromtreiber 350mA DC, 9W, IP20, BxHxT=109x40x22mm
651180 € 19,90

- Ⓖ Stromtreiber 350mA DC, 18W, IP20, BxHxT=95x53x30mm
651170 € 19,90

- Ⓗ Stromtreiber 700mA DC, 35W, IP20, BxHxT=153x54x36mm
651169 € 24,90

Stromtreiber dimmbar, variabler Strombereich

- Ⓐ Stromtreiber Jolly Maxi DALI, 25...50W, 350mA-1050mA, Touchdim, synchronisierbar über Syncleitung für Touchdim-Betrieb

BxHxT=124x79x21mm

651179

€ 88,00 5,00

- Ⓑ Stromtreiber universal 250-1500mA DC, 50W, TochDim, IP20,

BxHxT=210x50x32mm

651188**€ 99,90**

- Ⓒ Stromtreiber universal 180-1500mA DC, 50W, IP20, Dimmbar mit DALI, TouchDIM, 1-10V sowie Phasenan- und abschnitt

BxHxT=165x83x35mm

651190

€ 99,90 5,00

Stromtreiber dimmbar DALI (RG57)

- Ⓓ DALI Stromtreiber 15W 350mA, Switchdim möglich Deckeneinwurfgehäuse BxHxT=120x41x22mm

559602**€ 55,40**

- Ⓔ DALI Stromtreiber 20W 500mA, Switchdim möglich Deckeneinwurfgehäuse BxHxT=120x41x22mm

559603**€ 59,70**

- Ⓕ DALI Stromtreiber 20W 700mA, Switchdim möglich Deckeneinwurfgehäuse BxHxT=120x41x22mm

559604**€ 62,10**

- Ⓖ Stromtreiber 700mA DC, 45W, DALI, LEDset, IP20, BxHxT=123x79x33

651173**€ 116,50**

- Ⓖ DALI Stromtreiber 20W 1050mA, Switchdim möglich Deckeneinwurfgehäuse BxHxT=120x41x22mm

559605**€ 65,20**

Stromtreiber dimmbar DALI 2Kanal DT8 (RG57)

- Ⓘ DALI Netzteil 15W 350mA, DT8 für WW-CW, Switchdim möglich

Deckeneinwurfgehäuse BxHxT=120x41x22mm

559651**€ 62,10**

- Ⓢ DALI Netzteil 20W 500mA, DT8 für WW-CW, Switchdim möglich

Deckeneinwurfgehäuse BxHxT=120x41x22mm

559652**€ 65,80**

- Ⓢ DALI Netzteil 20W 700mA, DT8 für WW-CW, Switchdim möglich

Deckeneinwurfgehäuse BxHxT=120x41x22mm

559653**€ 68,30**

Ⓐ

Ⓑ

Ⓒ

Ⓓ

Ⓔ

Ⓕ

Ⓖ

Ⓖ

Ⓘ

Ⓢ

Ⓢ

Licht- management

Busversorgung



Ⓐ

- Ⓐ DALI PS, Busversorgung 250mA, Testknopf, Montage DIN-Schiene, 1TE

559101

€ 84,90



Ⓑ

- Ⓑ DALI PS2, Busversorgung 220mA, Deckeneinwurfgehäuse BxHxT=120x30x22mm

559102

€ 73,80



Ⓒ

- Ⓒ DALI PS128, Busversorgung 128mA, Deckeneinwurfgehäuse BxHxT=120x30x22mm

559103

€ 62,70 0,00



Ⓓ

- Ⓓ DALI PS2 30mA, Busversorgung 30mA, Einbaugehäuse BxHxT=59x33x15mm

559104

€ 43,10



Ⓔ

- Ⓔ DALI PS24, Busversorgung 100mA, Versorgungsspannung 18-48V DC, Deckeneinwurfgehäuse BxHxT=59x33x15mm

559105

€ 46,70



Ⓕ

- Ⓕ DALI PS24, Busversorgung 80mA, Versorgungsspannung 18-48V DC, Deckeneinwurfgehäuse BxHxT=59x33x15mm

559114

€ 43,10



Ⓖ

Netzteile

- Ⓖ Netzteil 24VDC 300mA, Montage DIN-Schiene, 1TE

559112

€ 28,30

Expander



- Ⓐ DALI Expander, 1x DALI-Adresse auf DALI-Broadcast, Busversorgung out 200mA, Switchdim-Eingang
Deckeneinwurfgehäuse 120x41x22mm
559106 **€ 135,30**



- Ⓑ DALI Expander3, 3x DALI-Adresse auf 3xDALI-Broadcast, Busversorgung out je 50mA, 3xSwitchdim-Eingang
Deckeneinwurfgehäuse 120x41x22mm
559107 **€ 194,30**



- Ⓒ DALI Expander HS, 1x DALI-Adresse auf DALI-Broadcast, Busversorgung out 200mA, Montage DIN-Schiene 1TE
559113 **€ 144,00**

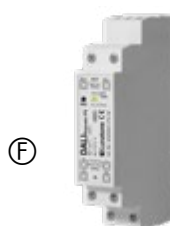


Repeater

- Ⓓ DALI Repeater HS, zur Verlängerung der DALI-Linie, galvanische Trennung, bidirektional, Montage DIN-Schiene 1TE
559108 **€ 156,20**



- Ⓔ DALI Repeater PS, zur Verlängerung der DALI-Linie, galvanische Trennung, bidirektional, mit Busversorgung 200mA, Deckeneinwurfgehäuse 120x41x22mm
559109 **€ 223,90**



- Ⓕ DALI Repeater PS, zur Verlängerung der DALI-Linie, galvanische Trennung, bidirektional, mit Busversorgung 200mA, Montage DIN-Schiene 1TE
559115 **€ 223,90**

Controller/Interface



Ⓐ

- Ⓐ DALI 4Net, Interface und Controller für 4 DALI-Linien, Ethernet Schnittstelle, Steuerung mit ModBus, Echtzeituhr, Linien übergreifende Funktionen, zentrale Schaltuhrfunktion, circadianer Verlauf, Notlichtfunktion

Montage DIN-Schiene, 1TE

559110

€ 1.070,10



Ⓑ

- Ⓑ DALI 4Net Basic, Interface und Controller für 4 DALI-Linien, Ethernet Schnittstelle, Steuerung mit ModBus

Montage DIN-Schiene, 1TE

559111

€ 578,10



Ⓒ

- Ⓒ DALI USB, Interface für DALI-Cockpit Softwaretool, Deckeneinwurfgehäuse BxHxT=102x51x30mm

559151

€ 194,30



Ⓓ

- Ⓓ DALI USB Mini, Interface für DALI-Cockpit Softwaretool, Gehäuse BxHxT=59x33x15mm

559152

€ 215,30



Ⓔ

- Ⓔ DALI USB 30mA, Interface für DALI-Cockpit Softwaretool, mit integrierter Busversorgung 30mA

Gehäuse BxHxT=59x33x15mm

559153

€ 241,10



Ⓕ

- Ⓕ DALI USB Rail, Interface für DALI-Cockpit Softwaretool, Montage DIN-Schiene, 1TE

559154

€ 215,30



Ⓖ

- Ⓖ KNX4DALI, KNX-DALI Gateway für 4 DALI-Linien, integrierte Busversorgung, Deckeneinwurfgehäuse BxHxT=120x41x22mm

559121

€ 69,00



Ⓗ

- Ⓗ KNX-DALI, KNX-DALI Gateway, Montage DIN-Schiene, 1TE

559122

€ 313,70

Interface



- Ⓐ DALI BT, Bluetooth Interface zur Steuerung von DALI-Systemen mit Lunatone-App(IOS, Android)
Deckeneinwurfgehäuse BxHxT=120x41x22mm
559210 € 103,30



- Ⓑ DALI Daylight, Bluetooth Interface zur Parametrierung von DALI-Systemen mit Lunatone-App(IOS, Android)
Deckeneinwurfgehäuse BxHxT=120x41x22mm
559156 € 98,40

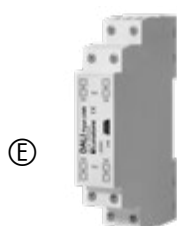


Controller

- Ⓒ DALI BT5 Room Controller, Bluetooth 5.0 mit Smartphone App(IOS, Android), zur Inbetriebnahme, Konfiguration und Steuerung einer DALI-Anlage, integrierte Busversorgung 200mA
Deckeneinwurfgehäuse BxHxT=120x41x22mm
559161 € 159,90



- Ⓓ DALI IoT, Zentrale Steuereinheit und Schnittstellenmodul zur Anbindung an ausgewählte IoT-Plattformen (Alexa, IFTT, usw.)
Montage DIN-Schiene, 1TE
559159 € 418,20



DALI Flash

- Ⓔ DALI Flash USB, es steht ein Flash Speicher zur Verfügung, mit dem die Bus Konfiguration und alle Geräteeinstellungen gespeichert werden können. Damit stehen diese dauerhaft zur Verfügung, unabhängig von dem zum erstmaligen Konfigurieren verwendeten PC.
Montage DIN-Schiene, 1TE
559141 € 231,20

DALI2 Touchpanel



DALI-2 Touchpanel, Multifunktionales DALI-2 Steuermodul mit flexiblem Layout.

Erhältlich in 9 verschiedenen Versionen sowie unbedruckt. Jedes Touchpanel gibt es auch mit einer integrierten Busversorgung mit 70mA.

Ⓐ DALI-2 G01A, Dimmen / 4 Szenen

558201 ohne Busversorgung € 168,50

558211 mit Busversorgung € 199,30

Ⓑ DALI-2 G02A, Dimmtasten / 4 Szenen / 4 Gruppen

558202 ohne Busversorgung € 168,50

558212 mit Busversorgung € 199,30

Ⓒ DALI-2 G03A, Dimmen / 4 Szenen / Tunable White

558203 ohne Busversorgung € 168,50

558213 mit Busversorgung € 199,30

Ⓓ DALI-2 G04A, Dimmen / 4 Szenen / Tunable White / 4 Gruppen

558204 ohne Busversorgung € 168,50

558214 mit Busversorgung € 199,30

Ⓔ DALI-2 G05A, Dimmtasten / 4 Szenen / Tunable White / 4 Gruppen

558205 ohne Busversorgung € 168,50

558215 mit Busversorgung € 199,30

Ⓕ DALI-2 G06A, Dimmen / 4 Szenen / Farbe RGB

558206 ohne Busversorgung € 168,50

558216 mit Busversorgung € 199,30

Ⓖ DALI-2 G07A, Dimmen / 4 Szenen / Farbe RGB / 4 Gruppen

558207 ohne Busversorgung € 168,50

558217 mit Busversorgung € 199,30

Ⓖ DALI-2 G08A, Ventilator / Jalousie / 2 Gruppen / Tunable White / 4 Szenen

558208 ohne Busversorgung € 168,50

558218 mit Busversorgung € 199,30

Ⓖ DALI-2 G09A, Dimmen / 4 Szenen / Farbe und Weiß RGBW

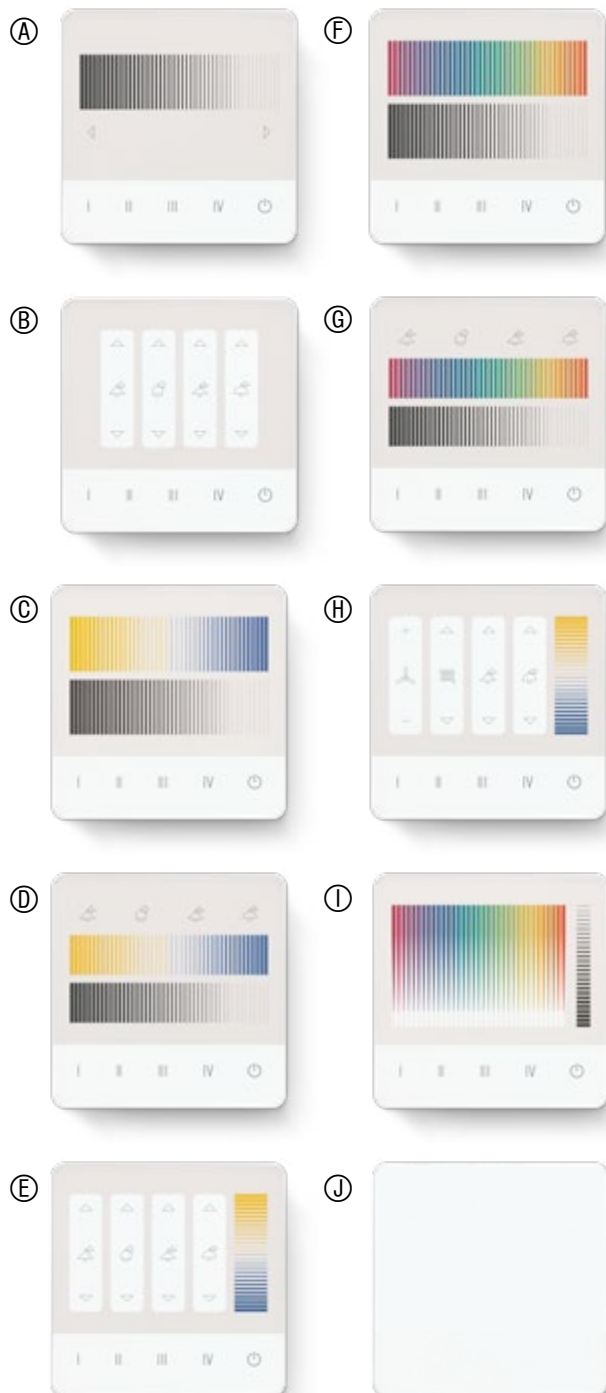
558209 ohne Busversorgung € 168,50

558219 mit Busversorgung € 199,30

Ⓖ DALI-2 G000, unbedruckt

558200 ohne Busversorgung € 168,50

558210 mit Busversorgung € 199,30



DALI Touchpanel



Ⓒ Ⓓ



- Ⓐ DALI Touchpanel, Multifunktionales DALI-Steuermodul mit flexiblem Tastaturlayout. Konfigurierbar bis zu 12 Tasten. Vier auswechselbare Standardlayouts sind im Lieferumfang enthalten.
Montage auf Schalterdose BxHxT=82,5x111,5x8mm
559208 € 221,40
- Ⓑ DALI BT Touchpanel, Multifunktionales DALI-Steuermodul mit flexiblem Tastaturlayout und BlueTooth Schnittstelle. Konfigurierbar bis zu 12 Tasten. Vier auswechselbare Standardlayouts sind im Lieferumfang enthalten. Bedienung mit App(iOS, Android)
Montage auf Schalterdose BxHxT=82,5x111,5x8mm
559209 € 258,30
- Ⓒ DALI2 Touchpanel 7"
Multifunktionales Bediengerät für DALI Systeme
komfortable Bedienung über zahlreiche Widgets
individuell gestaltbare Bedienoberfläche
Tunable White und RGB Farblichtmanagement
Szenen konfigurieren
Dimmen und Schalten von Gruppen und Einzeladressen
Integrierte Sensoren zur Messung und Visualisierung von Temperatur
Luftqualität, Luftdruck, Luftfeuchtigkeit
Multimasterfähig. Es können mehrere Module in einem DALI-Kreis installiert werden
Versorgung mit 24V oder Power Over Ethernet (POE)
Montage auf Schalterdose BxHxT=178x111x8mm
558301 € 590,40
- Ⓓ DALI2 Touchpanel 7" Plus
Multifunktionales Bediengerät mit Touchbedienung für DALI Systeme
komfortable Bedienung über zahlreiche Widgets
individuell gestaltbare Bedienoberfläche
Tunable White und RGB Farblichtmanagement
Szenen konfigurieren
Dimmen und Schalten von Gruppen und Einzeladressen
Integrierte Sensoren zur Messung und Visualisierung von Temperatur
Luftqualität, Luftdruck, Luftfeuchtigkeit
Multimasterfähig. Es können mehrere Module in einem DALI-Kreis installiert werden
Versorgung mit 24V oder Power Over Ethernet (POE)
Zusätzliche Funktionen wie:
Adressieren und Inbetriebnahme eines DALI Systems
Gruppen konfigurieren
circadiane Tageslichtverläufe (Human Centric Lighting)
wochentaggesteuerte Abläufe (Schedules)
Sequenzen
Montage auf Schalterdose BxHxT=178x111x8mm
558302 € 848,70

