



Radium
Die Lichtmarke

**LED
Strips**

Flexibel, maßgeschneidert,
zukunftsicher.

**Ihre Lichtlösung für kreative
und nachhaltige Beleuchtung.**

www.radium.de/led-strips



Inspirationsquelle für jedes Projekt. **Lichtsysteme von Radium.**

Flexible lineare Lichtsysteme

In der modernen Beleuchtung spielen lineare Lichtsysteme eine immer wichtigere Rolle. Die nahtlosen Lichtlinien eröffnen durch die variable Anpassung an verschiedenste Anwendungsgebiete äußerst vielseitige Designs. Zudem sind LED-Strips im Vergleich zu Leuchtstofflampen und Neonröhren deutlich effizienter und senken Energie- und Instandhaltungskosten nachhaltig.

Lernen Sie die Radium LED-Strip-Systeme kennen und lassen Sie sich von der ausgezeichneten Qualität unserer Produkte überzeugen!

Effiziente Allrounder

Mit Radium LED-Strips können Sie Räume optimal inszenieren. Als zweckmäßige Direktbeleuchtung sorgen sie elegant für gleichmäßiges Licht in hoher Qualität. In Form von indirekter Beleuchtung setzen die LED-Strips dekorative Highlights und erzeugen eine gemütliche Stimmung. Dabei überzeugen die LED-Bänder nicht nur im Innenbereich, sondern auch im Außenbereich: Unsere robusten, wassergeschützten LED-Strips beweisen dank ihrer Schutzart Langlebigkeit und zuverlässige Funktionalität. Durch das vielfältige Zubehör lassen sich die Lichtsysteme den Gegebenheiten optimal anpassen und einfach installieren. Ob LED-Strip, LED-Treiber, Profil, Abdeckung oder Montagezubehör – bei uns bekommen Sie alles aus einer Hand.

Anwendungsbeispiele:

- Architekturbeleuchtung
- Kaufhäuser
- Hotels, Restaurants, Bars
- Besprechungsräume, Foyers, Eingangshallen
- Effektvolle Außenbeleuchtung

Inhalt

LED-Strip-Konfigurator	12
Easy Connect System	14
LED-Strips	20
Profile und Abdeckungen	66
Vorschaltgeräte	96
Steuergeräte	104
Technische Hinweise	110
Piktogramme	112

**„Flexible LED-Strips
von Radium sind die
perfekte Allroundlösung
für moderne Beleuch-
tungsaufgaben.“**



LED-Strips für zukunftssichere Projekte.

Licht in allen Facetten.



Blickfang durch modernes Lichtdesign

Moderne LED-Beleuchtung sorgt heute nicht einfach nur für Helligkeit, sondern übernimmt eine Fülle weiterer Aufgaben. Angenehm homogenes Licht wirkt ästhetisch und erfüllt jeden Raum mit Leben. Durch indirekte Beleuchtung wird Schattenbildung ganz bewusst reduziert. So lässt sich eine besonders einheitliche Lichtatmosphäre erzeugen. Und dank immer schlanker Leuchten tritt die Lichtquelle dezent in den Hintergrund. Moderne Aluminiumprofile unterstützen mit schlichter und gleichzeitig stilvoller Optik die Eleganz der Beleuchtungssysteme, während LED-Leuchten auch komplett in Vouten, Regalen oder Vitrinen verschwinden können.



Form und Funktionalität im Einklang

Mit LED-Strips von Radium können Sie Projekte aller Art individuell und flexibel gestalten. Durch die kompakte Bauweise finden sie auch in schlanken Leuchten oder schmalen Vouten Platz. Diese Designfreiheit ermöglicht Ihnen den Aufbau eleganter Systeme, die sich einfach montieren und anschließen lassen. Für Installationen im Außenbereich benötigen Sie keine besonderen Vorrichtungen, sondern sind auch hier offen für kreative Lösungen.



Breites Portfolio für vielseitige Anwendungen

Die digitale Beleuchtung entwickelt sich immer mehr zu einem multifunktionalen Gestaltungsmittel. Ob weiße Beleuchtung in verschiedenen Lichtfarben oder farbiges Licht durch RGB- und RGBW-Technik – alles ist möglich. Tunable-White- und WarmDIM-Module schaffen in Kombination mit der passenden Lichtsteuerung die perfekte Voraussetzung für individuelle Lichtfarben bei höchster Lichtqualität. Durch programmierte Tageslichtverläufe kann das Licht zudem den Biorhythmus des Menschen positiv beeinflussen. Solche Lösungen kommen in Human-Centric-Lighting-Konzepten (HCL) zum Einsatz und leisten damit einen wichtigen Beitrag zu Wohlbefinden, Motivation und Konzentrationsfähigkeit.

Garantiert richtig versorgt.

Bei Radium finden Sie die passenden LED-Treiber zum optimalen Betrieb der LED-Module und smarte Lichtsteuerung für anspruchsvolle Projekte.

Voller Fokus auf gute Beleuchtung.

Zu jedem Profil erhalten Sie passende Kunststoffabdeckungen mit klarer oder matter Oberfläche. Die Profilabdeckungen sehen nicht nur gut aus, sondern sorgen auch für eine gute Lichtverteilung bei hohem Wirkungsgrad.

Design, Schutz und Kühlung.

Unsere Aluminiumprofile sind optimal für den Einsatz mit LED-Modulen geeignet und bieten vielseitige Anwendungs- und Gestaltungsmöglichkeiten.

Brillantes Licht, effizient und vielseitig.

Das Herz der Lichtlösung ist das LED-Modul. Unser breites Portfolio lässt keine Wünsche professioneller Anwender offen. Und damit die Installation schnell und einfach gelingt, bestellen Sie das passende Zubehör am besten gleich mit.





Deckeneinbau zur Grundbeleuchtung
und als stilvolle dekorative Beleuchtung

Räume anspruchsvoll gestalten.

Durch den gezielten Einsatz von LED-Strips.



Deckenvouten für die
indirekte Beleuchtung



Hintergrundbeleuchtung zur
dekorativen Akzentuierung



Hinterleuchtung zur Akzentuierung
oder für Werbezwecke



Schrank-/Vitrinenbeleuchtung
zur dekorativen Akzentuierung



Unterbeleuchtung zur
dekorativen Akzentuierung



Wandvouten für die indirekte Beleuchtung



Seilabhängung zur Grundbeleuchtung



Wandanbau zur dekorativen Beleuchtung



Unterbeleuchtung zur dekorativen Akzentbeleuchtung

Orientierungslicht zur dekorativen und gleichzeitig zweckmäßigen Beleuchtung

Vorausschauend planen, effizient umsetzen.

LED-Strips als Rollenware oder maßgeschneidertes System.

Flexible LED-Strips von Radium bieten ein enorm breites Spektrum an Anwendungsmöglichkeiten. Doch auch beim Lieferumfang bietet Ihnen Radium maximale Flexibilität: Mit unseren 5M Reels, 30M oder 50M Big Reels sowie unseren kundenspezifischen Individual-Cut-Lösungen sind Sie jederzeit bestens auf die Wünsche und Anforderungen Ihrer Kunden vorbereitet.

Für eine besonders schnelle und einfache Installation gibt es außerdem das steckerfertige Easy Connect System. Die Komponenten sind optimal aufeinander abgestimmt und können beliebig kombiniert werden. Mehr Informationen finden Sie auf Seite 14-15.

LED-Strips für jeden Bedarf

Mit dem Portfolio an LED Star Strips steht Ihnen jede Type in drei Versandoptionen zur Verfügung. Neben unseren Standardrollen mit 5 Meter langen LED-Strips bekommen Sie auch extra lange Module mit bis zu 50 Metern auf einer Rolle. Unsere wassergeschützten Module lassen Sie am besten von uns bedarfsgerecht konfektionieren. Dadurch sparen Sie Zeit und erhalten garantierte Qualität direkt vom Hersteller.

Nutzen Sie zur Planung Ihrer Projekte unseren Online-Konfigurator für LED-Strips unter www.radium.de/led-strip-konfigurator.

Professionelle Konfektionierung und Umweltschutz

Sie wollen Ihren Montageaufwand reduzieren? Dann übernehmen wir gerne für Sie die Konfektionierung der Komponenten. Unsere Mitarbeiter schneiden LED-Strip, Profil und Abdeckung nach Ihren Vorgaben zurecht. Das LED-Band wird auf Wunsch bereits ab Werk ins Profil eingeklebt und mit der ausgewählten Abdeckung versehen. Jedes von uns konfektionierte Lichtsystem wird einer 100%igen Ausgangskontrolle unterzogen. Das Schneiden von LED-Strip, Profil und Abdeckung sowie das Einkleben der LED-Strips berechnen wir mit einer Pauschale. Die jeweiligen Dienstleistungen können Sie auf [Seite 11](#) einsehen.

Im Sinne des Umweltschutzes verpacken und versenden wir die Komponenten mit recycelbaren Materialien und versuchen weitestgehend auf Plastik zu verzichten. So werden selbst Zubehöerteile wie Montageklammern und Endkappen in Papiertüten verpackt.



**5M
Reels**



Vielseitig einsetzbar, extrem energieeffizient und besonders langlebig: Flexible LED-Bänder sind heute die clevere All-roundlösung für unterschiedlichste Beleuchtungsaufgaben. Gut also, wenn man immer das passende Material auf Lager hat. Mit den hochwertigen 5M Reels von Radium bieten Sie anspruchsvollen Kunden modernste LED-Technologie für ein breites Anwendungsspektrum. Die marktübliche Mengeneinheit sorgt zudem sowohl für ein geringeres Lagerrisiko als auch für weniger gebundenes Kapital und gewährleistet eine hohe Verfügbarkeit.

Ihre Vorteile

Rolle mit 5 Metern

- Marktübliche Mengeneinheit
- Geringes Lagerrisiko und hohe Verfügbarkeit



Wer in größer angelegte Bauprojekte involviert ist, muss zwangsläufig größer denken – auch beim Thema Licht. Damit Sie auf der Suche nach der besten und wirtschaftlichsten Beleuchtungslösung nicht lange im Dunkeln tappen müssen, bietet Ihnen Radium mit den 50 oder 30 Meter langen Big Reels die neueste LED-Technologie für eine Vielzahl von Aufgaben – von der Allgemein- bis hin zur Akzentbeleuchtung. Und das bei geringem Verdrahtungsaufwand und minimalem Verschnitt. So genießen Sie höchste Flexibilität auf der Baustelle und sind jederzeit bereit für Ihr nächstes LED-Lichtprojekt.

Ihre Vorteile

Rolle mit 50 oder 30 Metern

- Geringer Verschnitt
- Maximale betreibbare Länge nutzbar ohne zusätzliche Strip-to-Strip-Verbinder
- Spart Platz und Verpackungsmaterial

**50/30M
Big
Reels**





Dienstleistung

SERVICE CUT STRIP

- Zuschnitt des LED-Strips
- Anlöten eines Kabels

SERVICE CUT PROFILE/COVER

- Zuschnitt von Profil und Abdeckung

SERVICE CUT STRIP/PROFILE/COVER

- Zuschnitt des LED-Strips
- Anlöten eines Kabels
- Zuschnitt von Profil und Abdeckung

SERVICE CUT AND MOUNT

- Zuschnitt des LED-Strips
- Anlöten eines Kabels
- Zuschnitt von Profil und Abdeckung
- Montage von Zubehörteilen und Einkleben des LED-Strips

Hinweis: Die Kabellänge beträgt standardmäßig 0,5m. Auf Anfrage sind weitere Längen möglich.

Manchmal braucht man einfach maßgeschneiderte Lösungen, die exakt auf ganz bestimmte Anforderungen zugeschnitten sind. Wir fertigen flexible LED-Bänder nach Ihren individuellen Längenangaben. So können Sie wichtige Lichtprojekte besonders wirtschaftlich und präzise planen und sie anschließend superschnell auf der Baustelle umsetzen. Ihr persönlicher Ansprechpartner bei Radium hilft Ihnen gerne bei Ihrer nächsten Beleuchtungsaufgabe.

Ihre Vorteile

Konfektionierung durch Radium

- Geringer Installationsaufwand
- Individuelle Zuschnitte
- Professionelle und ESD-geschützte Verarbeitung
- 100%ige Endkontrolle inkl. Funktionsprüfung der Konfektionierung

Projekte online planen.

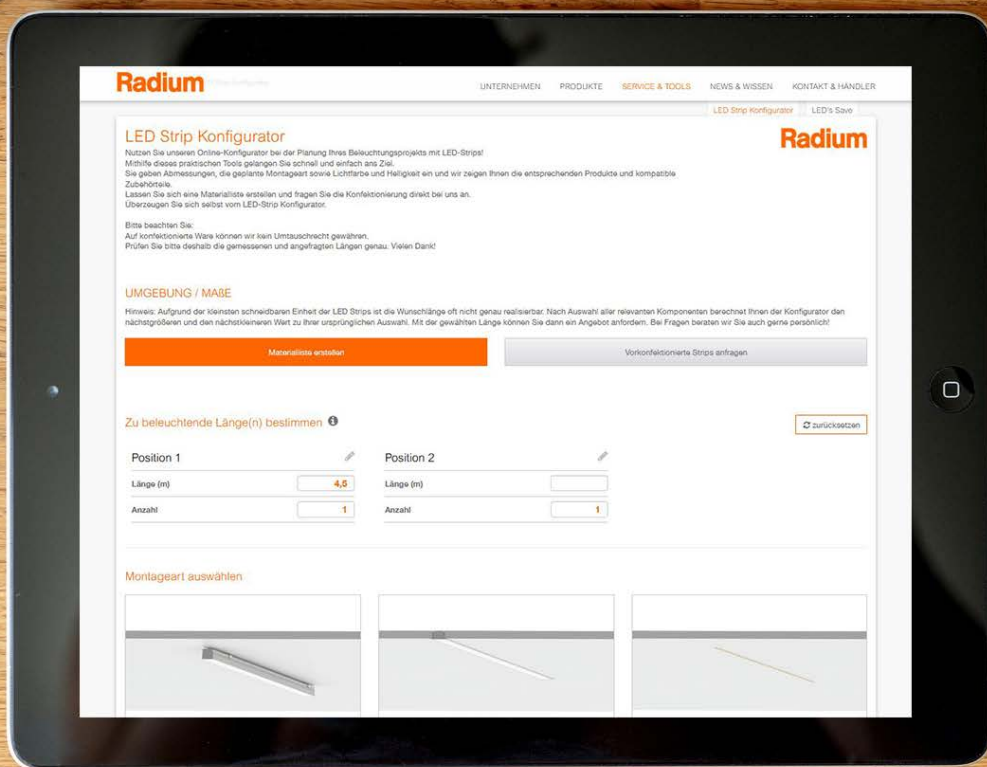
Der LED-Strip-Konfigurator.

Nutzen Sie unseren Online-Konfigurator bei der Planung Ihres Beleuchtungsprojekts mit LED-Strips! Mithilfe dieses praktischen Tools gelangen Sie schnell und einfach ans Ziel.

Sie geben Abmessungen, die geplante Montageart sowie Lichtfarbe und Helligkeit ein und wir zeigen Ihnen die entsprechenden Produkte sowie kompatible Zubehörteile.

Lassen Sie sich eine Materialliste erstellen und fragen Sie die Konfektionierung direkt bei uns an. Überzeugen Sie sich selbst vom LED-Strip-Konfigurator unter www.radium.de/ledstrip.





**„Effiziente, flexible
Planung für Ihr
Beleuchtungsprojekt.
Mit dem LED-Strip-
Konfigurator von
Radium ist das
kinderleicht.“**



Hochwertige Beleuchtung mit cleverem Stecksystem.

Easy Connect LED-Strips.

- ✓ **Alles, was Sie brauchen**, um Ihre LED-Strips zu betreiben.
- + **Das gewisse Extra** können Sie hinzufügen, um Ihr LED-Strip-System praktisch und funktional zu erweitern.

1. Schritt

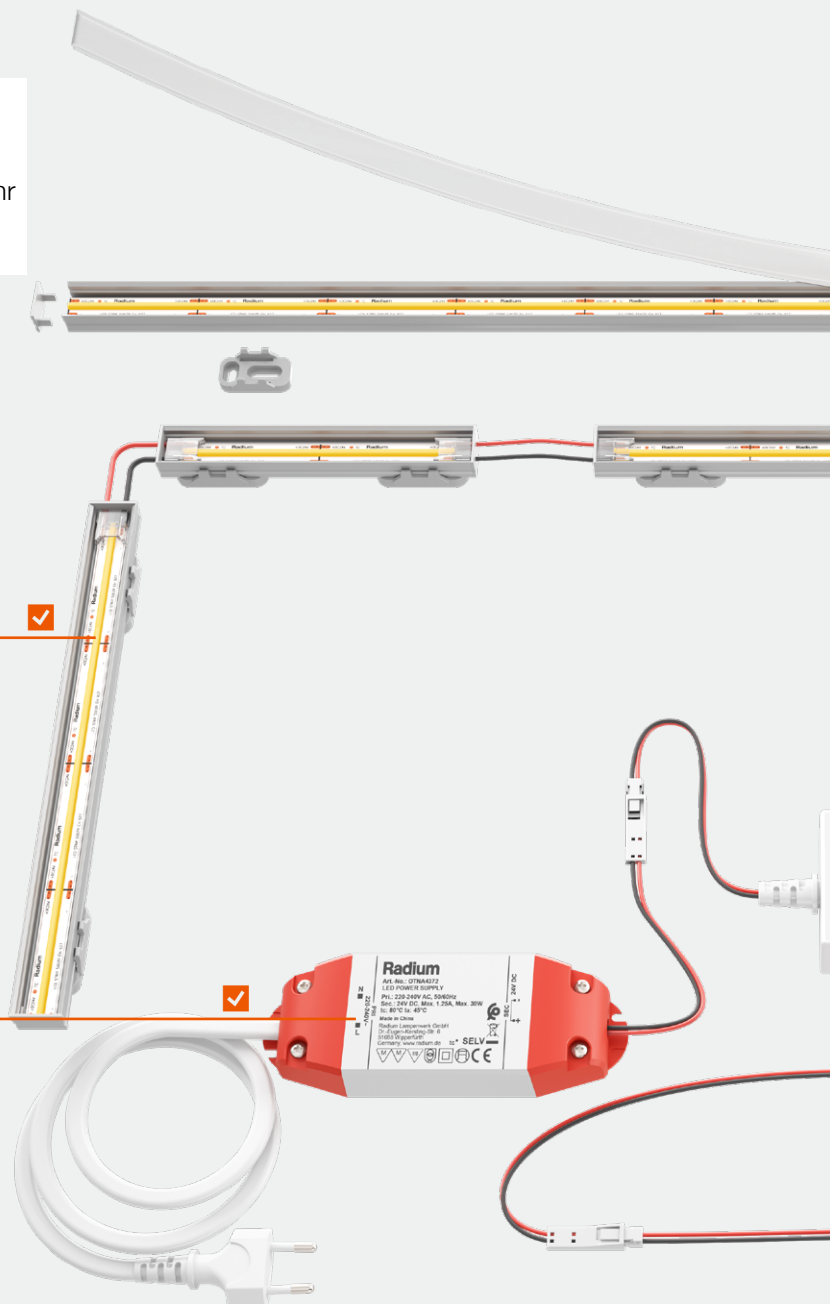
Wählen Sie einen **LED-Strip** aus. Entscheiden Sie sich für mehrere Strips, addieren Sie deren Leistung.

Beispiel: $15W + 30W + 15W = 60W$

2. Schritt

Wählen Sie anhand der LED-Strip Gesamtleistung den passenden **Treiber** aus.

Beispiel (siehe 1. Schritt): $30W$ $60W$ $120W$

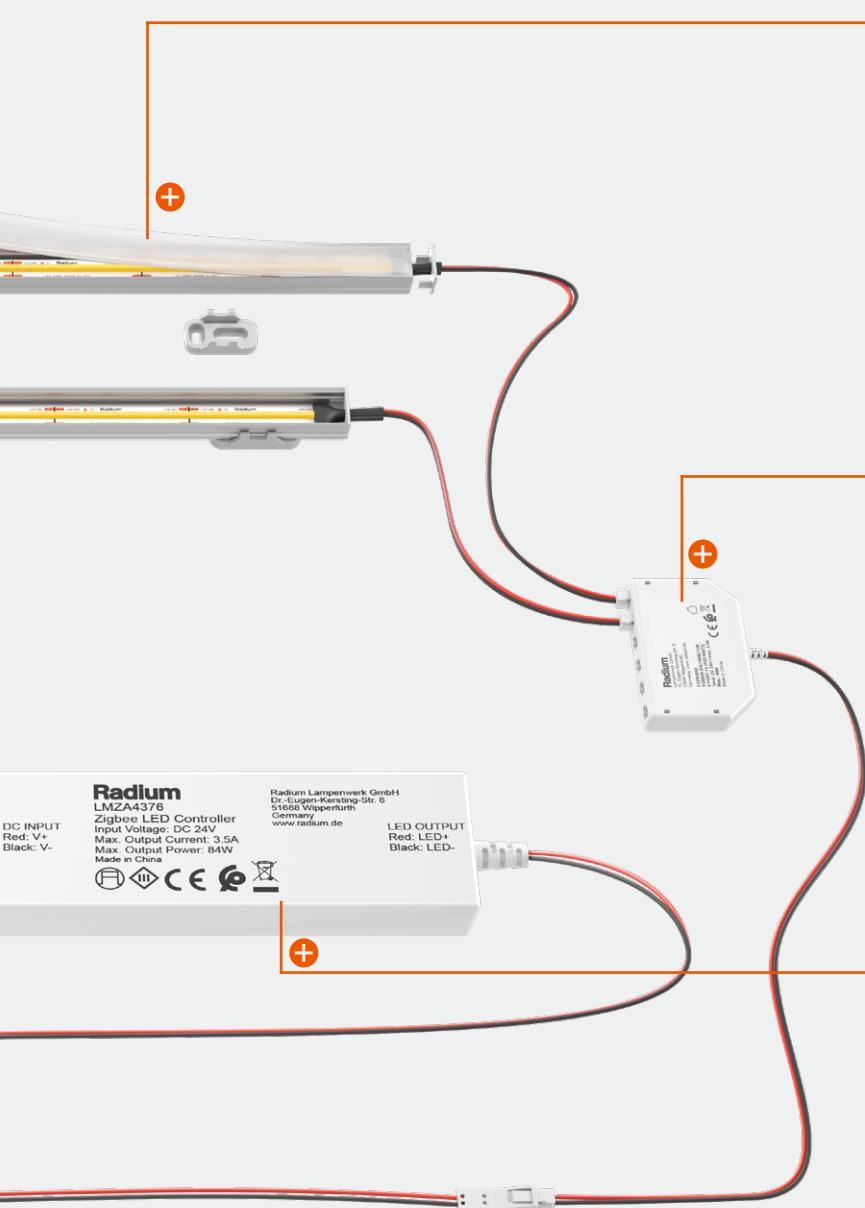


Für Ihr
**Smart
Home**



Machen Sie es dimmbar: Mit Lichtsteuerung wird Ihr Zuhause smart!

Mit dem Zigbee-Controller können Sie Ihre LED-Strips ganz einfach per Fernbedienung steuern. Haben Sie eine passende Zigbee-Bridge, lassen sich Controller und Fernbedienung an Ihrem Smart-Home-System anlernen. Schalten und dimmen Sie Ihr Licht auch per App oder Sprachsteuerung und rufen Sie Ihre individuell gespeicherten Lichtszenen ab.



5. Schritt

Für jede Anwendung gibt es das passende **Profilset**, bestehend aus Profil, Abdeckung, Endkappen und Halterungen inklusive Schrauben.

Profil und Abdeckung bieten Schutz für die LEDs. Die Abdeckung sorgt darüber hinaus für gleichmäßiges Licht und eine geringere Blendung.