DALI Display

Ⓐ Ⓑ



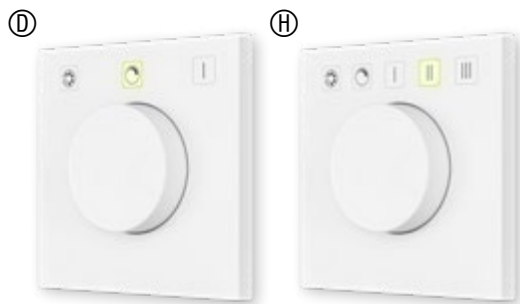
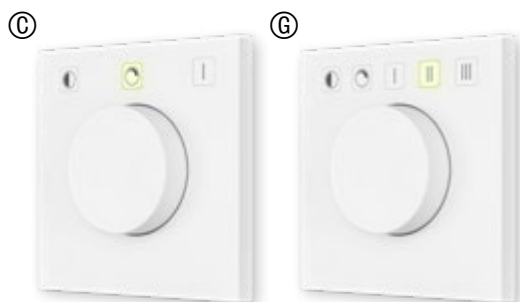
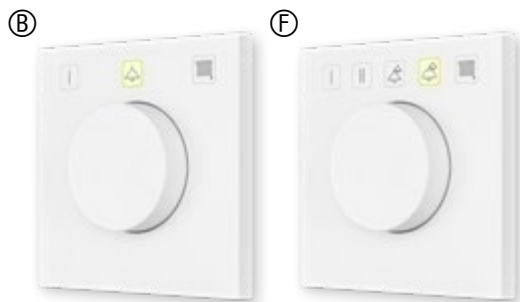
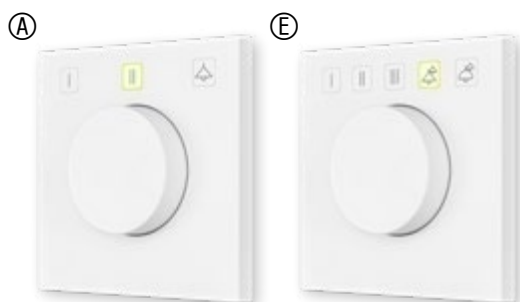
- Ⓐ DALI2 Display 4"
 Multifunktionales Bediengerät mit Touchbedienung für DALI Systeme
 komfortable Bedienung über zahlreiche Widgets
 individuell gestaltbare Bedienoberfläche
 Dimmen und Schalten von Gruppen und Einzeladressen
 Tunable White und RGB Farblichtmanagement
 Aufrufen und Speichern von Szenen
 Montage auf Schalterdose BxHxT=82,5x111,5x8mm
558311 € 307,50

- Ⓑ DALI2 Display 4" Plus
 Multifunktionales Bediengerät mit Touchbedienung für DALI Systeme
 komfortable Bedienung über zahlreiche Widgets
 individuell gestaltbare Bedienoberfläche
 Dimmen und Schalten von Gruppen und Einzeladressen
 Tunable White und RGB Farblichtmanagement
 Aufrufen und Speichern von Szenen
 Adressieren und Inbetriebnahme eines DALI Systems
 Erstellung von Gruppen
 Dimmen und Schalten von Gruppen und Einzeladressen
 Integrierte Sensoren zur Messung und Visualisierung von Temperatur
 Luftqualität, Luftdruck, Luftfeuchtigkeit
 Montage auf Schalterdose BxHxT=82,5x111,5x8mm
558312 € 455,00

Ⓒ



- Ⓒ DALI Display 7"
 Lichtmanagementsystem und Bedieninterface für DALI-Systeme mit
 bis zu 128 DALI Geräten (2 DALIKreise)
 Adressieren von DALI Systemen und Gruppieren von DALI-Geräten
 Inbetriebnahme-, Steuer- und Bediengerät
 Manueller oder zeitgesteuerter Aufruf von bis zu 99 Sequenzen
 Tagesablauf und Wochenablaufprogrammierung (Schedule)
 Unterstützung von Farb- und Farbtemperatursteuerung (DT8 kompatibel)
 Aufruf von circadianen Tageslichtverläufen - Human Centric Lighting
 freie Namensgebung für Szenen, Gruppen, Sequenzen und Abläufe,
 benutzerdefinierte Hintergrundbilder Möglichkeit zur Erstellung von-
 benutzerdefinierten Seiten
 7 Zoll Farbdisplay (800x480 pixel)
 Hintergrundbeleuchtung mit RGB LEDs
 USB und Ethernet Schnittstelle
 fernsteuerbar via Browser
 PoE tauglich
 Wandmontage BxHxT=200x150x20mm
559201 € 1.223,90



DALI2 ROT

Universeller Drehregler mit 3x oder 5x Sensortasten.

Es gibt vier unterschiedliche Betriebsarten:

L1 - Gruppen und Szenen

L2 - Gruppen, Szenen und Jalousie

L3 - Tunable White und Szenen

L4 - RGB und Szenen

Jedes Model gibt es auch in einer Version mit Busversorgung 70mA.

Über NFC mittels App konfigurierbar.

Montage auf Schalterdose, BxHxT=82,4x82,4x16,7mm

Ⓐ 3 Tasten, Betriebsart L1, Gruppen und Szenen

558401 ohne Busversorgung € 171,00

558402 mit Busversorgung € 201,70

Ⓑ 3 Tasten, Betriebsart L2, Gruppen, Szenen und Jalousie

558411 ohne Busversorgung € 171,00

558412 mit Busversorgung € 201,70

Ⓒ 3 Tasten, Betriebsart L3, Tunable White und Szenen

558421 ohne Busversorgung € 171,00

558422 mit Busversorgung € 201,70

Ⓓ 3 Tasten, Betriebsart L4, RGB und Szenen

558431 ohne Busversorgung € 171,00

558432 mit Busversorgung € 201,70

Ⓔ 5 Tasten, Betriebsart L1, Gruppen und Szenen

558405 ohne Busversorgung € 180,80

558406 mit Busversorgung € 211,60

Ⓕ 5 Tasten, Betriebsart L2, Gruppen, Szenen und Jalousie

558415 ohne Busversorgung € 180,80

558416 mit Busversorgung € 211,60

Ⓖ 5 Tasten, Betriebsart L3, Tunable White und Szenen

558425 ohne Busversorgung € 180,80

558426 mit Busversorgung € 211,60

Ⓖ 5 Tasten, Betriebsart L4, RGB und Szenen

558435 ohne Busversorgung € 180,80

558436 mit Busversorgung € 211,60

A B C



D



DALI Rot

DALI Rot ist ein Drehregler zum

- Schalten und Dimmen
- zum Einstellen für tunable White

Drehachse: 4mm
Montage auf Schalterdose

A DALI Rot - Dimmen und Schalten
559211 € 59,00

B DALI Rot - Tunable White
559213 € 64,00

DALI2 Rot ist ein konfigurierbarer Drehregler zur
Montage auf Schalterdose

- Schalten und Dimmen
- zum Einstellen für tunable White
- zum Einstellen von RGB
- zum Einstellen von RGBW

auch in einer Version mit Busversorgung 70mA.
Über NFC mittels App konfigurierbar.
Drehachse: 4mm
Montage auf Schalterdose

E F



C DALI2 Rot NFC
558491 € 73,80

D DALI2 Rot NFC mit Busversorgung 70mA
558492 € 104,60

Abdeckungen für DALI-Rot und DAL2-Rot

G H



E Abdeckungen Stil 1
559217 weiß € 10,50

F Abdeckungen Stil 1
559218 schwarz € 10,50

G Abdeckungen Stil 2
559221 weiß € 9,20

H Abdeckungen Stil 2
559222 schwarz € 12,30

I Adapter für Drehknöpfe für 6mm Achse
559219 € 1,40

I



Switch Cross

DALI Switch Cross ist ein 4-fach Taster mit frei konfigurierbaren Tasten. Jeder Taste können Wirkbereich, Schaltverhalten und DALI Befehle zugewiesen werden.

Montage auf Schalterdose BxHxT=82,5x82,5x8,5mm

Ⓐ Ⓓ



Ⓐ DALI Switch Cross schwarz

559202

€ 93,50

Ⓑ DALI Switch Cross cremeweiß RAL9010

559203

€ 93,50

Ⓒ DALI Switch Cross reinweiß RAL9016

559204

€ 93,50

Ⓑ Ⓔ



DALI2 Switch Cross ist ein 4-fach Taster mit frei konfigurierbaren Tasten. Mit der DALI Cockpit Software oder auch mittels eines NFC-fähigen Smartphones und der Lunatone NFC Konfigurations-App können jeder Taste DALI Befehle zugewiesen werden.

Montage auf Schalterdose BxHxT=82,5x82,5x8,5mm

Ⓓ DALI2 Switch Cross schwarz

558461

€ 93,50

558463 mit NFC

€ 110,70

Ⓔ DALI2 Switch Cross cremeweiß RAL9010

558465

€ 93,50

558467 mit NFC

€ 110,70

Ⓕ DALI2 Switch Cross reinweiß RAL9016

558471

€ 93,50

558473 mit NFC

€ 110,70

Ⓒ Ⓕ



Ⓖ



Ⓖ Switch Cross Platte Symbole Dimmen

559206

€ 7,40

Ⓗ Switch Cross Platte Symbole Dimmen/Jalousie

559207

€ 7,40

Switch Cross Platte mit eigenen Symbolen

559205

€ 7,00

Ⓗ



DALI Tastenkoppler

Ⓐ



Tastenkoppler

- Ⓐ DALI MC+, 4 potentialfreie Eingänge. Jeder Eingang ist auch als Analogeingang 0-10V nutzbar. Maximale Länge für potentialfreien Eingang: 50cm

Geeignet für den Einbau hinter einem Taster in der Schalterdose
559260 € 49,20

Ⓑ



- Ⓑ DALI2 MC, 4 potentialfreie Eingänge, frei konfigurierbar. Maximale Länge für potentialfreien Eingang: 50cm
 Geeignet für den Einbau hinter einem Taster in der Schalterdose

558501 € 49,20

Ⓒ



- Ⓒ DALI2 MC NFC, 4 potentialfreie Eingänge, frei konfigurierbar. Maximale Länge für potentialfreien Eingang: 50cm
 Über NFC mit App konfigurierbar.

Geeignet für den Einbau hinter einem Taster in der Schalterdose
558502 € 67,70

Ⓓ



Ⓔ



- Ⓓ DALI MC4L, 4 Eingänge 230V
 Geeignet für den Einbau hinter einem Taster in der Schalterdose
559258 € 76,30

- Ⓔ DALI MC4L DIN Rail, 4 Eingänge 230V
 Montage DIN-Schiene, 1TE
559259 € 73,80

Ⓕ



Ⓖ



- Ⓔ DALI2 MC4L, 4 Eingänge 230V
 Geeignet für den Einbau hinter einem Taster in der Schalterdose
558511 € 82,40

- Ⓖ DALI MC4L NFC, 4 Eingänge 230V
 Geeignet für den Einbau hinter einem Taster in der Schalterdose
 Über NFC mit App konfigurierbar.
558512 € 84,90

Ⓗ



- Ⓗ DALI MC4L DIN Rail, 4 Eingänge 230V
 Aktivität LED je Eingang
 Montage DIN-Schiene, 1TE
558515 € 80,00

Tastenkoppler



- Ⓐ DALI SI, ein potentialfreier Eingang.
Verhalten wie DALI-CS (zeitlicher Ablauf)
Maximale Länge für potentialfreien Eingang: 50cm
Geeignet für den Einbau hinter einem Taster in der Schalterdose
559261 € 36,90

- Ⓑ DALI SI1L, ein Eingang 230V.
Verhalten wie DALI-CS (zeitlicher Ablauf)
Geeignet für den Einbau hinter einem Taster in der Schalterdose
559262 € 43,10

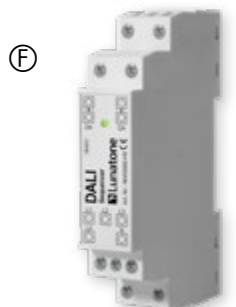
- Ⓒ EnOcean DALI MC, Funktastenkoppler für bis zu 4 EnOcean-Taster
558551 € 136,00

- Ⓓ EnOcean DALI MC NFC, Funktastenkoppler für bis zu 4 EnOcean-Taster, über NFC mit App konfigurierbar
558553 € 146,00

Sequencer



- Ⓔ DALI Sequencer, ermöglicht einen automatischen zeitbasierten Ablauf von Befehlsfolgen. 4 verschiedene dynamische Szenenabfolgen oder benutzerdefinierte Befehlsfolgen können als Sequenz definiert werden. Das Starten und Stoppen der aktiven Sequenz erfolgt über Dali Befehle.
559251 € 169,70