3. Schritt

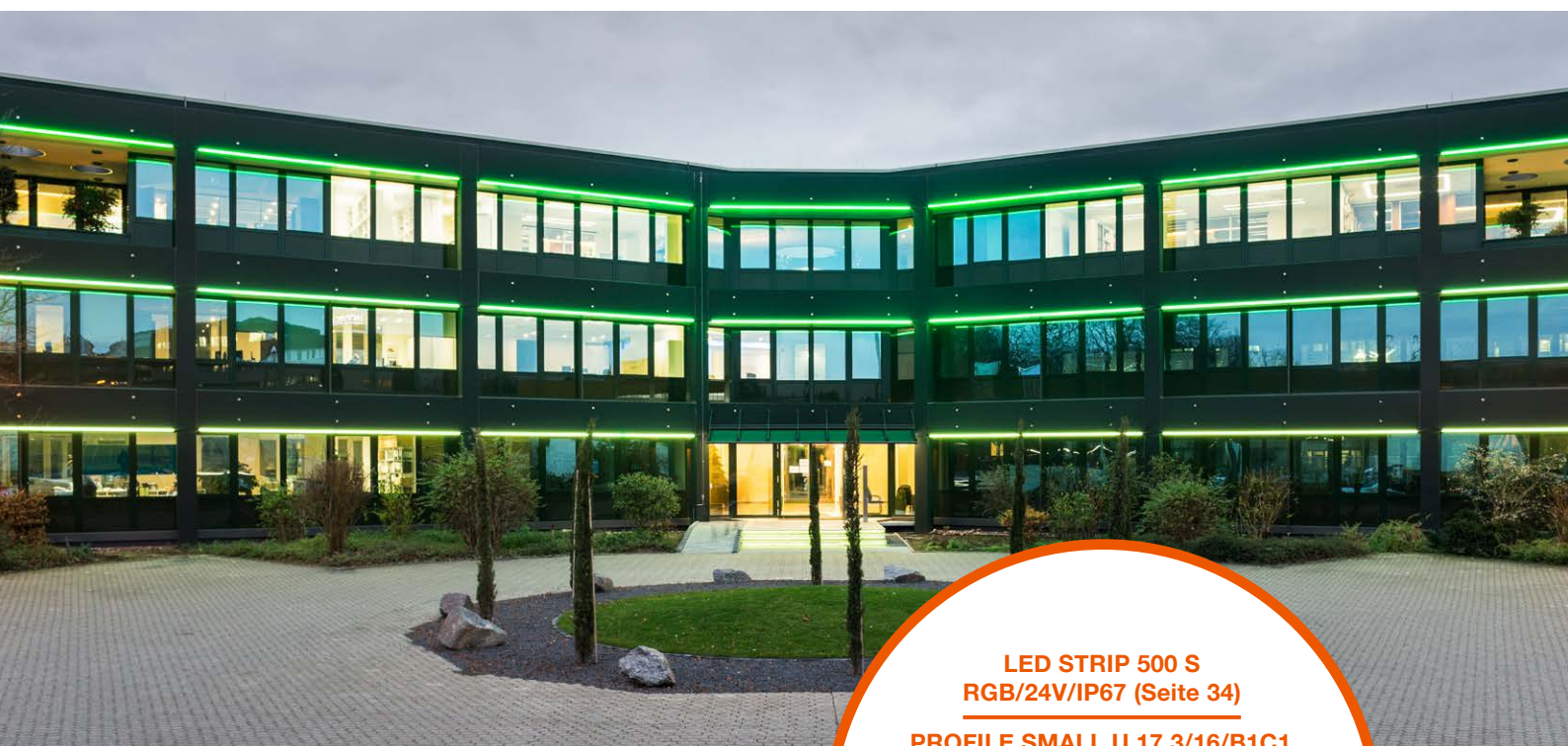
Wenn Sie mehr als einen LED-Strip an einem Treiber verwenden möchten, benötigen Sie einen **Verteiler**.

Tipp: Sie können den Verteiler auch dazu nutzen, um mehrere Controller an einen Treiber anzuschließen, wenn die einzelnen Strips z.B. unterschiedlich gedimmt werden sollen.

4. Schritt

Fügen Sie einen **Controller** hinzu, um die LED-Strips zu dimmen – per Fernbedienung, App oder Smart-Home-Assistent. Nutzen Sie für **weißes Licht** den **CONTROLLER ZGB WHITE** und für **farbiges Licht** den **CONTROLLER ZGB RGBW**.

Innovatives Lichtdesign. **Realisiert mit Radium.**



Mittels wassergeschützter RGB-Strips wurde beim Green Building, einem Bürogebäude in Hanau, die Außenfassade in einem spektakulären Licht hervorgehoben. Die LED-Strips wurden in ein Profil eingeklebt, das auf Kundenwunsch in der Farbe des Gebäudes pulverbeschichtet wurde. Mithilfe von speziell angefertigten Montagewinkeln konnte es anschließend an der Fassade befestigt werden. Die Steuerung der Beleuchtungsanlage erfolgt über ein komplexes DMX-Steuersystem, mit dem jeder Fensterabschnitt einzeln angesteuert werden kann und zeitlich abhängige Szenen und Sequenzen hinterlegt werden können.

LED STRIP 500 S
RGB/24V/IP67 (Seite 34)

PROFILE SMALL U 17.3/16/B1C1
(Seite 76-77)

COVER SMALL F 16.4/4/C1
(Seite 91)

DRIVER DALI/DMX 4CH
150W/24V IP20 (Seite 100)

Butler XT2 (Steuergerät)

Bei der Planung der Beleuchtung des Foyers stand die Homogenität im Vordergrund. Verschieden angeordnete Vouten im gesamten Eingangsbereich des Bürogebäudes gewährleisten eine sehr gleichmäßige Ausleuchtung. Die indirekte Beleuchtung wurde mittels eines Winkelprofils inklusive diffuser Abdeckung erzeugt, die das Licht der LED-Strips im 45°-Winkel noch besser im Raum verteilt.

**LED STRIP 900 S
930/24V (Seite 22)**

**PROFILE SMALL CORNER
22.8/22.8/B1C1 (Seite 80-81)**

**COVER SMALL F 16.4/4/C1
(Seite 91)**

**DRIVER FLAT 90W/24V IP20
RADIUM (Seite 98)**





Im VIP-Bereich der Messe Düsseldorf wurde eine individuell steuerbare Akzentbeleuchtung eingerichtet, die per Smartphone bzw. Tablet intuitiv bedient werden kann. Umgesetzt wurde dieses Projekt mit RGB-Strips, die hinter diffusen Scheiben montiert wurden. Das Licht lässt die Scheiben in den programmierten Farben homogen erstrahlen. Eine Bluetooth-Casambi-Steuerung ermöglicht es nun, über einen passwortgeschützten Zugang spezifische Farben zu hinterlegen, um eine Kundenveranstaltung im passenden Licht hervorzuheben.

LED STRIP 500 S RGB/24V
(Seite 34)

PROFILE SMALL U 17.3/16/B1C1
(Seite 76-77)

COVER SMALL F 16.4/4/C1
(Seite 91)

DRIVER FLAT 250W/24V IP20 RADIUM
(Seite 98)

CBU-PMW4-LR
(Seite 102)

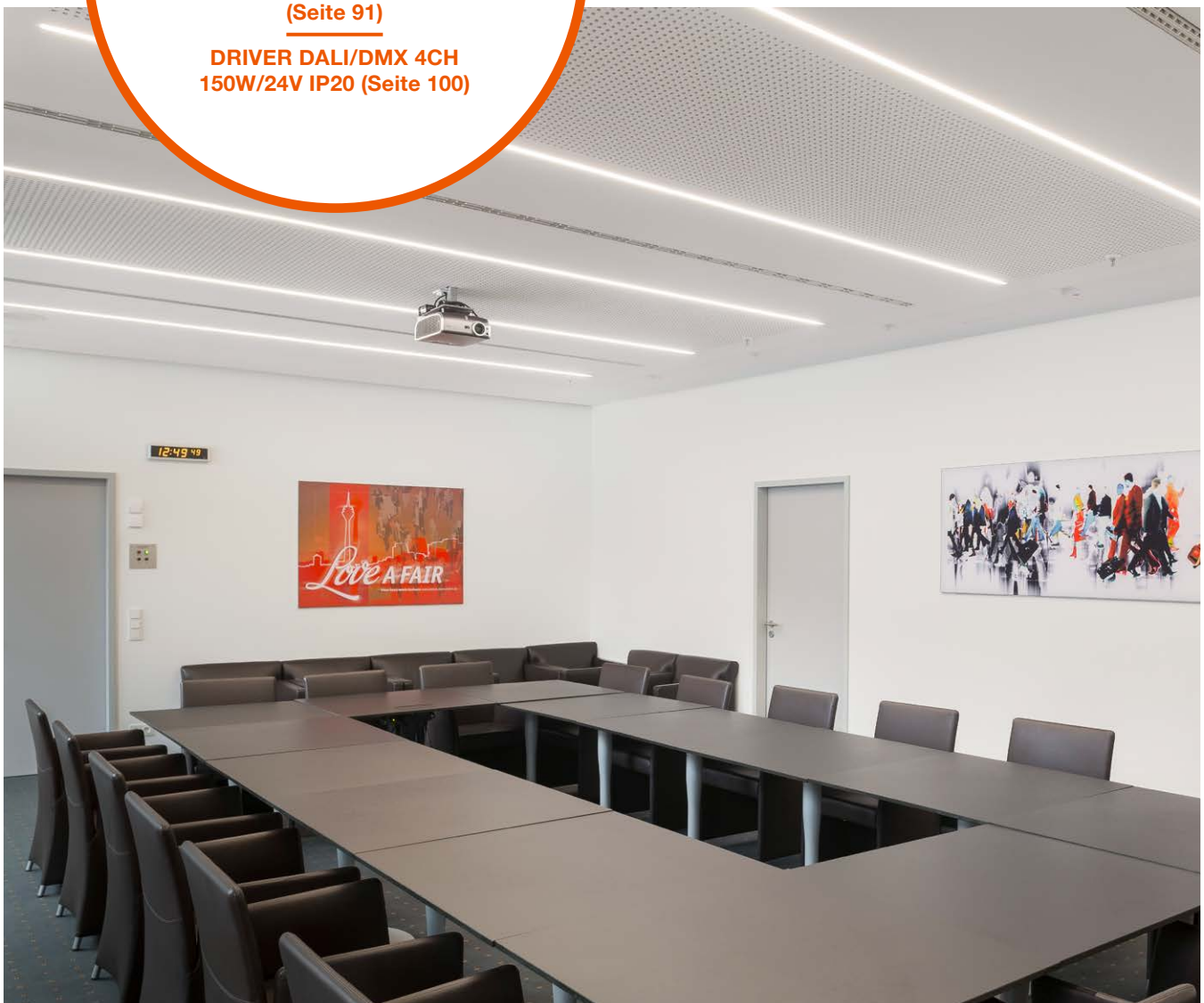
LED STRIP 2200 S 940/24V
(Seite 24)

PROFILE MEDIUM WING 40/25.9/B2C2
(Seite 88-89)

COVER MEDIUM F 26/5/C2
(Seite 91)

DRIVER DALI/DMX 4CH
150W/24V IP20 (Seite 100)

Dank der linearen Beleuchtungslösung erstrahlen die Besprechungsräume der Messe Düsseldorf in einem gleichmäßigen Licht. Gleichzeitig sorgt das helle Licht der LED-Strips für eine angemessene Grundbeleuchtung der Räume. Die Montage der Beleuchtung erfolgte mit einem Aluminium-Einbauprofil, das über Montagefedern in die Gipskartondecke eingelassen wurde. Aufgrund der symmetrischen, linearen Anordnung des Beleuchtungssystems entsteht ein optisch hochwertiger Eindruck des gesamten Raumes.



Produkte. **LED-Strips.**

Ob im Innen- oder Außenbereich, ob für die Allgemein- oder die Akzentbeleuchtung, ob für kleine, mittlere oder große Beleuchtungsprojekte: Die flexiblen LED-Strips von Radium sind vielseitig anwendbar, sehr langlebig und enorm energieeffizient. Sie überzeugen sowohl durch hochwertige Materialien als auch sorgfältige Verarbeitung. Und dank des geringen LED-Abstands sorgen sie überall für eine homogene Lichtverteilung ohne Schattenbildung zwischen den einzelnen LEDs.