- Ⓕ DALI Sequencer DIN Rail, ermöglicht einen automatischen zeitbasierten Ablauf von Befehlsfolgen. 4 verschiedene dynamische Szenenabfolgen oder benutzerdefinierte Befehlsfolgen können als Sequenz definiert werden. Das Starten und Stoppen der aktiven Sequenz erfolgt über Dali Befehle. Montage auf DIN-Schiene 1TE.
559252 € 182,00



- Ⓖ DALI2 Sequencer, ermöglicht einen automatischen zeitbasierten Ablauf von Befehlsfolgen. 4 verschiedene dynamische Szenenabfolgen oder benutzerdefinierte Befehlsfolgen können als Sequenz definiert werden. Das Starten und Stoppen der aktiven Sequenz erfolgt über Dali Befehle oder über die 4 Eingänge.
558561 € 179,70

- Ⓖ DALI2 Sequencer DIN Rail, ermöglicht einen automatischen zeitbasierten Ablauf von Befehlsfolgen. 4 verschiedene dynamische Szenenabfolgen oder benutzerdefinierte Befehlsfolgen können als Sequenz definiert werden. Das Starten und Stoppen der aktiven Sequenz erfolgt über Dali Befehle oder über die 4 Eingänge. Montage auf DIN-Schiene 1TE.
558563 € 192,00

Controller



Ⓐ



Ⓑ

- Ⓐ DALI RTC, Timermodul bietet eine quartzgenaue Schaltuhrfunktion für DALI Befehle. Pro Wochentag können bis zu 28 Einträge, jeweils bestehend aus Uhrzeit, Wochentag und DALI Befehl, definiert werden.
559253 € 141,50



Ⓒ



Ⓓ

- Ⓑ DALI RTC DIN Rail, Timermodul bietet eine quartzgenaue Schaltuhrfunktion für DALI Befehle. Pro Wochentag können bis zu 28 Einträge, jeweils bestehend aus Uhrzeit, Wochentag und DALI Befehl, definiert werden. Montage DIN-Schiene, 1TE
559254 € 141,50

- Ⓒ DALI CDC ermöglicht die tageszeitabhängige Nachführung der Farbtemperatur und Helligkeit von Tunable White fähigen DALI DT8 Leuchten (Circadianer Tageslichtverlauf)
559255 € 162,40

- Ⓓ DALI CDC DIN-Rail ermöglicht die tageszeitabhängige Nachführung der Farbtemperatur und Helligkeit von Tunable White fähigen DALI DT8 Leuchten (Circadianer Tageslichtverlauf)
Montage DIN-Schiene, 1TE
559281 € 162,40



Ⓔ

Sensoren / Converter

- Ⓔ DALI TEMP SENSOR dient zur Temperaturmessung. Der Messwert kann über DALI Szenenwerte ausgelesen werden. Neben dem internen Temperatursensor kann extern ein PT1000 Messfühler angeschlossen werden
559367 € 49,20



Ⓕ

- Ⓕ DALI DIM2WARM ermöglicht, mit nur einer DT6 DALI Adresse, die Steuerung der Helligkeit bei gleichzeitiger Änderung der Farbtemperatur. Je geringer der Dimmwert, desto wärmer das Licht
559370 € 50,40



Ⓖ

- Ⓖ DALI 100kOhm Das DALI 100K ermöglicht die Steuerung von DALI Betriebsgeräten mit einem 100kΩ-Potentiometer
559267 € 33,20



Ⓗ

- Ⓗ DALI DT8 to DT6 Setzt die DT8 Tc-Befehle auf zwei DT6 Befehle um.
559302 € 50,40

Bewegungsmelder

- Ⓐ DALI CS, Bewegungssensor 12m
Konstantlichtregelung, Temperatursensor
RAL 9010
Geeignet für Doseneinbau
559351 € 91,00



- Ⓑ DALI CS, Bewegungssensor 12m
Konstantlichtregelung, Temperatursensor
RAL 9016
Geeignet für Doseneinbau
559352 € 91,00



- Ⓒ DALI CS, Bewegungssensor 12m
Konstantlichtregelung, Temperatursensor
RAL 9016
Auf Putz Montage
559353 € 94,70



- Ⓓ DALI CS, Bewegungssensor 12m
Konstantlichtregelung, Temperatursensor
RAL 9016
Geeignet für Deckeneinbau
559354 € 98,40

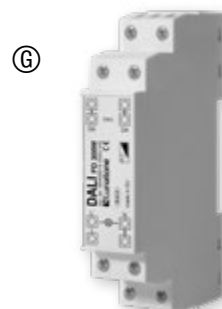
- Ⓔ DALI CS, Bewegungssensor 2,5m
Konstantlichtregelung, Temperatursensor
RAL 9016
Geeignet für Doseneinbau
559355 € 91,00

- Ⓕ DALI CS, Bewegungssensor 2,5m
Konstantlichtregelung, Temperatursensor
RAL 9016
Auf Putz Montage
559356 € 94,70

- Ⓖ DALI CS, Bewegungssensor 2,5m
Konstantlichtregelung, Temperatursensor
RAL 9016
Geeignet für Deckeneinbau
559357 € 98,40

DALI Dimmer

Dimmer



- Ⓐ DALI PD RL, Phasendimmer mit DALI Steuereingang zum Einbinden von 230V Leuchtkörpern in ein DALI System.
559520 € 70,10
- Ⓑ DALI PD RC, Phasendimmer mit DALI Steuereingang zum Einbinden von 230V Leuchtkörpern in ein DALI System.
559519 € 70,10
- Ⓒ DALI PD RLC, Phasendimmer mit DALI Steuereingang zum Einbinden von 230V Leuchtkörpern in ein DALI System.
559518 € 72,60
- Ⓓ DALI PD RL, Phasendimmer mit DALI Steuereingang zum Einbinden von 230V Leuchtkörpern in ein DALI System.
 Deckeneinwurfgehäuse BxHxT=120x30x22mm
559517 € 114,40
- Ⓔ DALI PD RC, Phasendimmer mit DALI Steuereingang zum Einbinden von 230V Leuchtkörpern in ein DALI System.
 Deckeneinwurfgehäuse BxHxT=120x30x22mm
559516 € 114,40
- Ⓕ DALI PD RLC, Phasendimmer mit DALI Steuereingang zum Einbinden von 230V Leuchtkörpern in ein DALI System.
 Deckeneinwurfgehäuse BxHxT=120x30x22mm
559514 € 116,90
- Ⓖ DALI PD RLC DIN Rail, Phasendimmer mit DALI Steuereingang zum Einbinden von 230V Leuchtkörpern in ein DALI System.
 Montage DIN-Schiene, 1TE
559515 € 116,90

DALI-Relais



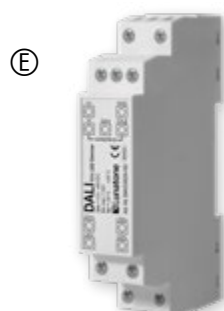
- Ⓐ DALI RM8, DALI-Relais 8A mit einem Schließerkontakt
559502 € 73,80
- Ⓑ DALI RM8 DIN Rail, DALI-Relais 8A mit einem Schließerkontakt
Montage DIN-Schiene, 1TE
559503 € 64,00
- Ⓒ DALI RM16, DALI-Relais 16A mit einem Wechselkontakt
559504 € 78,70
- Ⓓ DALI RM16 DIN Rail, DALI-Relais 16A mit einem Schließerkontakt
Montage DIN-Schiene, 1TE
559507 € 75,00
- Ⓔ DALI RM16 DIN Rail WE, DALI-Relais 16A mit einem Wechselkontakt
Montage DIN-Schiene, 1TE
559508 € 87,30
- Ⓕ DALI RM16 DE, DALI-Relais 16A mit einem Schließerkontakt
Deckeneinwurfgehäuse BxHxT=120x30x22mm
559505 € 81,20
- Ⓖ DALI RM16 DE WE, DALI-Relais 16A mit einem Wechselkontakt
Deckeneinwurfgehäuse BxHxT=120x30x22mm
559506 € 88,60

Jalousie

- Ⓗ DALI Jalousie, Das DALI Jalousie Modul dient der Ansteuerung von 230V Jalousiemotoren über DALI. Es können 4 Vorgänge zum Öffnen/Schließen der Jalousie und zum Verstellen des Lamellen-Kippwinkels programmiert werden.
Deckeneinwurfgehäuse BxHxT=120x30x22mm
559511 € 129,20
- Ⓘ DALI Jalousie DIN Rail, Das DALI Jalousie Modul dient der Ansteuerung von 230V Jalousiemotoren über DALI. Es können 4 Vorgänge zum Öffnen/Schließen der Jalousie und zum Verstellen des Lamellen-Kippwinkels programmiert werden.
Montage DIN-Schiene, 1TE
559510 € 129,20

DALI Dimmer (DT6)

Dimmer Spannung 1-Kanal (DT6)



- Ⓐ DALI LED Dimmer 4A, Eingangsspannung 12-28VDC, Switchdim möglich

Gehäuse BxHxT=41x28x14mm

559708

€ 49,20

- Ⓑ DALI LED Dimmer 8A, Eingangsspannung 12-48VDC, Switchdim möglich

Gehäuse BxHxT=59x33x15mm

559709

€ 61,50

- Ⓒ DALI LED Dimmer 10A, Eingangsspannung 12-48VDC, Switchdim möglich

Deckeneinwurfgehäuse BxHxT=120x30x22mm

559710

€ 67,70

- Ⓓ DALI LED Dimmer 16A, Eingangsspannung 12-48VDC, Switchdim möglich

Deckeneinwurfgehäuse BxHxT=120x30x22mm

559711

€ 72,60

- Ⓔ DALI LED Dimmer 16A DIN Rail, Eingangsspannung 12-48VDC, Switchdim möglich

Montage DIN-Schiene, 1TE

559712

€ 72,60

Dimmer Spannung 2-Kanal (DT6)

Betriebsarten: Dim2warm oder Balance&Dim

Ansprechbar über zwei eigene DALI-Adressen

- Ⓕ DALI LED Dimmer 4A, Eingangsspannung 12-28VDC, Gehäuse BxHxT=40x28x14mm

559761

€ 55,40

- Ⓖ DALI LED Dimmer 8A, Eingangsspannung 12-48VDC, Switchdim möglich, Gehäuse BxHxT=59x33x15mm

559762

€ 65,20

- Ⓗ DALI LED Dimmer 10A, Eingangsspannung 12-48VDC, Switchdim möglich, Deckeneinwurfgehäuse BxHxT=120x30x22mm

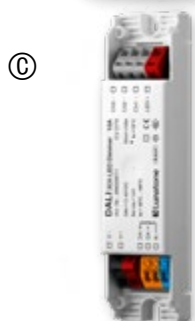
559763

€ 70,10

- Ⓙ DALI LED Dimmer 16A, Eingangsspannung 12-48VDC, Switchdim möglich, Deckeneinwurfgehäuse BxHxT=120x30x22mm

559764

€ 75,00

**Dimmer Spannung 3-Kanal (DT6)**

Betriebsartarten: Color&Dim

Ansprechbar über drei eigene DALI-Adressen

- Ⓐ DALI LED Dimmer 4A, Eingangsspannung 12-28VDC, Switchdim möglich, Gehäuse BxHxT=59x33x15mm

559770**€ 59,00**

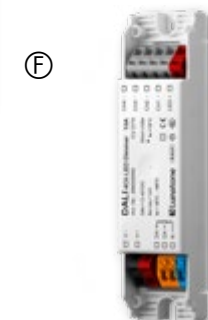
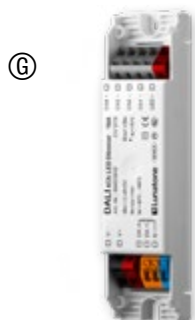
- Ⓑ DALI LED Dimmer 8A, Eingangsspannung 12-48VDC, Switchdim möglich, Gehäuse BxHxT=59x33x15mm

559771**€ 70,10**

- Ⓒ DALI LED Dimmer 10A, Eingangsspannung 12-48VDC, Switchdim möglich, Deckeneinwurfgehäuse BxHxT=120x30x22mm

559772**€ 72,60**

- Ⓓ DALI LED Dimmer 16A, Eingangsspannung 12-48VDC, Switchdim möglich, Deckeneinwurfgehäuse BxHxT=120x30x22mm

559773**€ 80,00****Dimmer Spannung 4-Kanal (DT6)**

Betriebsartarten: Color&Dim

Ansprechbar über vier eigene DALI-Adressen

- Ⓔ DALI LED Dimmer 8A, Eingangsspannung 12-48VDC, Switchdim möglich (48V), Gehäuse BxHxT=59x33x15mm

559779**€ 77,50**

- Ⓕ DALI LED Dimmer 10A, Eingangsspannung 12-48VDC, Switchdim möglich, Deckeneinwurfgehäuse BxHxT=120x30x22mm

559780**€ 82,40**

- Ⓖ DALI LED Dimmer 16A, Eingangsspannung 12-48VDC, Switchdim möglich, Deckeneinwurfgehäuse BxHxT=120x30x22mm

559781**€ 87,30**

- Ⓗ DALI LED Dimmer 16A DIN Rail, Eingangsspannung 12-48VDC, Switchdim möglich, Montage DIN-Schiene, 1TE

559782**€ 96,00**

DALI Dimmer CV (DT8)

Ⓐ



Ⓑ



Ⓒ



Ⓓ



Dimmer Spannung CW-WW tuneable White (DT8)

Betriebsarten: DT8, Dim2warm oder Balance&Dim

Ansprechbar über eine (DT8) oder zwei (DT6) eigene DALI-Adressen

- Ⓐ DALI LED Dimmer 4A, Eingangsspannung 12-28VDC, Gehäuse BxHxT=41x28x14mm

559811

€ 65,20

- Ⓑ DALI LED Dimmer 8A, Eingangsspannung 12-48VDC, Switchdim möglich, Gehäuse BxHxT=59x33x15mm

559812

€ 70,10

- Ⓒ DALI LED Dimmer 10A, Eingangsspannung 12-48VDC, Switchdim möglich, Deckeneinwurfgehäuse BxHxT=120x30x22mm

559813

€ 75,00

- Ⓓ DALI LED Dimmer 16A, Eingangsspannung 12-48VDC, Switchdim möglich, Deckeneinwurfgehäuse BxHxT=120x30x22mm

559814

€ 86,10



Dimmer Spannung RGB (DT8)

Betriebsarten: DT8, Color&Dim

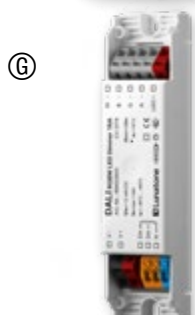
Ansprechbar über eine (DT8) oder zwei (DT6) eigene DALI-Adressen

- Ⓐ DALI LED Dimmer 4A, Eingangsspannung 12-28VDC, Switchdim möglich, Gehäuse BxHxT=59x33x15mm
559907 € 72,60

- Ⓑ DALI LED Dimmer 8A, Eingangsspannung 12-48VDC, Switchdim möglich, Gehäuse BxHxT=59x33x15mm
559908 € 78,70

- Ⓒ DALI LED Dimmer 10A, Eingangsspannung 12-48VDC, Switchdim möglich, Deckeneinwurfgehäuse BxHxT=120x30x22mm
559909 € 88,60

- Ⓓ DALI LED Dimmer 16A, Eingangsspannung 12-48VDC, Switchdim möglich, Deckeneinwurfgehäuse BxHxT=120x30x22mm
559910 € 100,90



Dimmer Spannung RGBW (DT8)

Betriebsarten: DT8, Color&Dim

Ansprechbar über eine (DT8) oder zwei (DT6) eigene DALI-Adressen

- Ⓔ DALI LED Dimmer 8A, Eingangsspannung 12-28VDC, Switchdim möglich (48V), Gehäuse BxHxT=59x33x15mm
559919 € 93,50

- Ⓕ DALI LED Dimmer 10A, Eingangsspannung 12-48VDC, Switchdim möglich, Deckeneinwurfgehäuse BxHxT=120x30x22mm
559920 € 98,40

- Ⓖ DALI LED Dimmer 16A, Eingangsspannung 12-48VDC, Switchdim möglich, Deckeneinwurfgehäuse BxHxT=120x30x22mm
559921 € 108,30

- Ⓗ DALI LED Dimmer 16A, Eingangsspannung 12-48VDC, Switchdim möglich, Montage DIN-Schiene, 1TE
559922 € 114,40

DALI Dimmer CC (DT6)

Dimmer Konstantstrom 1-Kanal (DT6)



- Ⓐ DALI LED Dimmer 350mA, Eingangsspannung 12-48VDC, Switchdim möglich

Gehäuse BxHxT=59x33x15mm

559701

€ 55,40

- Ⓑ DALI LED Dimmer 700mA, Eingangsspannung 12-48VDC, Switchdim möglich

Gehäuse BxHxT=59x33x15mm

559702

€ 61,50



- Ⓒ DALI LED Dimmer 700mA, Eingangsspannung 12-48VDC, Switchdim möglich

Deckeneinwurfgehäuse BxHxT= 120x30x22mm

559703

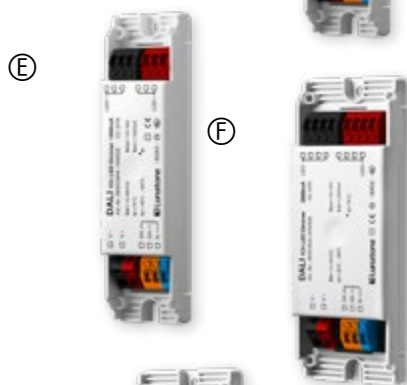
€ 62,70

- Ⓓ DALI LED Dimmer 1000mA, Eingangsspannung 12-48VDC, Switchdim möglich

Deckeneinwurfgehäuse BxHxT= 120x30x22mm

559704

€ 65,20



- Ⓔ DALI LED Dimmer 1500mA, Eingangsspannung 12-48VDC, Switchdim möglich

Deckeneinwurfgehäuse BxHxT= 120x30x22mm

559705

€ 67,70

- Ⓕ DALI LED Dimmer 2000mA, Eingangsspannung 12-48VDC, Switchdim möglich

Deckeneinwurfgehäuse BxHxT= 120x41x22mm

559706

€ 70,10

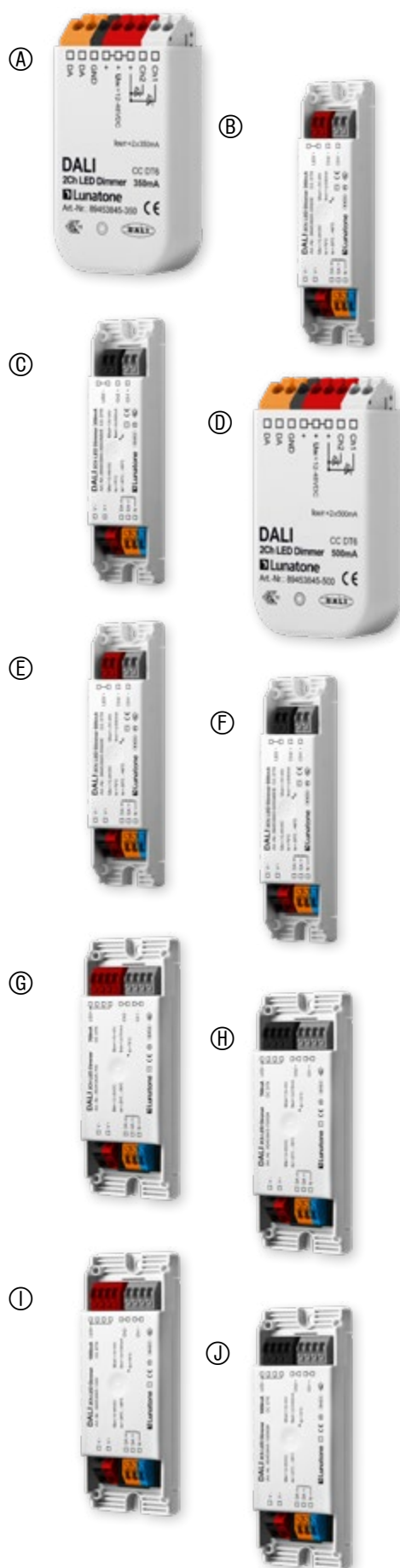


- Ⓖ DALI LED Dimmer 2500mA, Eingangsspannung 12-48VDC, Switchdim möglich

Deckeneinwurfgehäuse BxHxT= 120x41x22mm

559707

€ 77,50



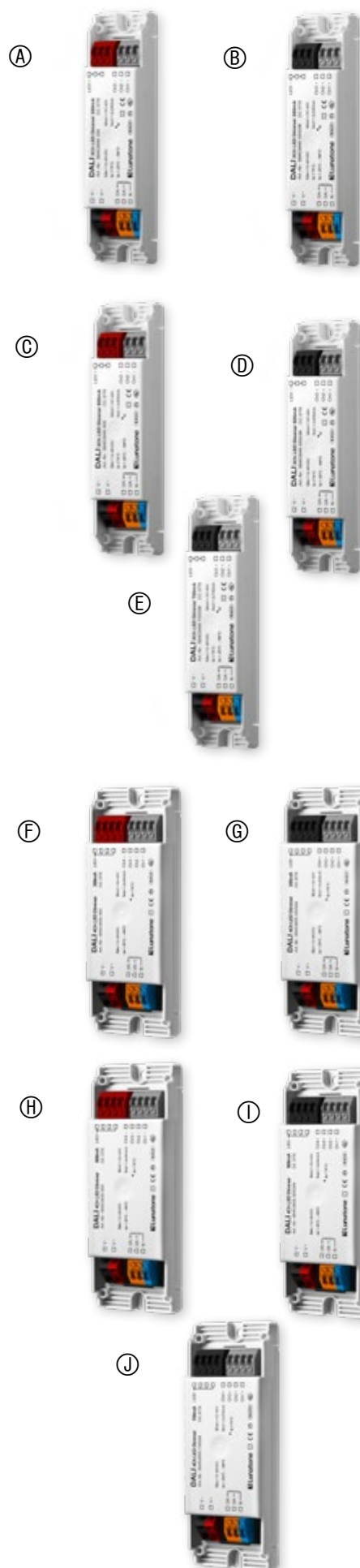
Dimmer Konstantstrom 2-Kanal(DT6)

Betriebsarten: Dim2warm oder Balance&Dim

Ansprechbar über zwei eigene DALI-Adressen

- Ⓐ DALI LED Dimmer 2x350mA, Eingangsspannung 12-48VDC, gemeinsamer Pluspol, Gehäuse BxHxT=59x33x15mm
559751 € 67,70
- Ⓑ DALI LED Dimmer 2x350mA, Eingangsspannung 12-48VDC, Switchdim möglich, gemeinsamer Pluspol, Deckeneinwurfgehäuse BxHxT=120x30x22mm
559752 € 67,70
- Ⓒ DALI LED Dimmer 2x350mA, Eingangsspannung 12-48VDC, Switchdim möglich, gemeinsamer Minuspol, Deckeneinwurfgehäuse BxHxT=120x30x22mm
559757 € 72,60
- Ⓓ DALI LED Dimmer 2x500mA, Eingangsspannung 12-48VDC, gemeinsamer Pluspol, Gehäuse BxHxT=59x33x15mm
559753 € 72,60
- Ⓔ DALI LED Dimmer 2x500mA, Eingangsspannung 12-48VDC, Switchdim möglich, gemeinsamer Pluspol, Deckeneinwurfgehäuse BxHxT=120x30x22mm
559754 € 72,60
- Ⓕ DALI LED Dimmer 2x500mA, Eingangsspannung 12-48V, Switchdim möglich, gemeinsamer Minuspol, Deckeneinwurfgehäuse BxHxT=120x30x22mm
559758 € 77,50
- Ⓖ DALI LED Dimmer 2x700mA, Eingangsspannung 12-48VDC, Switchdim möglich, gemeinsamer Pluspol, Deckeneinwurfgehäuse BxHxT=120x41x22mm
559755 € 100,90
- Ⓗ DALI LED Dimmer 2x700mA, Eingangsspannung 12-48VDC, Switchdim möglich, gemeinsamer Minuspol, Deckeneinwurfgehäuse BxHxT=120x41x22mm
559759 € 107,00
- Ⓘ DALI LED Dimmer 2x1000mA, Eingangsspannung 12-48VDC, Switchdim möglich, gemeinsamer Pluspol, Deckeneinwurfgehäuse BxHxT=120x41x22mm
559756 € 100,90
- Ⓙ DALI LED Dimmer 2x1000mA, Eingangsspannung 12-48VDC, Switchdim möglich, gemeinsamer Minuspol, Deckeneinwurfgehäuse BxHxT=120x41x22mm
559760 € 107,00

DALI Dimmer CC (DT6)



Dimmer Konstantstrom 3-Kanal(DT6)

Betriebsartarten: Color&Dim

Ansprechbar über drei eigene DALI-Adressen

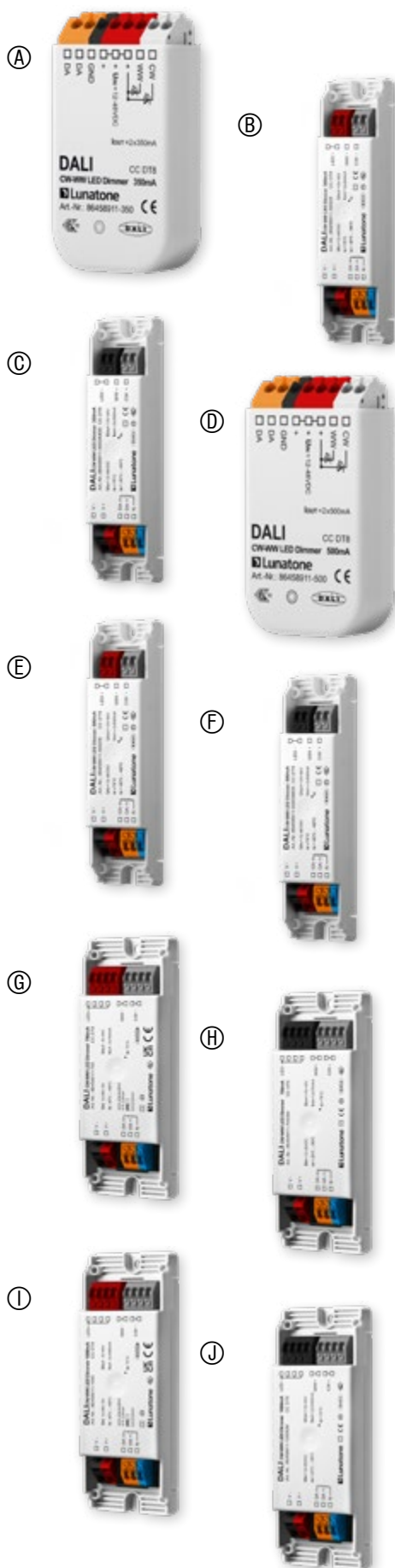
- Ⓐ DALI LED Dimmer 3x350mA, Eingangsspannung 12-48VDC, Switchdim möglich, gemeinsamer Pluspol, Deckeneinwurfgehäuse BxHxT=120x30x22mm
559765 € 80,00
- Ⓑ DALI LED Dimmer 3x350mA, Eingangsspannung 12-48VDC, Switchdim möglich, gemeinsamer Minuspol, Deckeneinwurfgehäuse BxHxT=120x30x22mm
559767 € 86,10
- Ⓒ DALI LED Dimmer 3x500mA, Eingangsspannung 12-48VDC, Switchdim möglich, gemeinsamer Pluspol, Deckeneinwurfgehäuse BxHxT=120x30x22mm
559766 € 82,40
- Ⓓ DALI LED Dimmer 3x500mA, Eingangsspannung 12-48VDC, Switchdim möglich, gemeinsamer Minuspol, Deckeneinwurfgehäuse BxHxT=120x30x22mm
559768 € 88,60
- Ⓔ DALI LED Dimmer 3x700mA, Eingangsspannung 12-48VDC, Switchdim möglich, gemeinsamer Minuspol, Deckeneinwurfgehäuse BxHxT=120x30x22mm
559769 € 91,00

Dimmer Konstantstrom 4-Kanal(DT6)