Produkt-Highlights:

- LED Star Strip ZeroPitch & ZeroPitch Furniture: [Seite 28](#)
- LED Star Strip Tunable White: [Seite 30](#)
- LED Star Strip WarmDIM: [Seite 32](#)
- LED Star Strip RGB und RGBW: [Seite 34](#)
- LED Strip Easy Connect: ab [Seite 56](#)



Inhalt

LED Star Strips	22
LED Star Strips Wassergeschützt	36
LED Essence Strips	42
LED Essence Strips Wassergeschützt	50
LED Strips Easy Connect	56
Zubehör	62
Zubehörkompatibilität	64



<u>LED STRIP</u>	<u>3000</u>	<u>S</u>	<u>927</u>	/	<u>24V</u>	/	<u>IP67</u>	<u>30M</u>
Produktkategorie					Netzspannung in Volt (V)			
	Segmentierung					Schutzart (IP):		
	- „Star“					- IP67		
	- „Essence“					- IP66		
	Lumenpaket:		Lichtfarbe:			- Bei nicht geschützten LED-Strips wird IP-Schutz weggelassen		
	- 400		- 927			Länge der LED-Strips in Metern (m):		
	- 900		- 930					
	- 1400		- 940					
	- 2200		- 965					
	- 3000		- RGB					
	- 1000ZP		- RGBW			- 3M		
	etc.		- TW			- 5M		
			- TWW			- 30M		
			- WD			- 50M		
						- IND		

LED Star Strip 400 und 900

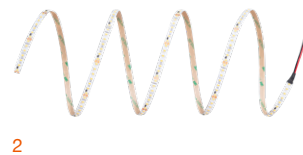
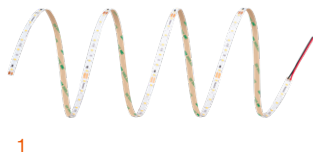


Produkteigenschaften:

- Sehr lange Lebensdauer: **60.000 h L80B50**
- Sehr gute Farbwiedergabe: **R_a >90**
- Geeignet für den Betrieb an **24 V DC**
- Hohe Farbkonsistenz: **SDCM <3**
- Sehr hohe Effizienz von bis zu **162 lm/W**
- Geeignet für trockene, geschützte Umgebungen

Produktvorteile:

- Lange maximal betreibbare Länge bis zu 18 m, ohne Lichtstromverlust dank IC und hohem Kupferanteil im PCB
- Zentimeterskala auf dem LED Strip
- Besonders große Lötflächen
- Homogenes Licht mit bis zu 160 LEDs pro Meter



LED Star Strip 400

						mm		St.
1	RSTA4585	LED STRIP 400 S 927/24V 5M	2,8	415	80	12,5	D	2 10
1	RSTA4595	LED STRIP 400 S 930/24V 5M	2,8	430	80	12,5	D	2 10
1	RSTA4605	LED STRIP 400 S 940/24V 5M	2,8	450	80	12,5	D	2 10
1	RSTA4615	LED STRIP 400 S 965/24V 5M*	2,8	445	80	12,5	D	2 10

LED Star Strip 900

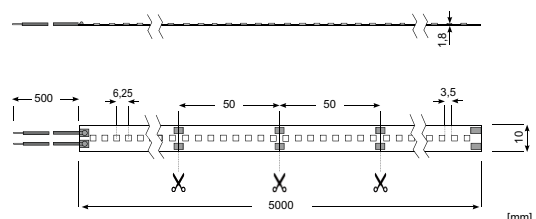
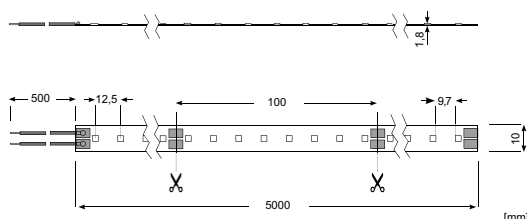
2	RSTA4625	LED STRIP 900 S 927/24V 5M	5,6	840	160	6,3	D	2 10
2	RSTA4635	LED STRIP 900 S 930/24V 5M	5,6	870	160	6,3	D	2 10
2	RSTA4645	LED STRIP 900 S 940/24V 5M	5,6	915	160	6,3	D	2 10
2	RSTA4655	LED STRIP 900 S 965/24V 5M*	5,6	905	160	6,3	D	2 10

* LED-Strips mit Farbtemperatur 6500 K nur auf Anfrage erhältlich.



Verfügbare Längen

Verfügbare Längen		mm	m	Artikelnummer	UVP/St. (€)	Artikelnummer	UVP/St. (€)	Artikelnummer	UVP/m (€)
1	LED STRIP 400 S 927/24V	100	18	RSTA4585	94,90	RSTA4580	895,90	RSTA4581	19,90
1	LED STRIP 400 S 930/24V	100	18	RSTA4595	94,90	RSTA4590	895,90	RSTA4591	19,90
1	LED STRIP 400 S 940/24V	100	18	RSTA4605	94,90	RSTA4600	895,90	RSTA4601	19,90
1	LED STRIP 400 S 965/24V*	100	18	RSTA4615	94,90	RSTA4610	895,90	RSTA4611	19,90
2	LED STRIP 900 S 927/24V	50	13	RSTA4625	123,90	RSTA4620	1165,90	RSTA4621	25,90
2	LED STRIP 900 S 930/24V	50	13	RSTA4635	123,90	RSTA4630	1165,90	RSTA4631	25,90
2	LED STRIP 900 S 940/24V	50	13	RSTA4645	123,90	RSTA4640	1165,90	RSTA4641	25,90
2	LED STRIP 900 S 965/24V*	50	13	RSTA4655	123,90	RSTA4650	1165,90	RSTA4651	25,90



Strip-Einspeiser

STRIP CON
2PIN 10MM/50CM
FXZA4461



Strip-to-Strip-Verbinder

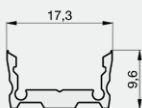
STRIP CABLE BRIDGE
2PIN 10MM/5CM 4PCS
FXZA4510



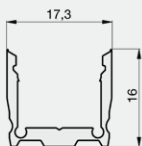
Weitere Produktinformationen finden Sie auf [Seite 62](#).

Profile

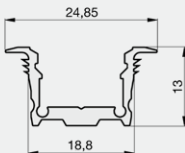
PROFILE SMALL U FLAT
17.3/9.6/B1C1 1M
TRPA2511



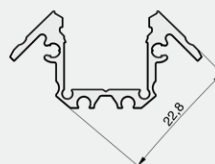
PROFILE SMALL U
17.3/16/B1C1 1M
TRPA2501



PROFILE SMALL WING
25/13/B1C1 1M
TRPA2521

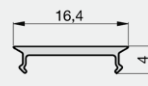


PROFILE SMALL CORNER
22.8/22.8/B1C1 1M
TRPA2531

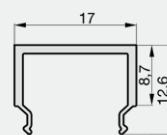


Abdeckungen

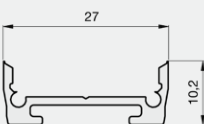
COVER SMALL F
16.4/4/C1 1M
ZTPA2571



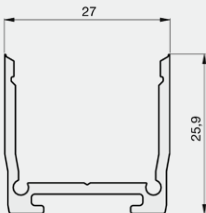
COVER SMALL SQUARE
17/9/C1 1M
ZTPA3111



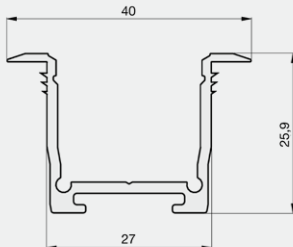
PROFILE MEDIUM U FLAT
27/10.2/B2C2 1M
TRPA2551



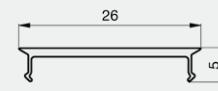
PROFILE MEDIUM U
27/25.9/B2C2 1M
TRPA2541



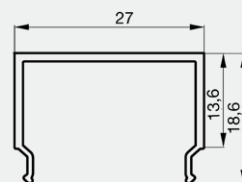
PROFILE MEDIUM WING
40/25.9/B2C2 1M
TRPA2561



COVER MEDIUM F
26/5/C2 1M
ZTPA2591



COVER MEDIUM SQUARE
27/14/C2 1M
ZTPA3121



Weitere Profile, Abdeckungen und Zubehör sowie Produktinformationen finden Sie ab [Seite 66](#).

LED-Treiber

Nicht dimmbar

DRIVER FLAT 36W/24V
IP20 RADIUM
OTNA3102



LED Star Strip 400
LED Star Strip 900



12,8 m
6,4 m

Dimmbar
Phasenanschnitt/-abschnitt
DRIVER PHASECUT 36W/24V
IP20 RADIUM
OTDA4077



LED Star Strip 400
LED Star Strip 900



12,8 m
6,4 m

Dimmbar DALI

DRIVER DALI 1CH 36W/24V
IP20 RADIUM
OTDA4070



LED Star Strip 400
LED Star Strip 900



12,8 m
6,4 m

Dimmbar Casambi (Bluetooth)

DRIVER BT 1CH 35W/24V
IP20
OTDA2443



LED Star Strip 400
LED Star Strip 900



12,5 m
6,2 m

Weitere Produktinformationen zu Vorschaltgeräten sowie Dimmern und Zubehör finden Sie ab [Seite 96](#).

Weitere Produktinformationen zu Steuergeräten finden Sie ab [Seite 104](#).

LED Star Strip 1400 und 2200



Produkteigenschaften:

- Sehr lange Lebensdauer: **60.000 h L80B50**
- Sehr gute Farbwiedergabe: **$R_a > 90$**
- Geeignet für den Betrieb an **24 V DC**
- Hohe Farbkonsistenz: **SDCM < 3**
- Hohe Effizienz von bis zu **164 lm/W**
- Geeignet für trockene, geschützte Umgebungen

Produktvorteile:

- Lange maximal betreibbare Länge ohne Lichtstromverlust dank IC und hohem Kupferanteil im PCB
- Zentimeterskala auf dem LED Strip
- Besonders große Lötflächen
- Homogenes Licht mit 160 LEDs pro Meter



1



LED Star Strip 1400

mm

St.

1	RSTA4665	LED STRIP 1400 S 927/24V 5M	9,0	1375	160		6,3	D	2	10
1	RSTA4675	LED STRIP 1400 S 930/24V 5M	9,0	1420	160		6,3	D	2	10
1	RSTA4685	LED STRIP 1400 S 940/24V 5M	9,0	1490	160		6,3	D	2	10
1	RSTA4695	LED STRIP 1400 S 965/24V 5M*	9,0	1475	160		6,3	D	2	10

LED Star Strip 2200

1	RSTA4705	LED STRIP 2200 S 927/24V 5M	14	2100	160		6,3	D	2	10
1	RSTA4715	LED STRIP 2200 S 930/24V 5M	14	2150	160		6,3	D	2	10
1	RSTA4725	LED STRIP 2200 S 940/24V 5M	14	2250	160		6,3	D	2	10
1	RSTA4735	LED STRIP 2200 S 965/24V 5M*	14	2230	160		6,3	D	2	10

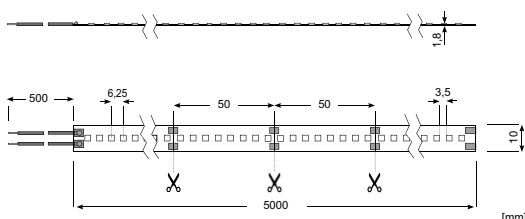
Hinweis: Für den sachgemäßen Betrieb des LED-Strips wird ein Aluminiumprofil zur Kühlung benötigt.

* LED-Strips mit Farbtemperatur 6500 K nur auf Anfrage erhältlich.



Verfügbare Längen

Verfügbare Längen		mm	m	Artikelnummer	UVP/St. (€)	Artikelnummer	UVP/St. (€)	Artikelnummer	UVP/m (€)
1	LED STRIP 1400 S 927/24V	50	10	RSTA4665	137,90	RSTA4660	1300,90	RSTA4661	28,90
1	LED STRIP 1400 S 930/24V	50	10	RSTA4675	137,90	RSTA4670	1300,90	RSTA4671	28,90
1	LED STRIP 1400 S 940/24V	50	10	RSTA4685	137,90	RSTA4680	1300,90	RSTA4681	28,90
1	LED STRIP 1400 S 965/24V*	50	10	RSTA4695	137,90	RSTA4690	1300,90	RSTA4691	28,90
1	LED STRIP 2200 S 927/24V	50	7	RSTA4705	159,90	RSTA4700	1480,90	RSTA4701	32,90
1	LED STRIP 2200 S 930/24V	50	7	RSTA4715	159,90	RSTA4710	1480,90	RSTA4711	32,90
1	LED STRIP 2200 S 940/24V	50	7	RSTA4725	159,90	RSTA4720	1480,90	RSTA4721	32,90
1	LED STRIP 2200 S 965/24V*	50	7	RSTA4735	159,90	RSTA4730	1480,90	RSTA4731	32,90



1

Strip-Einspeiser

STRIP CON
2PIN 10MM/50CM
FXZA4461



Strip-to-Strip-Verbinder

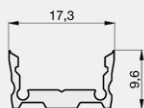
STRIP CABLE BRIDGE
2PIN 10MM/5CM 4PCS
FXZA4510



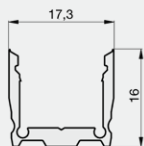
Weitere Produktinformationen finden Sie auf [Seite 62](#).