Betriebsartarten: Color&Dim

Ansprechbar über vier eigene DALI-Adressen

- Ⓕ DALI LED Dimmer 4x350mA, Eingangsspannung 12-48VDC, Switchdim möglich, gemeinsamer Pluspol, Deckeneinwurfgehäuse BxHxT=120x41x22mm
559774 € 93,50
- Ⓖ DALI LED Dimmer 4x350mA, Eingangsspannung 12-48VDC, Switchdim möglich, gemeinsamer Minuspol, Deckeneinwurfgehäuse BxHxT=120x41x22mm
559776 € 98,40
- Ⓖ DALI LED Dimmer 4x500mA, Eingangsspannung 12-48VDC, Switchdim möglich, gemeinsamer Pluspol, Deckeneinwurfgehäuse BxHxT=120x41x22mm
559775 € 93,50
- Ⓖ DALI LED Dimmer 4x500mA, Eingangsspannung 12-48VDC, Switchdim möglich, gemeinsamer Minuspol, Deckeneinwurfgehäuse BxHxT=120x41x22mm
559777 € 98,40
- Ⓖ DALI LED Dimmer 4x700mA, Eingangsspannung 12-48VDC, Switchdim möglich, gemeinsamer Minuspol, Deckeneinwurfgehäuse BxHxT=120x41x22mm
559778 € 119,30



Dimmer Konstantstrom CW-WW tuneable White (DT8)

Betriebsarten: DT8, Dim2warm oder Balance&Dim

Ansprechbar über eine (DT8) oder zwei (DT6) eigene DALI-Adressen

- Ⓐ DALI LED Dimmer 2x350mA, Eingangsspannung 12-48VDC, gemeinsamer Pluspol, Gehäuse BxHxT=59x33x15mm
559801 € 75,00
- Ⓑ DALI LED Dimmer 2x350mA, Eingangsspannung 12-48VDC, Switchdim möglich, gemeinsamer Pluspol, Deckeneinwurfgehäuse BxHxT=120x30x22mm
559802 € 75,00
- Ⓒ DALI LED Dimmer 2x350mA, Eingangsspannung 12-48VDC, Switchdim möglich, gemeinsamer Minuspol, Deckeneinwurfgehäuse BxHxT=120x30x22mm
559807 € 80,60
- Ⓓ DALI LED Dimmer 2x500mA, Eingangsspannung 12-48VDC, gemeinsamer Pluspol, Gehäuse BxHxT=59x33x15mm
559803 € 83,60
- Ⓔ DALI LED Dimmer 2x500mA, Eingangsspannung 12-48VDC, Switchdim möglich, gemeinsamer Pluspol, Deckeneinwurfgehäuse BxHxT=120x30x22mm
559804 € 83,60
- Ⓕ DALI LED Dimmer 2x500mA, Eingangsspannung 12-48VDC, Switchdim möglich, gemeinsamer Minuspol, Deckeneinwurfgehäuse BxHxT=120x30x22mm
559808 € 89,80
- Ⓖ DALI LED Dimmer 2x700mA, Eingangsspannung 12-48VDC, Switchdim möglich, gemeinsamer Pluspol, Deckeneinwurfgehäuse BxHxT=120x41x22mm
559805 € 88,60
- Ⓗ DALI LED Dimmer 2x700mA, Eingangsspannung 12-48VDC, Switchdim möglich, gemeinsamer Minuspol, Deckeneinwurfgehäuse BxHxT=120x41x22mm
559809 € 93,50
- Ⓙ DALI LED Dimmer 2x1000mA, Eingangsspannung 12-48VDC, Switchdim möglich, gemeinsamer Pluspol, Deckeneinwurfgehäuse BxHxT=120x41x22mm
559806 € 100,90
- ⓫ DALI LED Dimmer 2x1000mA, Eingangsspannung 12-48VDC, Switchdim möglich, gemeinsamer Minuspol, Deckeneinwurfgehäuse BxHxT=120x41x22mm
559810 € 105,80

DALI Dimmer CC (DT8)



Ⓐ



Ⓑ



Ⓒ



Ⓓ



Ⓔ



Ⓕ



Dimmer Konstantstrom RGB(DT8)

Betriebsarten: DT8, Color&Dim

Ansprechbar über eine (DT8) oder zwei (DT6) eigene DALI-Adressen

- Ⓐ DALI LED Dimmer 3x350mA, Eingangsspannung 12-48VDC, Switchdim möglich, gemeinsamer Pluspol, Deckeneinwurfgehäuse BxHxT=120x30x22mm

559901

€ 86,10

- Ⓑ DALI LED Dimmer 3x350mA, Eingangsspannung 12-48VDC, Switchdim möglich, gemeinsamer Minuspol, Deckeneinwurfgehäuse BxHxT=120x30x22mm

559904

€ 93,50

- Ⓒ DALI LED Dimmer 3x500mA, Eingangsspannung 12-48VDC, Switchdim möglich, gemeinsamer Pluspol, Deckeneinwurfgehäuse BxHxT=120x30x22mm

559902

€ 88,60

- Ⓓ DALI LED Dimmer 3x500mA, Eingangsspannung 12-48VDC, Switchdim möglich, gemeinsamer Minuspol, Deckeneinwurfgehäuse BxHxT=120x30x22mm

559905

€ 93,50

- Ⓔ DALI LED Dimmer 3x700mA, Eingangsspannung 12-48VDC, Switchdim möglich, gemeinsamer Pluspol, Deckeneinwurfgehäuse BxHxT=120x30x22mm

559903

€ 89,80

- Ⓕ DALI LED Dimmer 3x700mA, Eingangsspannung 12-48VDC, Switchdim möglich, gemeinsamer Minuspol, Deckeneinwurfgehäuse BxHxT=120x30x22mm

559906

€ 106,40

Dimmer



Ⓐ

- Ⓐ Pulsweitendimmer 120VA 10-24V DC, 0..10V, IP20, BxHxT=172x42x20mm

651117

€ 59,90



Ⓑ

- Ⓑ Pulsweitendimmer 120VA 10-24V DC, DALI, IP20, BxHxT=172x42x20mm

651119

€ 99,90



Ⓒ

- Ⓒ DALI-Dimmer, 12-36, max. 8A, max. 288W, Push Dim, BxHxT=100x37x20mm

651271

€ 89,90 9,00



Ⓓ

- Ⓓ DALI-Controller RGB 25VA 230V AC, DALI, IP20, BxHxT=167x42x31mm

651163

€ 176,00



Ⓔ

- Ⓔ HANDSTEUERGERÄT DALI, einfaches Handsteuergerät für Steuergeräte mit DALI Anschluss. Zur Funktion des Gerätes werden 230V AC benötigt. Einbau in Schalterdose.

552933

€ 99,90

- Ⓕ Konverter DALI auf 0(1)...10V, Blocktyp, Konverter zur Steuerung von Geräten mit 0(1)...10V Schnittstelle in DALI-Anlagen. Die Lichtkurve kann am Gerät eingestellt werden zwischen Glühlampe und Leuchtstofflampe, LxBxH=190x50x27mm

651165

€ 151,50

- Ⓖ Konverter DALI auf 0(1)...10V, Schientyp, Konverter zur Steuerung von Geräten mit 0(1)...10V Schnittstelle in DALI-Anlagen. Die Lichtkurve kann am Gerät eingestellt werden zwischen Glühlampe und Leuchtstofflampe, BxHxT=72x90x62mm, 4 TE

651166

€ 227,00



Ⓕ



Ⓖ

Casambi



- Ⓐ Casambi Taster, 1-fach-Wippe, 2-Kanal
Reichweite <10m, batterieles, IP20
BxHxT=81x81x14mm

651310**€ 149,90**

- Ⓑ Casambi Taster, 2-fach-Wippe, 4-Kanal
Reichweite <10m, batterieles, IP20
BxHxT=81x81x14mm

651311**€ 159,90**

- Ⓒ Casambi Funkdimmer, 85-240V, max. 150W
Eine Zone, IP20
BxHxT=75x38x22mm,

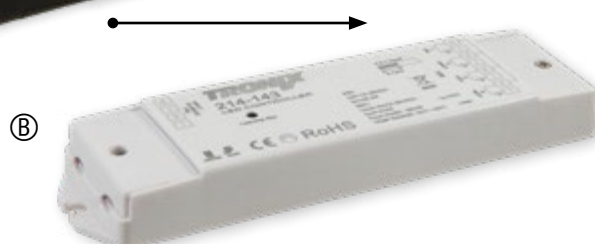
651312**€ 149,90**

- Ⓓ Casambi Funkdimmer für TW, RGB, RGBW, 12-24V,
Vier Zonen, max. 4x1500mA, IP20
BxHxT=73x30x13mm,

651313**€ 159,90**



- Ⓐ Fernbedienung RGB+W, 2 Zonen, 8 Sequenzen
Farbshuffle

651240**€ 139,90**

- Ⓑ Controller RGB+W,
Eingangsspannung 12-36V DC
Ausgangsspannung: 12-36V
Ausgangsstrom: max. 4x5A
BxHxT=178x41x20mm
Schutzart IP 20

651239**€ 109,90**

- Ⓒ Controller Farbtemperatur,
Eingangsspannung 12-24V DC
Ausgangsspannung: 12-24V
Ausgangsstrom: max. 2x4A
zum Einbau in die Installationsdose geeignet
BxHxT=86x86x56mm
Schutzart IP 20

651249**€ 89,90**

- Ⓓ Fernbedienung für 651239, Farbsteuerung mit
Farbring mit Touchfunktion, Geschwindigkeits- und
Helligkeitseinstellung, 8 Zonen, 10 Sequenzen
Schutzart IP 20

651261**€ 139,90**



Funksystem

Mit diesem System stehen 7 Bedienteile und drei Aktoren zur Verfügung. Die Aktoren sind für den Betrieb von LED-Komponenten mit einer Betriebsspannung zwischen 10-36V sowie 100-240V bzw. für stromgetriebene 700mA LED-Komponenten ausgelegt.

Ⓐ



- Ⓐ Drucktaster inkl. Batterie
Funktionen:
Tasten (Ein/Aus)
Halten (Auf- und Abdimmen)
651256 € 29,90

Ⓑ



- Ⓑ Fernbedienung inkl. Batterie
Funktionen:
Tasten (Ein/Aus)
Touchfunktion zum Auf- und Abdimmen
651253 € 59,90

Ⓒ



- Ⓒ Fernbedienung für bis zu 5 Gruppen inkl. Batterie
Funktionen:
Tasten (Ein/Aus)
Halten (Auf- und Abdimmen)
651245 € 39,90

Ⓓ



- Ⓓ Tisch-Controller
Drehdimmer für Easy-Single-System
schwarz
HxBxT=96x65x74mm
651260 € 149,90

Ⓐ



Ⓑ



Ⓒ



Ⓓ



Ⓔ



Ⓕ



Funksystem

Mit diesem System stehen 7 Bedienteile und drei Aktoren zur Verfügung. Die Aktoren sind für den Betrieb von LED-Komponenten mit einer Betriebsspannung zwischen 10-36V sowie 100-240V bzw. für stromgetriebene 700mA LED-Komponenten ausgelegt.



- Ⓐ Taster auf Putz mit Glasrahmen inkl. Batterie
Funktionen:
Tasten (Ein/Aus)
Halten (Auf- und Abdimmen)
651254 € 89,90

- Ⓑ Taster auf Putz mit Glasrahmen inkl. Batterie
Funktionen:
Drücken (Ein/Aus)
Drehen (Auf- und Abdimmen)
651255 € 89,90

- Ⓒ Taster auf Putz zwei Wippen mit Glasrahmen inkl. Batterie
Funktionen:
Drücken (Ein/Aus)
Halten (Auf- und Abdimmen)
651258 € 99,90

Funksystem - Aktoren

- Ⓓ Funkdimmer 96W-288W
Eingangsspannung 10-36V DC
Ausgangsspannung: 10-36V
Ausgangstrom: max. 1x8A
651251 € 59,90

- Ⓔ Funkdimmer 8,4W-25,2W
Eingangsspannung 10-36V DC
Ausgangsspannung: 10-36V
Ausgangstrom: 1x700mA
651252 € 59,90

- Ⓕ Dimmer AC 230V 600W Phasenabschnitt,
Eingangsspannung 100-240V AC / 2,5A,
Ausgangsspannung 2x100-240V AC / 100-288W
geeignet für Fernbedienung 651253, 651254, 651255,
651256
651257 € 119,90

DMX Controller

der LESO

Ⓐ



Ⓑ



Ⓒ



DMX-Glas-Touch-Controller

Kompakter DMX-RGBW-Controller mit Glas-Touch-Bedienung.

Funktionen: Ein/Aus, Farbverstellung, Sequenzer, Geschwindigkeit, Helligkeit, vorprogrammierte Farbeinstellungen für warmweiß, neutralweiß und kaltweiß, drei Farbstimmungen speicherbar. Geeignet für den Einbau in Schalterdosen.

Versorgungsspannung: 12/24DC
inkl. Batterie und USB-Ladekabel

Ⓐ DMX-RGBW-Controller, weiß, BxH=85x85mm
651248 € 144,90

Ⓑ DMX-RGBW-Controller, schwarz, BxH=85x85mm
651247 € 144,90

Ⓒ DMX RGBW Dimmer
5 verschiedene Geschwindigkeiten,
10 verschiedene Modi
10 verschiedene Helligkeiten
Eingangsspannung: 12-24V DC
Ausgangsspannung: 12-24V
Ausgangstrom: max. 4x8A
BxHxT=170x40x20mm
651250 € 119,90



Ⓐ

**Funk-Glas-Touch-Controller**

Kompakter DMX-RGBW-Controller mit Glas-Touch-Bedienung.

Funktionen: Ein/Aus, Farbverstellung, Sequenzer, Geschwindigkeit, Helligkeit, vorprogrammierte Farbeinstellungen für warmweiß, neutralweiß und kaltweiß, drei Farbstimmungen speicherbar. Geeignet für den Einbau in Schalterdosen.

Versorgungsspannung: 12/24DC
inkl. Batterie und USB-Ladekabel

Ⓐ Funk-RGBW-Controller, weiß, BxH=85x85mm
651265 € 149,20

Ⓑ Funk-RGBW-Controller, schwarz,
BxH=85x85mm **651266 € 149,20**

Ⓑ



Steuerung 1-10V / Dimmer

der LESO

Steuerung 1-10V



- Ⓐ Dimmer mit 1-10V Schnittstelle, 12-36V, max. 8A, max. 288W, Push Dim

651272
€ 69,90


- Ⓑ HANDSTEUERGERÄT 1-10V, einfaches Handsteuergerät für Steuergeräte mit 1-10V Anschluss. Zur Funktion des Gerätes werden 230V AC benötigt. Einbau in Schalterdose.

552932
€ 44,90

Dimmer

Ⓑ

- Ⓒ Drehdimmer für LED-Leuchtmittel, 10-350W, Einbautiefe 24mm, kompatibel mit Siemens, Berker, Gira...