Profile

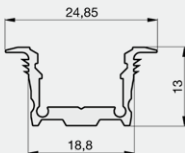
PROFILE SMALL U FLAT
17.3/9.6/B1C1 1M
TRPA2511



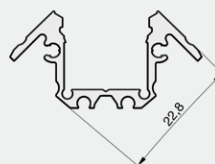
PROFILE SMALL U
17.3/16/B1C1 1M
TRPA2501



PROFILE SMALL WING
25/13/B1C1 1M
TRPA2521

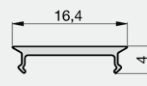


PROFILE SMALL CORNER
22.8/22.8/B1C1 1M
TRPA2531

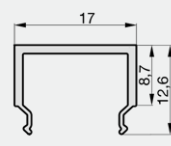


Abdeckungen

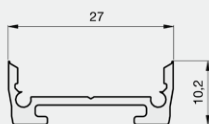
COVER SMALL F
16.4/4/C1 1M
ZTPA2571



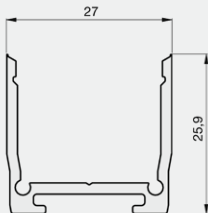
COVER SMALL SQUARE
17/9/C1 1M
ZTPA3111



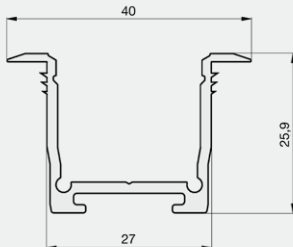
PROFILE MEDIUM U FLAT
27/10.2/B2C2 1M
TRPA2551



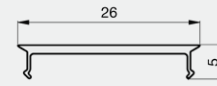
PROFILE MEDIUM U
27/25.9/B2C2 1M
TRPA2541



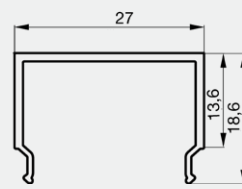
PROFILE MEDIUM WING
40/25.9/B2C2 1M
TRPA2561



COVER MEDIUM F
26/5/C2 1M
ZTPA2591



COVER MEDIUM SQUARE
27/14/C2 1M
ZTPA3121



Weitere Profile, Abdeckungen und Zubehör sowie Produktinformationen finden Sie ab [Seite 66](#).

LED-Treiber

Nicht dimmbar

DRIVER FLAT 60W/24V
IP20 RADIUM
OTNA3103



Dimmbar
Phasenanschnitt/-abschnitt
DRIVER PHASECUT 75W/24V
IP20 RADIUM
OTDA3026



Dimmbar DALI

DRIVER DALI 1CH 75W/24V
IP20 RADIUM
OTDA4071



Dimmbar Casambi (Bluetooth)

DRIVER BT 1CH 60W/24V
IP20
OTDA2444



LED Star Strip 1400 6,6m
LED Star Strip 2200 4,2m



LED Star Strip 1400 8,3 m
LED Star Strip 2200 5,3 m



LED Star Strip 1400 8,3 m
LED Star Strip 2200 5,3 m



LED Star Strip 1400 6,6 m
LED Star Strip 2200 4,2 m



Weitere Produktinformationen zu Vorschaltgeräten sowie Dimmern und Zubehör finden Sie ab [Seite 96](#).

Weitere Produktinformationen zu Steuergeräten finden Sie ab [Seite 104](#).

LED Star Strip 3000



Produkteigenschaften:

- Sehr lange Lebensdauer: **60.000 h L80B50**
- Sehr gute Farbwiedergabe: **$R_a > 90$**
- Geeignet für den Betrieb an **24 V DC**
- Hohe Farbkonsistenz: **SDCM < 3**
- Hohe Effizienz von bis zu **160 lm/W**
- Geeignet für trockene, geschützte Umgebungen

Produktvorteile:

- Lange maximal betreibbare Länge ohne Lichtstromverlust dank IC und hohem Kupferanteil im PCB
- Zentimeterskala auf dem LED Strip
- Besonders große Lötflächen
- Homogenes Licht mit 160 LEDs pro Meter



1



LED Star Strip 3000

mm

St.

1	RSTA4745	LED STRIP 3000 S 927/24V 5M	20,0	2920	160	●	6,3	D	2	10
1	RSTA4755	LED STRIP 3000 S 930/24V 5M	20,0	3010	160	●	6,3	D	2	10
1	RSTA4765	LED STRIP 3000 S 940/24V 5M	20,0	3160	160	○	6,3	D	2	10
1	RSTA4775	LED STRIP 3000 S 965/24V 5M*	20,0	3130	160	●	6,3	D	2	10

Hinweis: Für den sachgemäßen Betrieb des LED-Strips wird ein Aluminiumprofil zur Kühlung benötigt.

* LED-Strips mit Farbtemperatur 6500 K nur auf Anfrage erhältlich.



Verfügbare Längen

mm

m

Artikelnummer

UVP/St. (€)

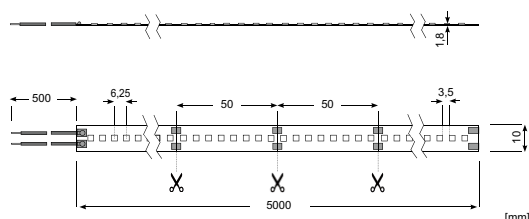
Artikelnummer

UVP/St. (€)

Artikelnummer

UVP/m (€)

		mm	m	Artikelnummer	UVP/St. (€)	Artikelnummer	UVP/St. (€)	Artikelnummer	UVP/m (€)
1	LED STRIP 3000 S 927/24V	50	5	RSTA4745	170,90	RSTA4740	1615,90	RSTA4741	35,90
1	LED STRIP 3000 S 930/24V	50	5	RSTA4755	170,90	RSTA4750	1615,90	RSTA4751	35,90
1	LED STRIP 3000 S 940/24V	50	5	RSTA4765	170,90	RSTA4760	1615,90	RSTA4761	35,90
1	LED STRIP 3000 S 965/24V*	50	5	RSTA4775	170,90	RSTA4770	1615,90	RSTA4771	35,90



1

Strip-Einspeiser

STRIP CON
2PIN 10MM/50CM
FXZA4461



Strip-to-Strip-Verbinder

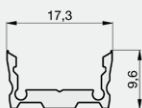
STRIP CABLE BRIDGE
2PIN 10MM/5CM 4PCS
FXZA4510



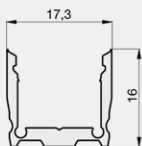
Weitere Produktinformationen finden Sie auf [Seite 62](#).

Profile

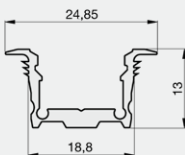
PROFILE SMALL U FLAT
17.3/9.6/B1C1 1M
TRPA2511



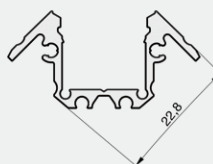
PROFILE SMALL U
17.3/16/B1C1 1M
TRPA2501



PROFILE SMALL WING
25/13/B1C1 1M
TRPA2521

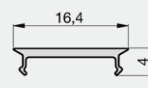


PROFILE SMALL CORNER
22.8/22.8/B1C1 1M
TRPA2531

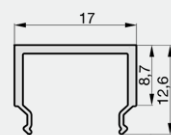


Abdeckungen

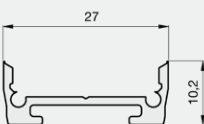
COVER SMALL F
16.4/4/C1 1M
ZTPA2571



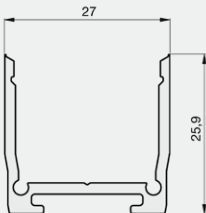
COVER SMALL SQUARE
17/9/C1 1M
ZTPA3111



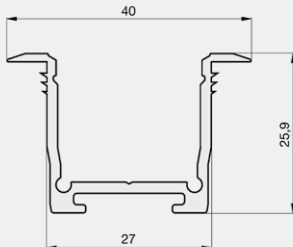
PROFILE MEDIUM U FLAT
27/10.2/B2C2 1M
TRPA2551



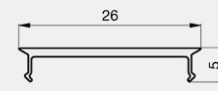
PROFILE MEDIUM U
27/25.9/B2C2 1M
TRPA2541



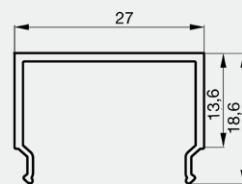
PROFILE MEDIUM WING
40/25.9/B2C2 1M
TRPA2561



COVER MEDIUM F
26/5/C2 1M
ZTPA2591



COVER MEDIUM SQUARE
27/14/C2 1M
ZTPA3121



Weitere Profile, Abdeckungen und Zubehör sowie Produktinformationen finden Sie ab [Seite 66](#).

LED-Treiber

Nicht dimmbar

DRIVER FLAT 120W/24V IP20
RADIUM
OTNA3105



LED Star Strip 3000



6,0 m

Dimmbar
Phasenanschnitt/-abschnitt
DRIVER PHASECUT 75W/24V
IP20 RADIUM
OTDA3026



LED Star Strip 3000



3,7 m

Dimmbar DALI

DRIVER DALI 1CH 100W/24V
IP20 RADIUM
OTDA4072



LED Star Strip 3000



5,0 m

Dimmbar Casambi (Bluetooth)

DRIVER BT 1CH 100W/24V
IP20 TRIDONIC
OTDA2445



LED Star Strip 3000



5,0 m

Weitere Produktinformationen zu Vorschaltgeräten sowie Dimmern und Zubehör finden Sie ab [Seite 96](#).

Weitere Produktinformationen zu Steuergeräten finden Sie ab [Seite 104](#).

LED Star Strip 1000 ZeroPitch und 400 ZeroPitch Furniture



5
JAHRE
GARANTIE

Produkteigenschaften:

- Sehr lange Lebensdauer: **60.000 h L70B10**
- Sehr gute Farbwiedergabe: **$R_a > 90$**
- Geeignet für den Betrieb an **24 V DC**
- Breiter Ausstrahlungswinkel: **160°**
- Geeignet für trockene, geschützte Umgebungen

Produktvorteile:

- Durchgehende Lichtlinie ohne Lichtpunkte
- Perfekt geeignet für den Einsatz in superflachen Profilen oder für den Möbeleinbau
- Geringe Blendung im Vergleich zu SMD-LEDs



LED Star Strip 1000 ZeroPitch

							mm		St.
1	RSTA2945	LED STRIP 1000ZP S 927/24V 5M	10,0	820	544	●	-	G	2 10
1	RSTA2955	LED STRIP 1000ZP S 930/24V 5M	10,0	900	544	●	-	G	2 10
1	RSTA2965	LED STRIP 1000ZP S 940/24V 5M	10,0	980	544	○	-	F	2 10
1	RSTA2975	LED STRIP 1000ZP S 965/24V 5M*	10,0	1000	544	●	-	F	2 10

LED Star Strip 400 ZeroPitch Furniture

2	RSTA3783	LED STRIP 400ZPF S 927/24V 3M	4,5	320	420	●	-	G	2 10
2	RSTA3793	LED STRIP 400ZPF S 930/24V 3M	4,5	350	420	●	-	G	2 10
2	RSTA3803	LED STRIP 400ZPF S 940/24V 3M	4,5	400	420	○	-	G	2 10

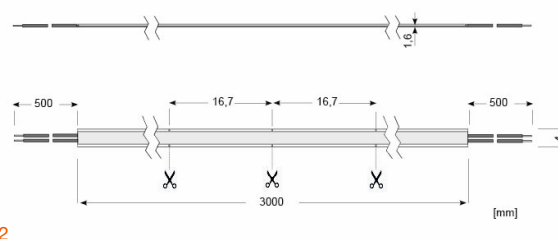
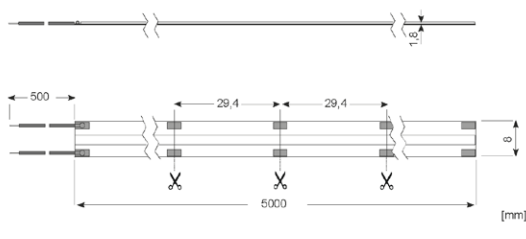
* LED-Strips mit Farbtemperatur 6500 K nur auf Anfrage erhältlich.



Verfügbare Längen

		mm	m	Artikelnummer	UVP/St. (€)	Artikelnummer	UVP/St. (€)	Artikelnummer	UVP/m (€)
1	LED STRIP 1000ZP S 927/24V	29,4	5	RSTA2945	134,50	RSTA2940	1345,00	RSTA2941	26,90
1	LED STRIP 1000ZP S 930/24V	29,4	5	RSTA2955	134,50	RSTA2950	1345,00	RSTA2951	26,90
1	LED STRIP 1000ZP S 940/24V	29,4	5	RSTA2965	134,50	RSTA2960	1345,00	RSTA2961	26,90
1	LED STRIP 1000ZP S 965/24V*	29,4	5	RSTA2975	134,50	RSTA2970	1345,00	RSTA2971	26,90
2	LED STRIP 400ZPF S 927/24V	16,7	3	RSTA3783	68,90	-	-	-	-
2	LED STRIP 400ZPF S 930/24V	16,7	3	RSTA3793	68,90	-	-	-	-
2	LED STRIP 400ZPF S 940/24V	16,7	3	RSTA3803	68,90	-	-	-	-

**Hinweis: 3 Meter bei LED STRIP 400ZPF



Individuelle Konfektionierung

SERVICE CUT STRIP

Unsere ZeroPitch LED-Strips werden exakt nach Ihren Vorgaben konfektioniert. Die Individuallängen werden standardmäßig mit 0,5m langer angelöteter Leitung ausgeliefert.

Weitere Informationen zur Konfektionierung finden Sie auf [Seite 11](#).

Strip-Einspeiser

STRIP CON 2PIN
8MM/50CM*
FXZA4460

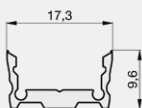


Weitere Produktinformationen finden Sie auf [Seite 62](#).

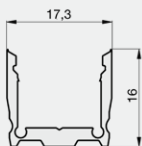
*Hinweis: Nicht kompatibel mit LED Star Strip ZeroPitch Furniture.

Profile

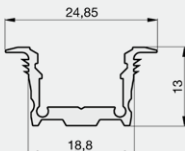
PROFILE SMALL U FLAT
17.3/9.6/B1C1 1M
TRPA2511



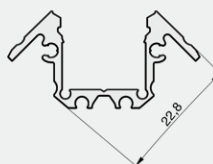
PROFILE SMALL U
17.3/16/B1C1 1M
TRPA2501



PROFILE SMALL WING
25/13/B1C1 1M
TRPA2521

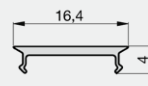


PROFILE SMALL CORNER
22.8/22.8/B1C1 1M
TRPA2531

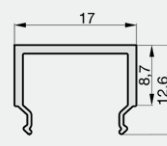


Abdeckungen

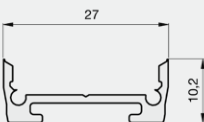
COVER SMALL F
16.4/4/C1 1M
ZTPA2571



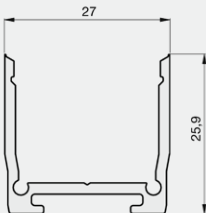
COVER SMALL SQUARE
17/9/C1 1M
ZTPA3111



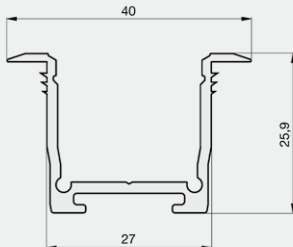
PROFILE MEDIUM U FLAT
27/10.2/B2C2 1M
TRPA2551



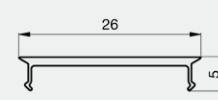
PROFILE MEDIUM U
27/25.9/B2C2 1M
TRPA2541



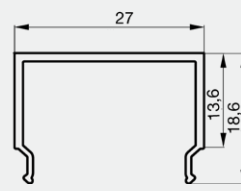
PROFILE MEDIUM WING
40/25.9/B2C2 1M
TRPA2561



COVER MEDIUM F
26/5/C2 1M
ZTPA2591



COVER MEDIUM SQUARE
27/14/C2 1M
ZTPA3121



Weitere Profile, Abdeckungen und Zubehör sowie Produktinformationen finden Sie ab [Seite 66](#).

LED-Treiber

Nicht dimmbar

DRIVER FLAT 60W/24V
IP20 RADIUM
OTNA3103



Dimmbar
Phasenanschnitt/-abschnitt
DRIVER PHASECUT 75W/24V
IP20 RADIUM
OTDA3026



Dimmbar DALI

DRIVER DALI 2CH 75W/24V
IP20 RADIUM
OTDA4074



Dimmbar Casambi (Bluetooth)

DRIVER BT 1CH 60W/24V IP20
TRIDONIC
OTDA2444



LED Star Strip

1000 ZeroPitch	6,0 m
400 ZeroPitch Furniture	13,3 m

LED Star Strip

1000 ZeroPitch	7,5 m
400 ZeroPitch Furniture	16,6 m

LED Star Strip

1000 ZeroPitch	7,5 m
400 ZeroPitch Furniture	16,6 m

LED Star Strip

1000 ZeroPitch	6,0 m
400 ZeroPitch Furniture	13,3 m

Weitere Produktinformationen zu Vorschaltgeräten sowie Dimmern und Zubehör finden Sie ab [Seite 96](#).

Weitere Produktinformationen zu Steuergeräten finden Sie ab [Seite 104](#).

LED Star Strip 2000 und 3100 Tunable White

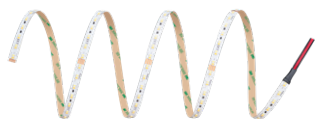


Produkteigenschaften 2000 TW:

- Sehr lange Lebensdauer: **60.000 h L70B10**
- Sehr gute Farbwiedergabe: **$R_a > 80$**
- Geeignet für den Betrieb an **24 V DC**
- Variable Farbtemperatur: **Tunable White (2700-6500 K) und Tunable Warmwhite (2200-4000 K)**
- Geeignet für trockene, geschützte Umgebungen

Produkteigenschaften 3100 TW:

- Sehr lange Lebensdauer: **60.000 h L80B50**
- Sehr gute Farbwiedergabe: **$R_a > 90$**
- Geeignet für den Betrieb an **24 V DC**
- Variable Farbtemperatur: **Tunable White (2700-6500 K)**
- Geeignet für trockene, geschützte Umgebungen



1



2



LED Star Strip 2000 Tunable White

mm

St.

1	RSTA2205	LED STRIP 2000 S TWW/24V 5M	19,2	1950	140		14,3	F	3	10
1	RSTA2195	LED STRIP 2000 S TW/24V 5M	19,2	2020	140		14,3	F	3	10

LED Star Strip 3100 Tunable White

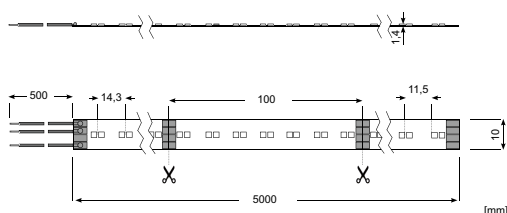
2	RSTA4785	LED STRIP 3100 S TW/24V 5M	20,5	3100	160		12,5	D	3	10
---	----------	-----------------------------------	------	------	-----	--	------	---	---	----

Hinweis: Für den sachgemäßen Betrieb des LED-Strips wird ein Aluminiumprofil zur Kühlung benötigt.

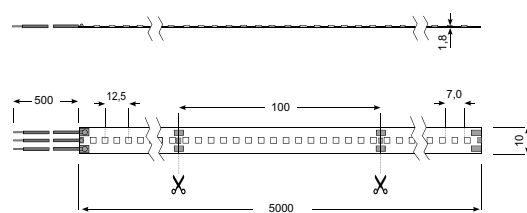


Verfügbare Längen

Verfügbare Längen		mm	m	Artikelnummer	UVP/St. (€)	Artikelnummer	UVP/St. (€)	Artikelnummer	UVP/m (€)
1	LED STRIP 2000 S TWW/24V	100	7	RSTA2205	165,90	RSTA2200	1564,90	RSTA2201	34,69
1	LED STRIP 2000 S TW/24V	100	7	RSTA2195	148,90	RSTA2190	1410,90	RSTA2191	31,49
2	LED STRIP 3100 S TW/24V	100	5	RSTA4785	170,90	RSTA4780	1615,90	RSTA4781	35,90



1



2

Individuelle Konfektionierung

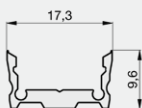
SERVICE CUT STRIP

Unsere Tunable White LED-Strips konfektionieren wir gerne nach Ihren Vorgaben. Die Individuallängen werden standardmäßig mit 0,5m langer angelöteter Leitung ausgeliefert.

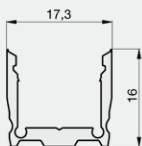
Weitere Informationen zur Konfektionierung finden Sie auf [Seite 11](#).

Profile

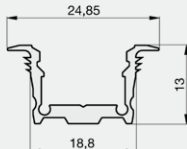
PROFILE SMALL U FLAT
17.3/9.6/B1C1 1M
TRPA2511



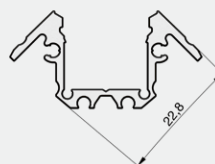
PROFILE SMALL U
17.3/16/B1C1 1M
TRPA2501



PROFILE SMALL WING
25/13/B1C1 1M
TRPA2521

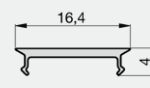


PROFILE SMALL CORNER
22.8/22.8/B1C1 1M
TRPA2531

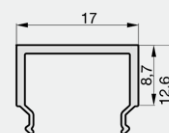


Abdeckungen

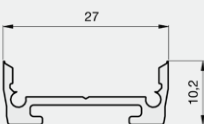
COVER SMALL F
16.4/4/C1 1M
ZTPA2571



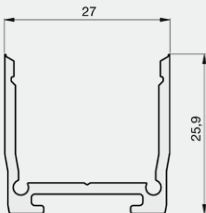
COVER SMALL SQUARE
17/9/C1 1M
ZTPA3111



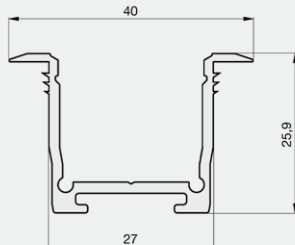
PROFILE MEDIUM U FLAT
27/10.2/B2C2 1M
TRPA2551



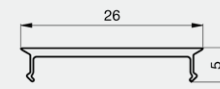
PROFILE MEDIUM U
27/25.9/B2C2 1M
TRPA2541



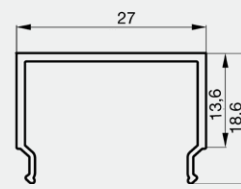
PROFILE MEDIUM WING
40/25.9/B2C2 1M
TRPA2561



COVER MEDIUM F
26/5/C2 1M
ZTPA2591



COVER MEDIUM SQUARE
27/14/C2 1M
ZTPA3121



Weitere Profile, Abdeckungen und Zubehör sowie Produktinformationen finden Sie ab [Seite 66](#).

LED-Treiber

Dimmbar DALI

DRIVER DALI 2CH 75W/24V
IP20 RADIUM
OTDA4074



Dimmbar DALI

DRIVER DALI 2CH 150W/24V
IP20 RADIUM
OTDA4075



LED-Dimmer

Lichtsteuerung Zigbee*

DIMMER ZIGBEE 5CH
480W/12-24V IP20
LMZA4000



Lichtsteuerung Casambi (PWM4)*

CBU-PWM4-LR
LMBA4969



LED Star Strip 2000 TW	3,9 m
LED Star Strip 2000 TWW	3,9 m
LED Star Strip 3100 TW	3,6 m

LED Star Strip 2000 TW	7,8 m
LED Star Strip 2000 TWW	7,8 m
LED Star Strip 3100 TW	7,3 m

LED Star Strip 2000 TW	25,0 m
LED Star Strip 2000 TWW	25,0 m
LED Star Strip 3100 TW	23,4 m

LED Star Strip 2000 TW	7,5 m
LED Star Strip 2000 TWW	7,5 m
LED Star Strip 3100 TW	7,0 m

Weitere Produktinformationen zu Vorschaltgeräten sowie Dimmern und Zubehör finden Sie ab [Seite 96](#).

Weitere Produktinformationen zu Steuergeräten finden Sie ab [Seite 104](#).

*Hinweis: Für den Betrieb wird ein 24V DC LED-Treiber benötigt.