651291
€ 49,90

- Ⓓ Abdeckung für Drehdimmer 651291 universal

651292
€ 3,99

Ⓒ



- Ⓔ Drehdimmer 12/24V DC
12V=92W, 24V=192W
LxBxH=89x60x50mm

651294
€ 24,90

- Ⓕ Doppeldrehdimmer 230V AC
2x2-100W inkl. Abdeckung und Rahmen

651295
€ 79,90

Ⓓ



- Ⓖ LED-Kompensationsmodul
Verbrauch 1,4W

651293
€ 16,90

Ⓔ



Ⓕ



Ⓖ



Passive Komponenten

gesis MICRO

Stecksystem im Kleinstformat



gesis MICRO

Ein Stecksystem im Kleinstformat. Durch den Kompromiss aus kleinsten Abmessungen und kleiner Leistung ergibt sich ein Stecksystem, das ideal ist für neue Lichtquellen, energiesparende Lichtquellen. Gesis MICRO kommt dort hin, wo sonst keiner hinkommt. Und das auf einfachste Art und Weise. Das System ist durch die vorkonfektionierten Leitungen denkbar einfach in der Handhabung.

Das System ist in drei Varianten erhältlich.

- Weiße Codierung: 230V
- Grüne Codierung: 24V
- Blaue Codierung: 12V

Daher ist diese System eine Komplettlösung für:

- Vitrinen
- Möbeln
- Verbauten
- Schranksysteme
- Ladenbau
- etc...

Unser Konfektionsservice bietet Ihnen auch den Anschluss auf einzelne Komponenten an, damit Ihre Lösung komplett steckbar wird.

gesis MICRO 230V



Ⓐ Ⓑ



Ⓒ



Ⓓ



Ⓔ



Ⓕ



Ⓖ

Stecksystem gesis MICRO 230V

Ⓐ 808712 Verlängerung 1m	€ 8,90
Ⓑ 808713 Verlängerung 3m	€ 11,90
Ⓒ 808714 Kupplungskabel 0,5m	€ 6,90
Ⓓ 808715 Stecker Kabel 0,5m	€ 6,90
Ⓔ 808710 Verteilerkabel 2m, 1x Eingang, 6x Ausgang	€ 14,90
Ⓕ 808711 Verteiler, 1x Eingang, 2x Ausgang	€ 9,90
Ⓖ 808709 Gehäuseeinbaurahmen für Kupplungen	€ 5,90

gesis MICRO 24V



Ⓐ Ⓑ

Ⓒ

Ⓓ

Ⓔ

Stecksystem gesis MICRO 24V

Ⓐ 808731 Verlängerung 1m	€ 8,90
Ⓑ 808732 Verlängerung 3m	€ 11,90
Ⓒ 808733 Kupplungskabel 0,5m	€ 6,90
Ⓓ 808734 Stecker-kabel 0,5m	€ 6,90
Ⓔ 808735 Verteilerkabel 0,15m, 1x Eingang, 6x Ausgang	€ 12,90
Ⓕ 808709 Gehäuseeinbaurahmen für Kupplungen	€ 5,90



Ⓖ

gesis MICRO 12V



Ⓐ Ⓑ



Ⓒ



Ⓓ



Ⓔ

Stecksystem gesis MICRO 12V

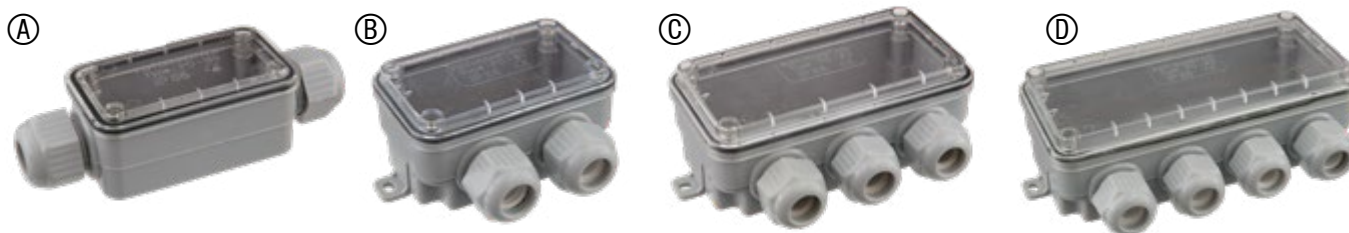
Ⓐ 808721 Verlängerung 1m	€ 8,90
Ⓑ 808722 Verlängerung 3m	€ 11,90
Ⓒ 808723 Kupplungskabel 0,5m	€ 6,90
Ⓓ 808724 Stecker-kabel 0,5m	€ 6,90
Ⓔ 808725 Verteilerkabel 0,15m, 1x Eingang, 6x Ausgang	€ 12,90



Ⓕ

Ⓕ 808709 Gehäuseeinbaurahmen für Kupplungen	€ 5,90
--	--------

Montagematerial aus Kunststoff

der LESO


Anschlussboxen IP55

- Ⓐ Anschlussbox 2x durchgehend, BxHxT=47x83x38mm
 Ⓑ Anschlussbox 2x unten, 95x60x49mm
 Ⓒ Anschlussbox 3x unten, 132x71x50mm
 Ⓓ Anschlussbox 4x unten, 168x80x54mm

818131	€ 13,80
818132	€ 14,20
818133	€ 18,60
818134	€ 24,20

Kabelbinder UV-stabil 140x3,5mm

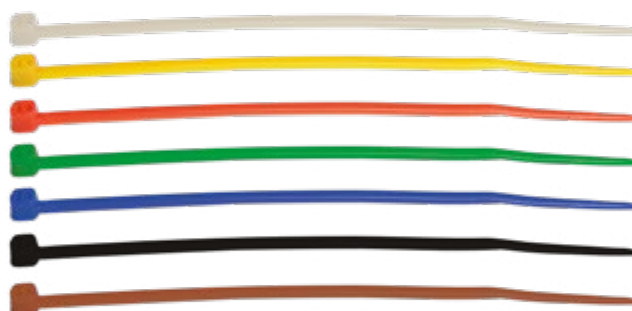
in Packung zu 100 Stück

812406 Kabelbinder UV 140x3,5mm schwarz **€ 4,90**


Kabelbinder farbig 160x2,5mm

in Packung zu 100 Stück

812421 Kabelbinder 160x2,5mm weiß	€ 7,60
812422 Kabelbinder 160x2,5mm gelb	€ 7,60
812423 Kabelbinder 160x2,5mm rot	€ 7,60
812424 Kabelbinder 160x2,5mm grün	€ 7,60
812425 Kabelbinder 160x2,5mm blau	€ 7,60
812426 Kabelbinder 160x2,5mm schwarz	€ 7,60
812427 Kabelbinder 160x2,5mm braun	€ 7,60

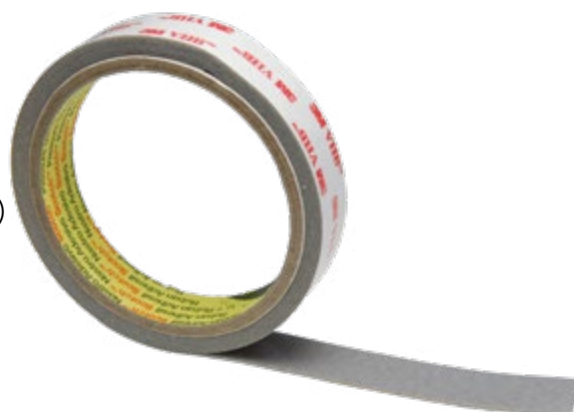


Hochleistungsklebeband

Eine echte Alternative zu herkömmlichen Montagen ist dieses Hochleistungsklebeband. Eine optimale Anpassungsfähigkeit an die zu klebende Oberfläche zeichnet dieses Klebeband aus. Dieses Merkmal ermöglicht, dass sowohl dünne als auch strukturierte Oberflächen vollflächig spannungsfrei verbunden werden können. Gute Schlagfestigkeit bei Minusgraden und eine hohe Soforthaftung sind weitere vorteilhafte Eigenschaften.

- Hochenergetische Werkstoffe (VHB4936, VHB5925)
- Viele Kunststoffe (VHB4936, VHB5925)
- Weich-PVC (VHB4936)
- Pulverlackierte Oberfläche (VHB5925)
- auf rauen und unebenen Oberflächen einsetzbar (VHB5925)

339251 VHB 4936, Rolle 33m/19mm breit	je m € 4,80
339252 VHB 4936, Rolle 33m/15mm breit	je m € 4,70
339253 VHB 4936, Rolle 33m/12mm breit	je m € 3,90
339255 VHB5925, Rolle 33m/12mm breit	je m € 3,90
339257 Transparent, Rolle 33m/10mm breit	je m € 3,50



Transparente Installation



Setzen Sie Akzente! Das transparente Installationssystem macht Technik sichtbar. Der Einsatzbereich erstreckt sich von bewusst gesetzten Effekten in einzelnen Räumen bis zu architektonischen Gesamtlösungen. Gezielt eingesetzt integriert sich eine Aufputzinstallation zum ersten Mal in bestehenden Räumlichkeiten. Da alle Bauteile transparent sind, eignet sich das System auch als Lichtleitsystem in Verbindung mit der dementsprechenden Lichterkette. Geben Sie Sichtbeton eine passende Installation. Das Rohr ist UV-beständig und für Außenbereich geeignet.



Ⓐ



Ⓑ



Ⓒ

Ⓐ Acrylrohr Ø20mm, Wandstärke 2mm
811100 per Meter **€ 9,90**

Ⓑ Muffe Ø20mm
200811 per Stück **€ 0,99**

Ⓒ Rohrschelle Ø20mm
200801 per Stück **€ 0,50**

Ⓓ Kabel transparent, 3x1,5mm²
104929 per Meter **€ 3,20**

Ⓓ



Auch zur Verwendung als Lichtleitsystem geeignet



Stecker Kabel mit Schuko-Stecker (3x0,75mm²) RG2

011171	Stecker Kabel 1.5m, schwarz	€ 4,90
011172	Stecker Kabel 1.5m, weiß	€ 4,90
011173	Stecker Kabel 3m, schwarz	€ 6,90
011174	Stecker Kabel 3m, weiß	€ 4,90
011175	Stecker Kabel mit Schalter 3m, schwarz	€ 9,90
011176	Stecker Kabel mit Schalter 3m, weiß	€ 9,90



Litzenleitung für den Innenbereich, einfach isoliert (PVC flach) RG10

125941	Leitung 2polig, 2x0,5mm², per Meter	€ 0,98
125942	Leitung 2polig, 2x0,75mm², per Meter	€ 0,98
125943	Leitung 2polig, 2x1mm², per Meter	€ 0,98
125944	Leitung 2polig, 2x1,5mm², per Meter	€ 0,98

Leitung für den Innenbereich, doppelt isoliert (PVC rund) RG10

125951	Leitung 2polig, 2x0,5mm², per Meter	€ 0,98
125952	Leitung 2polig, 2x0,75mm², per Meter	€ 0,98
125953	Leitung 2polig, 2x1mm², per Meter	€ 0,98
125954	Leitung 2polig, 2x1,5mm², per Meter	€ 0,98
125955	Leitung 4polig, 4x0,5mm², per Meter	€ 0,98
125956	Leitung 4polig, 4x0,75mm², per Meter	€ 0,98
125957	Leitung 4polig, 4x1mm², per Meter	€ 0,98
125958	Leitung 4polig, 4x1,5mm², per Meter	€ 0,98

Unsere Leistungen

Leitungen für den Außenbereich (-20° bis +60°, UV-beständig) RG10

125931	Leitung 2polig, 2x0,5mm², per Meter	€ 2,90
125932	Leitung 2polig, 2x0,75mm², per Meter	€ 3,60
125933	Leitung 2polig, 2x1mm², per Meter	€ 3,00
125934	Leitung 2polig, 4x1,5mm², per Meter	€ 4,00
125936	Leitung 4polig, 4x0,75mm², per Meter	€ 5,00
125937	Leitung 4polig, 4x1mm², per Meter	€ 5,00
125938	Leitung 4polig, 4x1,5mm², per Meter	€ 7,00

Anschlüsse RG33

809011	Anschlussset auf Lichtschlauch montieren	€ 4,90
809014	Anschlusskabel 2polig in Klemmdose mont.	[DOS2] € 8,50
809021	Anschlusskabel 4polig in Klemmdose mont.	[DOS4] € 9,90
809015	Stecker o. Kupplung montieren	[DOS4] € 5,60
809024	Leitung 2polig anklemmen	[KL2] € 1,90
809025	Leitung 4polig anklemmen	[KL4] € 2,90
809026	Leitung 2 polig anklemmen + Zugentlastung	[ZL2] € 2,90
809027	Leitung 4 polig anklemmen + Zugentlastung	[ZL4] € 3,90
809016	Anlöten 2polig, Lötstelle frei	[LÖF2] € 6,90
809017	Anlöten 2polig, Lötstelle isoliert	[LÖI2] € 5,90
809018	Anlöten 2polig, Lötstelle isoliert + Dichtung	[LÖD2] € 9,90
809028	Anlöten 4polig, Lötstelle frei	[LÖF4] € 14,90
809029	Anlöten 4polig, Lötstelle isoliert	[LÖI4] € 7,90
809030	Anlöten 4polig, Lötstelle isoliert + Dichtung	[LÖD4] € 9,90



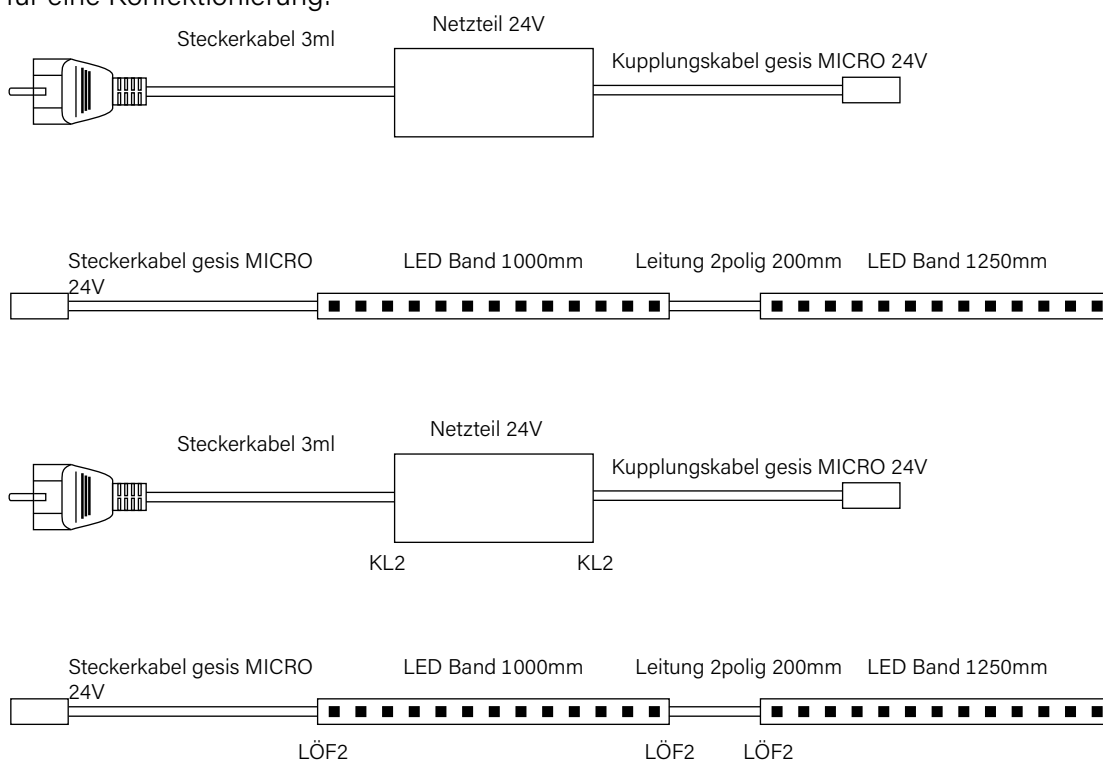
Wir konfektionieren Ihre Beleuchtungslösung

Durch unseren Konfektionsservice haben Sie die Möglichkeit, Ihre Lichtlösung fix und fertig nach Ihren Angaben zu erhalten. Ein schneller Einsatz und kurze Montagezeiten sind garantiert. Und so einfach geht das:

- Suchen Sie sich Ihre Komponenten aus und wählen Sie die gewünschte Leistung. Fertig!
Falls Sie weitere Unterstützung benötigen, stehen wir gerne für Ihre persönliche Beratung zur Verfügung. Setzen Sie sich einfach mit uns in Verbindung!