LED Star Strip 900 und 1500 WarmDIM



Produkteigenschaften:

- Sehr lange Lebensdauer: **60.000 h L70B10**
- Sehr gute Farbwiedergabe: **R_a >90**
- Geeignet für den Betrieb an **24 V DC**
- Hohe Farbkonsistenz: **SDCM <3**
- Geeignet für trockene, geschützte Umgebungen

Produktvorteile:

- Automatische Anpassung der Lichtstimmung beim Herunterdimmen
- Warmweißes Licht bei 100% und superwarmweißes Licht, wenn gedimmt wird (4000–1900 K / 3000–1900 K)
- Kein Zweikanal-DALI Dimmer und kein Steuergerät erforderlich
- Optimierte Dimmkurve für einen sauberen Übergang



1



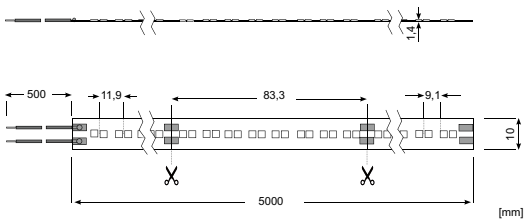
LED Star Strip 900 und 1500 WarmDIM

						mm			St.
1	RSTA2905	LED STRIP 900WD S 930-919/24V 5M	10,0	890	168		11,9	G	10
1	RSTA2915	LED STRIP 900WD S 940-919/24V 5M	10,0	950	168		11,9	F	10
1	RSTA2925	LED STRIP 1500WD S 930-919/24V 5M	14,4	1410	168		11,9	F	10
1	RSTA2935	LED STRIP 1500WD S 940-919/24V 5M	14,4	1500	168		11,9	F	10



Verfügbare Längen

		mm	m	Artikelnummer	UVP/St. (€)	Artikelnummer	UVP/St. (€)	Artikelnummer	UVP/m (€)
1	LED STRIP 900WD S 930-919/24V	83,3	5	RSTA2905	144,50	RSTA2900	1445,00	RSTA2901	28,90
1	LED STRIP 900WD S 940-919/24V	83,3	5	RSTA2915	144,50	RSTA2910	1445,00	RSTA2911	28,90
1	LED STRIP 1500WD S 930-919/24V	83,3	5	RSTA2925	154,50	RSTA2920	1545,00	RSTA2921	30,90
1	LED STRIP 1500WD S 940-919/24V	83,3	5	RSTA2935	154,50	RSTA2930	1545,00	RSTA2931	30,90



1

Strip-Einspeiser

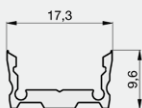
STRIP CON 2PIN
10MM/50CM
FXZA4461



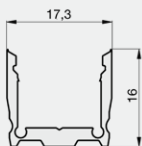
Weitere Produktinformationen finden Sie auf [Seite 62](#).

Profile

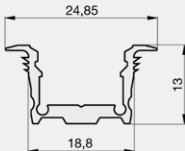
PROFILE SMALL U FLAT
17.3/9.6/B1C1 1M
TRPA2511



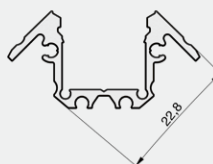
PROFILE SMALL U
17.3/16/B1C1 1M
TRPA2501



PROFILE SMALL WING
25/13/B1C1 1M
TRPA2521

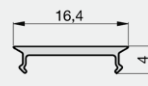


PROFILE SMALL CORNER
22.8/22.8/B1C1 1M
TRPA2531

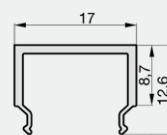


Abdeckungen

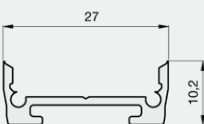
COVER SMALL F
16.4/4/C1 1M
ZTPA2571



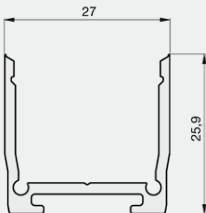
COVER SMALL SQUARE
17/9/C1 1M
ZTPA3111



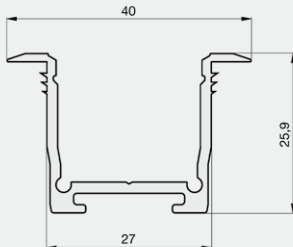
PROFILE MEDIUM U FLAT
27/10.2/B2C2 1M
TRPA2551



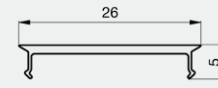
PROFILE MEDIUM U
27/25.9/B2C2 1M
TRPA2541



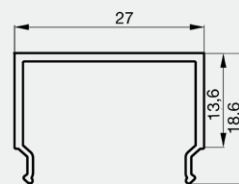
PROFILE MEDIUM WING
40/25.9/B2C2 1M
TRPA2561



COVER MEDIUM F
26/5/C2 1M
ZTPA2591



COVER MEDIUM SQUARE
27/14/C2 1M
ZTPA3121



Weitere Profile, Abdeckungen und Zubehör sowie Produktinformationen finden Sie ab [Seite 66](#).

LED-Treiber

Dimmbar
Phasenanschnitt/-abschnitt
DRIVER PHASECUT 75W/24V
IP20 RADIUM
OTDA3026



Dimmbar DALI
DRIVER DALI 1CH 100W/24V
IP20
OTDA4072



Dimmbar Casambi (Bluetooth)
DRIVER BT 1CH 100W/24V
IP20 TRIDONIC
OTDA2445



LED-Dimmer

Lichtsteuerung Casambi (PWM4)*
CBU-PWM4-LR
LMBA4969



LED Star Strip

900 WarmDIM	7,5 m
1500 WarmDIM	5,2 m



LED Star Strip

900 WarmDIM	10,0 m
1500 WarmDIM	6,9 m



LED Star Strip

900 WarmDIM	10,0 m
1500 WarmDIM	6,9 m



LED Star Strip

900 WarmDIM	14,4 m
1500 WarmDIM	10,0 m



Weitere Produktinformationen zu Vorschaltgeräten sowie Dimmern und Zubehör finden Sie ab [Seite 96](#).

Weitere Produktinformationen zu Steuergeräten finden Sie ab [Seite 104](#).

*Hinweis: Für den Betrieb wird ein 24V DC LED-Treiber benötigt.

LED Star Strip 500 RGB und 700 RGBW



Produkteigenschaften:

- Lange Lebensdauer: **30.000h L70B10**
- Dynamisches farbiges Licht durch RGB LEDs
- Geeignet für den Betrieb an **24V DC**
- Optimale Funktion mit Mehrkanal-LED-Dimmern
- Geeignet für trockene, geschützte Umgebungen



LED Star Strip 500 RGB

1	RSTA2175	LED STRIP 500 S RGB/24V 5M*	14,4	560	70		14,3	4	10
---	----------	-----------------------------	------	-----	----	---	------	---	----

LED Star Strip 700 RGBW

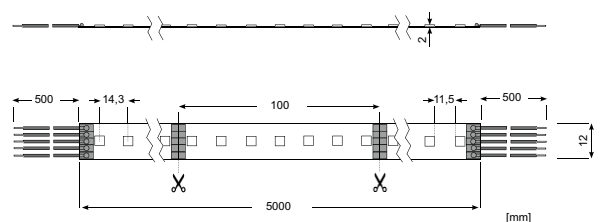
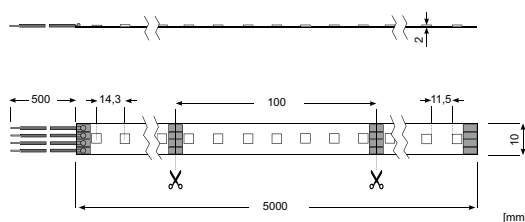
2	RSTA2185	LED STRIP 700 S RGBW/24V 5M	12,0	700	70		14,3	5	10
---	----------	-----------------------------	------	-----	----	--	------	---	----

*Hinweis: Für den sachgemäßen Betrieb des LED-Strips wird ein Aluminiumprofil zur Kühlung benötigt.



Verfügbare Längen

		mm	m	Artikelnummer	UVP/St. (€)	Artikelnummer	UVP/St. (€)	Artikelnummer	UVP/m (€)
1	LED STRIP 500 S RGB/24V	100	7	RSTA2175	102,90	RSTA2170	967,98	RSTA2171	21,49
2	LED STRIP 700 S RGBW/24V	100	8	RSTA2185	179,90	RSTA2180	1696,90	RSTA2181	37,69



Strip-Einspeiser

STRIP CON CP
4PIN 10MM/50CM*
FXZA2471



Strip-to-Strip-Verbinder

STRIP CABLE BRIDGE CP
4PIN 10MM/5CM*
FXZA2478



STRIP BRIDGE CP
4PIN 10MM*
FXZA2476

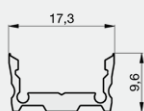


Weitere Produktinformationen finden Sie auf [Seite 62](#).

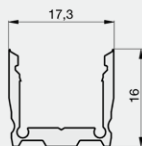
*Hinweis: Nicht kompatibel mit LED Star Strip 700 RGBW. Zubehörkompatibilität auf [Seite 64-65](#).

Profile

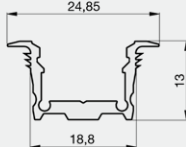
PROFILE SMALL U FLAT
17.3/9.6/B1C1 1M
TRPA2511



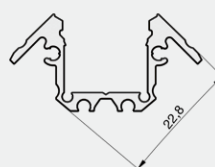
PROFILE SMALL U
17.3/16/B1C1 1M
TRPA2501



PROFILE SMALL WING
25/13/B1C1 1M
TRPA2521

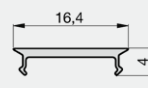


PROFILE SMALL CORNER
22.8/22.8/B1C1 1M
TRPA2531

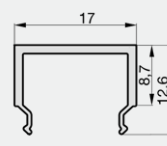


Abdeckungen

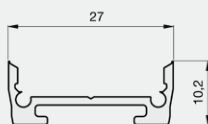
COVER SMALL F
16.4/4/C1 1M
ZTPA2571



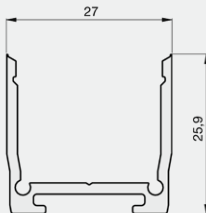
COVER SMALL SQUARE
17/9/C1 1M
ZTPA3111



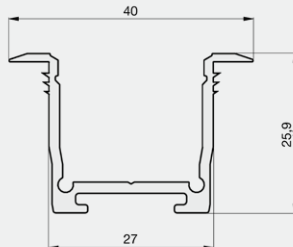
PROFILE MEDIUM U FLAT
27/10.2/B2C2 1M
TRPA2551



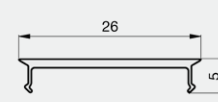
PROFILE MEDIUM U
27/25.9/B2C2 1M
TRPA2541



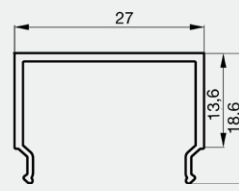
PROFILE MEDIUM WING
40/25.9/B2C2 1M
TRPA2561



COVER MEDIUM F
26/5/C2 1M
ZTPA2591



COVER MEDIUM SQUARE
27/14/C2 1M
ZTPA3121



Weitere Profile, Abdeckungen und Zubehör sowie Produktinformationen finden Sie ab [Seite 66](#).

Vorschaltgerät

Dimmbar DALI/DMX

DRIVER DALI/DMX 4CH 150W/24V
IP20 RADIUM
OTDA4076



LED Star Strip

500 RGB	10,4 m
700 RGBW	12,5 m

LED-Dimmer

Lichtsteuerung Zigbee*

DIMMER ZIGBEE 5CH
480W/12-24V IP20
LMZA4000



LED Star Strip

500 RGB	19,0 m
700 RGBW	24,0 m

Lichtsteuerung Casambi (PWM4)*

CBU-PWM4-LR
LMBA4969



LED Star Strip

500 RGB	10,0 m
700 RGBW	12,0 m

Weitere Produktinformationen zu Vorschaltgeräten sowie Dimmern und Zubehör finden Sie ab [Seite 96](#).

Weitere Produktinformationen zu Steuergeräten finden Sie ab [Seite 104](#).

*Hinweis: Für den Betrieb wird ein 24V DC LED-Treiber benötigt.

LED Star Strip 400 und 800 Wassergeschützt



Produkteigenschaften:

- Sehr lange Lebensdauer: **60.000 h L80B50**
- Sehr gute Farbwiedergabe: **R_a >90**
- Geeignet für den Betrieb an **24 V DC**
- Hohe Schutzart dank hochwertigem Silikonverguss: **IP67**
- Sehr hohe Effizienz: bis zu **147 lm/W**

Produktvorteile:

- Lange maximal betreibbare Länge ohne Lichtstromverlust dank IC und hohem Kupferanteil im PCB
- Homogenes Licht mit bis zu **160 LEDs pro Meter**
- Schutz gegen UV-Strahlung, Chlor und gängige Reinigungsmittel



1



2



LED Star Strip 400 Wassergeschützt

mm

St.