In der Regel liefern wir Ihre Konfektionslösung auch innerhalb von 24h aus.

Beispiele für eine Konfektionierung:



Kurzbezeichnung für Komponenten:

POW	Netzteil, Trafo	STK	Steckerkabel	LED	LED-Band
DIM	Dimmer, Steuerungsgerät	KUP	Kupplungskabel	LEU	Leuchte
		ZUL	Zuleitung		
		LTG	Leitung allgemein		

Durch Verwendung der Abkürzungen für Komponenten und Leistungen sowie der Angabe der Leitungslänge in mm lässt sich eine Konfektionierung auch sehr gut und einfach beschreiben. Hier die Beschreibung zu obigen Beispiel:

ZUL+KL2+POW+KL2+KUP
STK+LÖF2+LED1000+LTG200+LED1250



Kunststoffplatten

Kunststoffplatte PC 1mm hochtransparent, per m	219805	€ 72,90
Kunststoffplatte PC 2mm hochtransparent, per m	219806	€ 109,20
Kunststoffplatte PC 3mm hochtransparent, per m	219807	€ 182,70
Kunststoffplatte PC 5mm hochtransparent, per m	219808	€ 220,10
Kunststoffplatte PVC 2mm transparent, per m	219811	€ 76,30
Kunststoffplatte PVC 3mm transparent, per m	219812	€ 140,70
Kunststoffplatte PVC 4mm transparent, per m	219813	€ 167,60
Kunststoffplatte PVC 5mm transparent, per m	219814	€ 154,40
Kunststoffplatte PVC 2mm weiß RAL9010, per m	219815	€ 66,20
Kunststoffplatte PVC 3mm weiß RAL9010, per m	219816	€ 98,10
Kunststoffplatte PVC 5mm weiß RAL9010, per m	219817	€ 222,60
Kunststoffplatte PVC 3mm hellgr. RAL7035, per m	219801	€ 75,30
Kunststoffplatte PVC 5mm hellgr. RAL7035, per m	219803	€ 125,40

Kunststoffplatten transluzent für sehr homogene Lichtverteilung

Kunststoffplatte Satin Acryl 5mm weiß, per m	219821	€ 156,10
Kunststoffplatte Satin Acryl 8mm weiß, per m	219822	€ 249,90



Zuschnitte

Zuschnitt Leichtprofil (Alu, KS) je Schnitt	900951	€ 5,10
Zuschnitt Stahlprofil Ø 0-50mm je Schnitt	900960	€ 8,90
Zuschnitt Stahlprofil Ø 51-100mm je Schnitt	900961	€ 11,80
Zuschnitt Stahlprofil Ø 101-150mm je Schnitt	900962	€ 15,70
Zuschnitt Platte 0-0,2m	900958	€ 8,20
Zuschnitt Platte 0,21-0,5m	900950	€ 9,90
Zuschnitt Platte >0,5m	900959	€ 11,60

Stanzungen

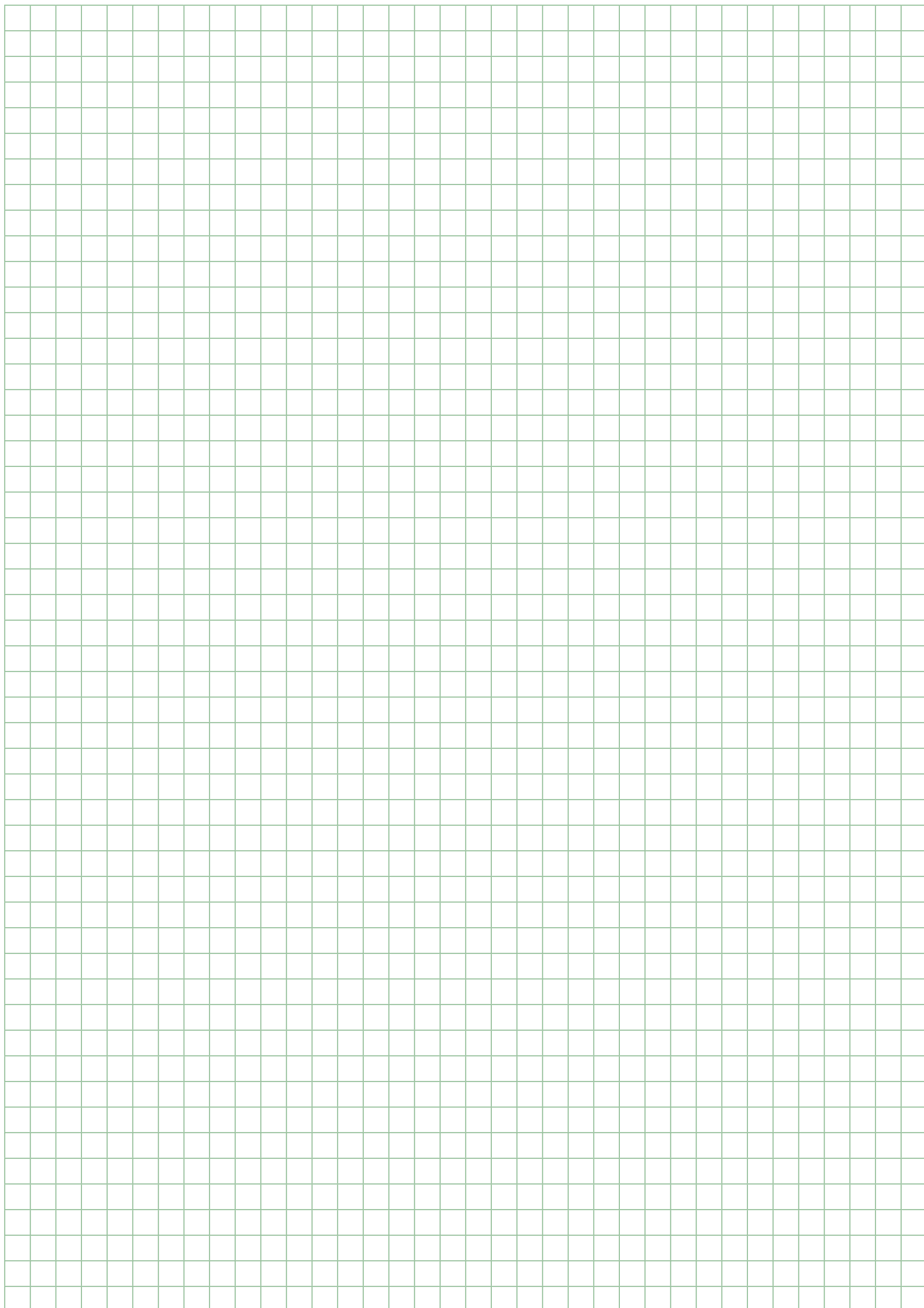
Stanzung Ø 0-30mm	900956	€ 7,20
Stanzung Ø 30-50mm	900952	€ 10,90

Falz und Klebung

Falz und Klebung 0-300mm	900953	€ 8,50
Falz und Klebung 301-600mm	900954	€ 10,90
Falz und Klebung 601-1000mm	900955	€ 20,60

Wissenswertes über Kunststoffe:

Material	wärmestabil	kältestabil	spezielle Eigenschaften	UV-Resistenz	Verwendung	Brandverhalten
PET	bis +100°C	bis -50°C	hohe Festigkeit, formstabil	nicht gut	gute Gleiteigenschaften und Verschleißfestigkeit	brennt und tropft
PMMA	bis +80°C	k. A.	hochtransparent, nicht mit Alkohol reinigen	sehr gut	alles, was hochtransparent sein soll	brennt ohne Rückstand und ohne zu tropfen
PVC	bis +70°C	bis -20°C	gut bearbeitbar, erwärmt leicht verformbar	bedingt	günstiger Werkstoff für die Elektrotechnik	selbstverlöschend, schwarzer Qualm, Chlorgas wird frei
PC	bis +125°C	bis -100°C	bruchsicher, sehr stabil, halogenfrei	als UV-beständiger Blend erhältlich	Werkstoff für die Elektrotechnik, sehr stabil	selbstverlöschend. Erfüllt zahlreiche Brandtestauflagen.



ARTIKELINDEX	501043.....8	532211.....29	547070.....25	548702.....44	549347.....34
11171.....124	501044.....8	532212.....29	547071.....25	548703.....44	549350.....34
11172.....124	501051.....8	532213.....29	547072.....25	548704.....44	549351.....34
11173.....124	501052.....8	532214.....29	547073.....25	548705.....44	549352.....34
11174.....124	501055.....8	545001.....62	547074.....25	548708.....44	549354.....34
11175.....124	501056.....8	545002.....62	547075.....25	548711.....44	549355.....34
11176.....124	501060.....9	545003.....62	548181.....16	548712.....44	549356.....34
104929.....123	501061.....9	545004.....63	548182.....16	548713.....44	549357.....34
125931.....124	501062.....9	545005.....63	548183.....16	548714.....44	549358.....34
125932.....124	501063.....9	545006.....63	548184.....16	548715.....44	549359.....34
125933.....124	501064.....9	545007.....64	548186.....16	548718.....44	549361.....35
125934.....124	501065.....9	545008.....64	548187.....16	548740.....49	549362.....35
125936.....124	501066.....9	545009.....64	548188.....16	548746.....48	549363.....35
125937.....124	501067.....9	545010.....65	548189.....16	548750.....45	549364.....35
125938.....124	501068.....9	545011.....65	548199.....18	548751.....45	549365.....35
125941.....124	501069.....9	545013.....66	548200.....18	548751.....47	549366.....35
125942.....124	501070.....9	545014.....66	548201.....18	548751.....49	549367.....35
125943.....124	505797.....14	545015.....66	548202.....18	548751.....51	549368.....35
125944.....124	505798.....14	545016.....67	548203.....18	548752.....45	549370.....23
125951.....124	505799.....14	545017.....67	548204.....18	548753.....45	549371.....23
125952.....124	505800.....14	545018.....68	548205.....18	548755.....47	549372.....22
125953.....124	505801.....12	545019.....68	548206.....18	548756.....47	549373.....22
125954.....124	505802.....12	545020.....68	548207.....18	548758.....47	549374.....22
125955.....124	505811.....14	545101.....69	548208.....18	548759.....45	549375.....22
125956.....124	505812.....14	545102.....69	548209.....18	548760.....49	549376.....22
125957.....124	505813.....14	545103.....69	548210.....18	548761.....49	549377.....22
125958.....124	505814.....14	545104.....69	548211.....21	548762.....49	549382.....22
200801.....123	505821.....12	545105.....69	548212.....21	548764.....45	549383.....22
200801.....41	505822.....12	545106.....69	548213.....21	548764.....47	549385.....22
200811.....123	505825.....12	545107.....69	548214.....21	548764.....49	549386.....22
200811.....41	505826.....12	545108.....70	548216.....21	548764.....51	549390.....23
219801.....126	505827.....13	545109.....70	548217.....21	548771.....53	549391.....23
219803.....126	505828.....13	545110.....70	548218.....21	548772.....53	549392.....23
219805.....126	505831.....12	545111.....70	548220.....21	548775.....53	549393.....23
219806.....126	505832.....12	545112.....70	548221.....17	548776.....53	549394.....23
219807.....126	505833.....13	545113.....69	548222.....17	548777.....53	549395.....23
219808.....126	505834.....13	545201.....62	548223.....17	548781.....46	549396.....23
219811.....126	505835.....12	545202.....62	548226.....17	549009.....54	549397.....23
219812.....126	505836.....12	545203.....62	548227.....17	549010.....60	549411.....56
219813.....126	505841.....12	545204.....63	548228.....17	549014.....60	549412.....56
219814.....126	505842.....12	545205.....63	548231.....19	549015.....60	549413.....56
219815.....126	505845.....12	545206.....63	548232.....19	549016.....60	549416.....57
219816.....126	505846.....12	545207.....64	548233.....19	549017.....60	549417.....57
219817.....126	505847.....13	545208.....64	548234.....19	549021.....60	549418.....57
219821.....126	505848.....13	545209.....64	548235.....19	549022.....60	549641.....61
219822.....126	505851.....12	545210.....65	548270.....32	549024.....60	549642.....61
339251.....122	505852.....12	545211.....65	548271.....32	549026.....56	549643.....61
339252.....122	505855.....12	545213.....66	548280.....15	549027.....56	549645.....61
339253.....122	505856.....12	545214.....66	548281.....15	549028.....54	549646.....61
339255.....122	505857.....13	545215.....66	548290.....20	549029.....56	549709.....32
339257.....122	505858.....13	545216.....67	548291.....20	549041.....56	549710.....32
501000.....11	505861.....12	545217.....67	548300.....17	549044.....57	549712.....33
501001.....11	505862.....12	545218.....68	548301.....17	549047.....56	549713.....33
501008.....11	505863.....13	545219.....68	548302.....17	549050.....57	549714.....33
501010.....11	505864.....13	545220.....68	548303.....17	549056.....57	549715.....33
501019.....10	505871.....12	545301.....71	548304.....17	549057.....57	549716.....33
501020.....10	505872.....12	545302.....71	548305.....17	549105.....59	549717.....33
501021.....8	505881.....12	545303.....71	548306.....17	549106.....59	549718.....33
501022.....8	505882.....12	545304.....71	548307.....17	549107.....59	549719.....33
501023.....8	505891.....14	545305.....71	548308.....17	549108.....59	549721.....36
501024.....8	505892.....13	547060.....24	548309.....17	549338.....34	549722.....36
501025.....10	505893.....13	547061.....24	548651.....50	549340.....34	549723.....36
501026.....10	505894.....14	547062.....24	548652.....50	549341.....34	549724.....37
501041.....8	505896.....13	547063.....24	548655.....51	549342.....34	549725.....37
501042.....8	505897.....13	547064.....24	548656.....51	549343.....34	549726.....37
	505898.....14	547065.....24	548701.....44	549344.....34	549727.....37

549728.....37	558491.....92	559351.....97	559770.....101	651089.....78	651272.....116
549801.....55	558492.....92	559352.....97	559771.....101	651093.....75	651291.....116
549802.....55	558501.....94	559353.....97	559772.....101	651094.....75	651292.....116
549803.....55	558502.....94	559354.....97	559773.....101	651095.....75	651293.....116
549811.....55	558511.....94	559355.....97	559774.....106	651100.....81	651294.....116
549812.....55	558512.....94	559356.....97	559775.....106	651101.....80	651295.....116
549813.....55	558515.....94	559357.....97	559776.....106	651103.....74	651310.....110
549820.....55	558551.....95	559367.....96	559777.....106	651104.....74	651311.....110
549821.....55	558553.....95	559370.....96	559778.....106	651105.....74	651312.....110
549822.....55	558561.....95	559502.....99	559779.....101	651108.....74	651313.....110
549823.....55	558563.....95	559503.....99	559780.....101	651109.....74	808709.....119
549836.....57	559101.....84	559504.....99	559781.....101	651112.....78	808709.....121
549840.....58	559102.....84	559505.....99	559782.....101	651113.....78	808709.....120
549841.....58	559103.....84	559506.....99	559801.....107	651117.....109	808710.....119
549842.....58	559104.....84	559507.....99	559802.....107	651118.....74	808711.....119
549843.....58	559105.....84	559508.....99	559803.....107	651119.....109	808712.....119
549844.....58	559106.....85	559510.....99	559804.....107	651120.....78	808713.....119
549845.....58	559107.....85	559511.....99	559805.....107	651121.....81	808714.....119
552932.....116	559108.....85	559514.....98	559806.....107	651123.....81	808715.....119
552933.....109	559109.....85	559515.....98	559807.....107	651125.....75	808721.....121
558200.....88	559110.....86	559516.....98	559808.....107	651126.....78	808722.....121
558201.....88	559111.....86	559517.....98	559809.....107	651130.....79	808723.....121
558202.....88	559112.....84	559518.....98	559810.....107	651132.....80	808724.....121
558203.....88	559113.....85	559519.....98	559811.....102	651133.....80	808725.....121
558204.....88	559114.....84	559520.....98	559812.....102	651136.....76	808731.....120
558205.....88	559115.....85	559601.....79	559813.....102	651137.....76	808732.....120
558206.....88	559121.....86	559602.....82	559814.....102	651138.....76	808733.....120
558207.....88	559122.....86	559603.....82	559901.....108	651139.....75	808734.....120
558208.....88	559141.....87	559604.....82	559902.....108	651140.....80	808735.....120
558209.....88	559151.....86	559605.....82	559903.....108	651147.....80	809011.....124
558210.....88	559152.....86	559651.....82	559904.....108	651148.....80	809014.....124
558211.....88	559153.....86	559652.....82	559905.....108	651161.....74	809015.....124
558212.....88	559154.....86	559653.....82	559906.....108	651163.....109	809016.....124
558213.....88	559156.....87	559654.....79	559907.....103	651165.....109	809017.....124
558214.....88	559159.....87	559655.....79	559908.....103	651166.....109	809018.....124
558215.....88	559161.....87	559701.....104	559909.....103	651167.....74	809021.....124
558216.....88	559201.....90	559702.....104	559910.....103	651169.....81	809024.....124
558217.....88	559202.....93	559703.....104	559919.....103	651170.....81	809025.....124
558218.....88	559203.....93	559704.....104	559920.....103	651173.....82	809026.....124
558219.....88	559204.....93	559705.....104	559921.....103	651179.....82	809027.....124
558301.....89	559205.....93	559706.....104	559922.....103	651180.....81	809028.....124
558302.....89	559206.....93	559707.....104	583114.....36	651188.....82	809029.....124
558311.....90	559207.....93	559708.....100	583115.....36	651189.....79	809030.....124
558312.....90	559208.....89	559709.....100	583116.....36	651190.....82	809310.....40
558401.....91	559209.....89	559710.....100	651050.....79	651194.....81	809316.....40
558402.....91	559210.....87	559711.....100	651055.....75	651197.....81	809317.....40
558405.....91	559211.....92	559712.....100	651058.....78	651239.....111	809351.....42
558406.....91	559213.....92	559751.....105	651060.....79	651240.....111	809413.....52
558411.....91	559217.....92	559752.....105	651061.....77	651245.....112	809414.....52
558412.....91	559218.....92	559753.....105	651062.....77	651247.....114	809417.....52
558415.....91	559219.....92	559754.....105	651063.....77	651248.....114	809418.....52
558416.....91	559221.....92	559755.....105	651064.....77	651249.....111	809651.....60
558421.....91	559222.....92	559756.....105	651065.....79	651250.....114	809711.....75
558422.....91	559251.....95	559757.....105	651066.....79	651251.....113	809712.....75
558425.....91	559252.....95	559758.....105	651071.....77	651252.....113	809715.....75
558426.....91	559253.....96	559759.....105	651072.....77	651253.....112	809779.....54
558431.....91	559254.....96	559760.....105	651073.....77	651254.....113	809781.....54
558432.....91	559255.....96	559761.....100	651074.....77	651255.....113	809782.....54
558435.....91	559258.....94	559762.....100	651081.....75	651256.....112	809783.....54
558436.....91	559259.....94	559763.....100	651082.....75	651257.....113	809784.....54
558461.....93	559260.....94	559764.....100	651083.....78	651258.....113	809785.....54
558463.....93	559261.....95	559765.....106	651084.....78	651260.....112	809786.....54
558465.....93	559262.....95	559766.....106	651085.....78	651261.....111	809788.....54
558467.....93	559267.....96	559767.....106	651086.....78	651265.....115	809794.....54
558471.....93	559281.....96	559768.....106	651087.....78	651266.....115	810562.....42
558473.....93	559302.....96	559769.....106	651088.....78	651271.....109	810564.....42

810565.....	42
810567.....	42
810576.....	42
810587.....	42
811100.....	123
811100.....	41
812271.....	41
812272.....	41
812273.....	41
812274.....	41
812277.....	41
812281.....	41
812282.....	41
812300.....	41
812301.....	41
812302.....	41
812313.....	42
812406.....	122
812421.....	122
812422.....	122
812423.....	122
812424.....	122
812425.....	122
812426.....	122
812427.....	122
816348.....	80
816349.....	80
816350.....	80
816351.....	80
816353.....	76
816354.....	76
817780.....	28
817786.....	27
817787.....	27
817880.....	28
817883.....	29
817884.....	26
817885.....	26
817886.....	27
817887.....	27
817888.....	28
817980.....	28
817984.....	26
817985.....	26
817986.....	27
817987.....	27
817988.....	28
818131.....	122
818132.....	122
818133.....	122
818134.....	122
819781.....	76
819783.....	76
900950.....	126
900951.....	126
900952.....	126
900953.....	126
900954.....	126
900955.....	126
900956.....	126
900958.....	126
900959.....	126
900960.....	126
900961.....	126
900962.....	126

Hinweise zu LEDs:

Durch Fertigungstoleranzen kann es bei LEDs zu Abweichungen der Lichtfarbe kommen. Dies stellt kein fehlerhaftes Produkt dar. LEDs haben eine durchschnittliche Lebensdauer von ca. 20.000h, es sei denn, es ist ein anderer Wert für das Produkt angegeben. In dieser Zeit arbeitet sich eine LED ab und wird kontinuierlich dunkler bis ca. 70% der Anfangshelligkeit. Weiters kann sich die Lichtfarbe auch durch den Alterungsprozess etwas verändern.



LED Power steht für energieeffiziente LED Produkte, Wirtschaftlichkeit und Freude am Licht. Der gesamte Katalog enthält nur LED-Produkte. Damit können Sie sicher sein, immer eine energieeffiziente Lösung gewählt zu haben.

Versandkosten

Sämtliche Preise sind ab Lager Wien zzgl. MwSt. Wir verrechnen die unten angeführten Transportkosten:

kg je Sendung	0-5	-10	-15	-20	-25	-30	-35	-40	-50	-60	-70	-80	-90	-100
Preis €	11,00	16,00	19,00	19,00	23,00	23,00	23,00	29,00	40,00	45,00	48,00	52,00	59,00	59,00

Diese Preise gelten für Pakete bis zu einem maximalen Maß von 60x60x40cm.

Bei Waren mit größeren Abmessungen als 60x60x40cm werden die Versandkosten mit einem Volumengewicht von **250kg/m³** kalkuliert. Alle unsere Transporte werden **in der Regel innerhalb von 24 Stunden** (bis 17:00) zum nächsten Werktag zugestellt. Bei Sperrgutsendungen benötigen wir für den Transport ca. 48 Stunden (an Werktagen). Eine Nachverfolgung der Pakete ist unter www.post.at möglich. Fragen Sie nach Ihrer Frachtbriefnummer.

Für Nachnahmesendungen verrechnen wir eine Gebühr von € 10,00. Selbstverständlich kann die Ware auch von Ihrem Spediteur oder von Ihnen persönlich abgeholt werden.

	Anschlussbox		Lampenfassung E27
	Anschlusskabel mit Längenangabe		Lampensockel allgemein
	Durchmesser		Lampenkolben
	Transportzahl		Strahlungswinkel
	Breite		Länge auf einer Trommel oder Verpackungseinheit
	Höhe		Komponente für System 12 outdoor (12Volt)
	Tiefe		Komponente für System 24 outdoor (24Volt)
	Gewicht		Komponente für System 230 outdoor (230Volt)
	Gewicht je Meter		Komponente für System 230 indoor (230Volt)
	Elektrische Spannung in Volt		Anzahl der Lichtpunkte
	Betrieb mit Konstantstromquelle in mA		Anzahl der Lichtpunkte je Meter
	Elektrische Leistung in Watt		Durchmesser des Leuchtmittels
	Elektrische Leistung in Watt je Meter		Kabelfarbe
	Lebensdauer der Leuchtmittel		Abstand der Lichtpunkte
	Lichtstrom in Lumen		Anzahl der Strings
	Lichtstärke in Candela		maximale Betriebslänge
	Leuchtmittel LED		maximale Anzahl der zu koppelnden Produkte
	Leuchtmittel Glühlampe		minimale Schnittlänge, kleinste funktionsfähige Einheit
	Leuchtmittel Glühlampe mit Strombrücke		Orientierung des Leuchtmittels, 0°=inline, 90°=seitlich
	Einbaudurchmesser		Farbort einer Lichtquelle x,y
	Schutzart als IP-Code (siehe Tabelle)		Temperaturbereich
	1=Einfachkontur, 2=Doppelkontur		
	Lampenfassung E14		

Schutzarten - Auflistung der IP-Codes

Erste Kennziffer	Bedeutung für den Schutz des Betriebsmittels	Zweite Kennziffer	Wasserschutz
0	nicht geschützt	0	nicht geschützt
1	Schutz gegen Eindringen von festen Fremdkörpern mit einem Durchmesser > 50 mm	1	Schutz gegen senkrecht tropfendes Wasser
2	Schutz gegen Eindringen von festen Fremdkörpern mit einem Durchmesser > 12,5mm	2	Schutz gegen tropfendes Wasser mit 15° Neigung
3	Schutz gegen Eindringen von festen Fremdkörpern mit einem Durchmesser > 2,5 mm	3	Schutz gegen Sprühwasser
4	Schutz gegen Eindringen von festen Fremdkörpern mit einem Durchmesser > 1 mm	4	Schutz gegen Spritzwasser
5	staubgeschützt	5	Schutz gegen Strahlwasser
6	staubdicht	6	Schutz gegen starkes Strahlwasser
7	-	7	Schutz gegen zeitweiliges Untertauchen
8	-	8	Schutz gegen andauerndes Untertauchen

Häufig verwendete IP-Codes: IP20 ... allgemein für Innen, IP44 ... regenfest, IP67 ... wasserfest

Produktpalette



Weihnachtszeiten 2022/23

Die Welt der Weihnachtsbeleuchtung

Unser Sortiment für Weihnachtsbeleuchtung für Hotellerie, Einkaufszentren, Objektgestaltung und für den Kommunalbereich



KSV - Kunststoffverteiler

Alles aus dem Bereich der Elektrotechnik zwischen EVU und Wohnungsverteiler. Großes Angebot an Kästen und Verteilern. Individuallösungen nach Ihren Anforderungen und Vorstellungen. Unser Fix- und Fertig-Konzept bietet Ihnen Verteiler, die soweit wie möglich vorbereitet sind. Geringer Montageaufwand und kurze Ausschaltzeit sind Ihr Plus.

Jederzeit Strom bereit!

Eventelektrik

Wir versorgen Ihr Fest, Ihre Ausstellung oder Veranstaltung mit Strom und Licht. Dabei können Sie alles aus einer Hand haben oder auch im Verleih zur Selbstmontage. Natürlich stehen wir auch gerne mit Rat bei der Planung von Veranstaltungen zur Verfügung.

- Kabel von 1,5mm²-240mm²
- Verteiler mit Zubehör
- Notstromaggregate, Hubarbeitsbühnen, Montagen u.v.a.m

derLESO - Richard Lesonitzky GmbH.
1180 Wien, Lacknergasse 78
Tel.: +43 1 470 37 00 - www.LESO.at