1	RSTA4795	LED STRIP 400 S 927/24V/IP67 5M	2,8	375	80		12,5	E	2	10
1	RSTA4805	LED STRIP 400 S 930/24V/IP67 5M	2,8	390	80		12,5	E	2	10
1	RSTA4815	LED STRIP 400 S 940/24V/IP67 5M	2,8	405	80		12,5	E	2	10
1	RSTA4825	LED STRIP 400 S 965/24V/IP67 5M*	2,8	400	80		12,5	E	2	10

LED Star Strip 800 Wassergeschützt

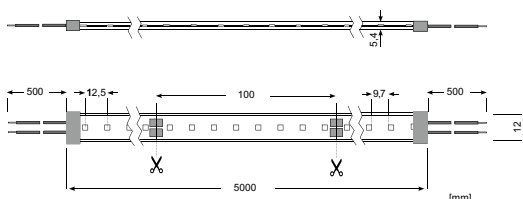
2	RSTA4835	LED STRIP 800 S 927/24V/IP67 5M	5,6	755	160		6,3	E	2	10
2	RSTA4845	LED STRIP 800 S 930/24V/IP67 5M	5,6	780	160		6,3	E	2	10
2	RSTA4855	LED STRIP 800 S 940/24V/IP67 5M	5,6	825	160		6,3	D	2	10
2	RSTA4865	LED STRIP 800 S 965/24V/IP67 5M*	5,6	815	160		6,3	E	2	10

* LED-Strips mit Farbtemperatur 6500 K nur auf Anfrage erhältlich.

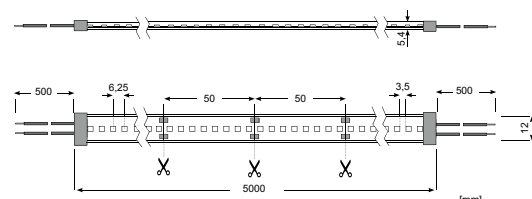


Verfügbare Längen

Verfügbare Längen		mm	m	Artikelnummer	UVP/St. (€)	Artikelnummer	UVP/St. (€)	Artikelnummer	UVP/m (€)
1	LED STRIP 400 S 927/24V/IP67	100	18	RSTA4795	104,90	RSTA4790	591,90	RSTA4791	21,90
1	LED STRIP 400 S 930/24V/IP67	100	18	RSTA4805	104,90	RSTA4800	591,90	RSTA4801	21,90
1	LED STRIP 400 S 940/24V/IP67	100	18	RSTA4815	104,90	RSTA4810	591,90	RSTA4811	21,90
1	LED STRIP 400 S 965/24V/IP67*	100	18	RSTA4825	104,90	RSTA4820	591,90	RSTA4821	21,90
2	LED STRIP 800 S 927/24V/IP67	50	13	RSTA4835	142,90	RSTA4830	807,90	RSTA4831	29,90
2	LED STRIP 800 S 930/24V/IP67	50	13	RSTA4845	142,90	RSTA4840	807,90	RSTA4841	29,90
2	LED STRIP 800 S 940/24V/IP67	50	13	RSTA4855	142,90	RSTA4850	807,90	RSTA4851	29,90
2	LED STRIP 800 S 965/24V/IP67*	50	13	RSTA4865	142,90	RSTA4860	807,90	RSTA4861	29,90



1



2

Individuelle Konfektionierung

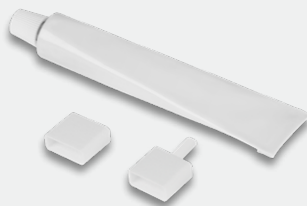
SERVICE CUT STRIP

Unsere wassergeschützten LED-Strips konfektionieren wir gerne nach Ihren Vorgaben. Die Individuallängen werden mit einseitiger IP67-Zuleitung ausgeliefert.

Weitere Informationen zur Konfektionierung finden Sie auf [Seite 11](#).

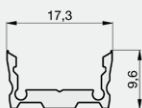
Zubehör für wassergeschützte LED-Strips

(Endkappen und Zubehör sind in entsprechender Anzahl im Lieferumfang der wassergeschützten LED-Strips enthalten)

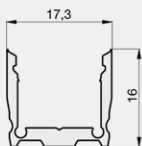


Profile

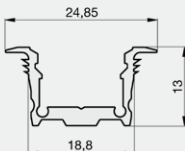
PROFILE SMALL U FLAT
17.3/9.6/B1C1 1M*
TRPA2511



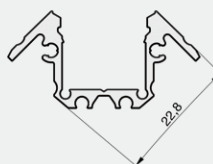
PROFILE SMALL U
17.3/16/B1C1 1M
TRPA2501



PROFILE SMALL WING
25/13/B1C1 1M
TRPA2521

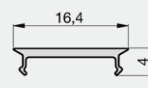


PROFILE SMALL CORNER
22.8/22.8/B1C1 1M
TRPA2531

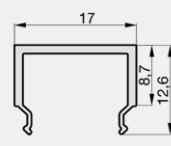


Abdeckungen

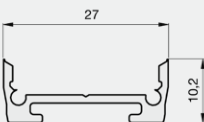
COVER SMALL F
16.4/4/C1 1M
ZTPA2571



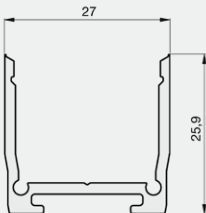
COVER SMALL SQUARE
17/9/C1 1M
ZTPA3111



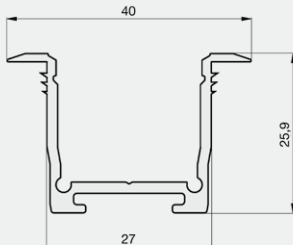
PROFILE MEDIUM U FLAT
27/10.2/B2C2 1M*
TRPA2551



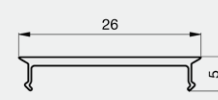
PROFILE MEDIUM U
27/25.9/B2C2 1M
TRPA2541



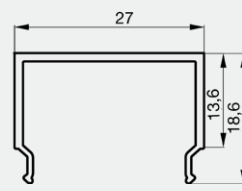
PROFILE MEDIUM WING
40/25.9/B2C2 1M
TRPA2561



COVER MEDIUM F
26/5/C2 1M
ZTPA2591



COVER MEDIUM SQUARE
27/14/C2 1M
ZTPA3121



Weitere Profile, Abdeckungen und Zubehör sowie Produktinformationen finden Sie ab [Seite 66](#).

*Nur ohne Abdeckung mit wassergeschützten LED-Strips kompatibel.

LED-Treiber

Nicht dimmbar

DRIVER 75W/24V IP67
MeanWell
OTNA2450



LED Star Strip 400 IP67 26,7 m
LED Star Strip 800 IP67 13,3 m

Dimmbar 1-10V

DRIVER 1-10V 20W/24V
IP66 OSRAM
OTDA2424



LED Star Strip 400 IP67 7,1 m
LED Star Strip 800 IP67 3,5 m

Dimmbar DALI

DRIVER DALI 4CH 100W/24V
IP67
OTDA4107



LED Star Strip 400 IP67 35,7 m
LED Star Strip 800 IP67 17,8 m

Dimmbar Casambi (Bluetooth)

DRIVER BT 1CH 35W/24V
IP20
OTDA2443



LED Star Strip 400 IP67 12,5 m
LED Star Strip 800 IP67 6,2 m

Weitere Produktinformationen zu Vorschaltgeräten sowie Dimmern und Zubehör finden Sie ab [Seite 96](#).

Weitere Produktinformationen zu Steuergeräten finden Sie ab [Seite 104](#).

LED Star Strip 1300 und 2000 Wassergeschützt

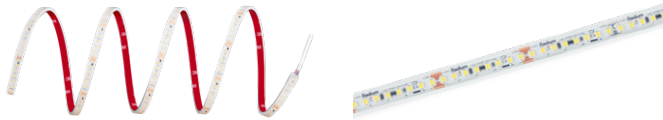


Produkteigenschaften:

- Sehr lange Lebensdauer: **60.000 h L80B50**
- Sehr gute Farbwiedergabe: **R_a >90**
- Geeignet für den Betrieb an **24 V DC**
- Hohe Schutzart dank hochwertigem Silikonverguss: **IP67**
- Sehr hohe Effizienz: bis zu **149 lm/W**

Produktvorteile:

- Lange maximal betreibbare Länge ohne Lichtstromverlust dank IC und hohem Kupferanteil im PCB
- Homogenes Licht mit **160 LEDs pro Meter**
- Schutz gegen UV-Strahlung, Chlor und gängige Reinigungsmittel



1



LED Star Strip 1300 Wassergeschützt

						mm			St.
1	RSTA4875	LED STRIP 1300 S 927/24V/IP67 5M	9,0	1240	160	●	6,3	E	2 10
1	RSTA4885	LED STRIP 1300 S 930/24V/IP67 5M	9,0	1280	160	●	6,3	E	2 10
1	RSTA4895	LED STRIP 1300 S 940/24V/IP67 5M	9,0	1340	160	○	6,3	D	2 10
1	RSTA4905	LED STRIP 1300 S 965/24V/IP67 5M*	9,0	1330	160	●	6,3	D	2 10

LED Star Strip 2000 Wassergeschützt

1	RSTA4915	LED STRIP 2000 S 927/24V/IP67 5M	14,0	1890	160	●	6,3	E	2 10
1	RSTA4925	LED STRIP 2000 S 930/24V/IP67 5M	14,0	1935	160	●	6,3	E	2 10
1	RSTA4935	LED STRIP 2000 S 940/24V/IP67 5M	14,0	2025	160	○	6,3	E	2 10
1	RSTA4945	LED STRIP 2000 S 965/24V/IP67 5M*	14,0	2010	160	●	6,3	E	2 10

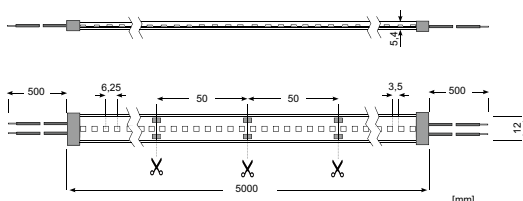
Hinweis: Für den sachgemäßen Betrieb des LED-Strips wird ein Aluminiumprofil zur Kühlung benötigt.

* LED-Strips mit Farbtemperatur 6500 K nur auf Anfrage erhältlich.



Verfügbare Längen

Verfügbare Längen		mm	m	Artikelnummer	UVP/St. (€)	Artikelnummer	UVP/St. (€)	Artikelnummer	UVP/m (€)
1	LED STRIP 1300 S 927/24V/IP67	50	10	RSTA4875	142,90	RSTA4870	807,90	RSTA4871	29,90
1	LED STRIP 1300 S 930/24V/IP67	50	10	RSTA4885	161,90	RSTA4880	915,90	RSTA4881	33,90
1	LED STRIP 1300 S 940/24V/IP67	50	10	RSTA4895	161,90	RSTA4890	915,90	RSTA4891	33,90
1	LED STRIP 1300 S 965/24V/IP67*	50	10	RSTA4905	161,90	RSTA4900	915,90	RSTA4901	33,90
1	LED STRIP 2000 S 927/24V/IP67	50	7	RSTA4915	189,90	RSTA4910	1077,90	RSTA4911	39,90
1	LED STRIP 2000 S 930/24V/IP67	50	7	RSTA4925	189,90	RSTA4920	1077,90	RSTA4921	39,90
1	LED STRIP 2000 S 940/24V/IP67	50	7	RSTA4935	189,90	RSTA4930	1077,90	RSTA4931	39,90
1	LED STRIP 2000 S 965/24V/IP67*	50	7	RSTA4945	189,90	RSTA4940	1077,90	RSTA4941	39,90



1

Individuelle Konfektionierung

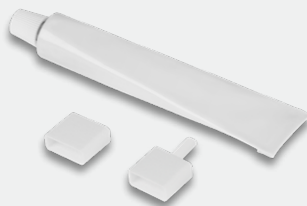
SERVICE CUT STRIP

Unsere wassergeschützten LED-Strips konfektionieren wir gerne nach Ihren Vorgaben. Die Individuallängen werden mit einseitiger IP67-Zuleitung ausgeliefert.

Weitere Informationen zur Konfektionierung finden Sie auf [Seite 11](#).

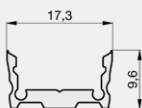
Zubehör für wassergeschützte LED-Strips

(Endkappen und Zubehör sind in entsprechender Anzahl im Lieferumfang der wassergeschützten LED-Strips enthalten)

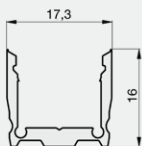


Profile

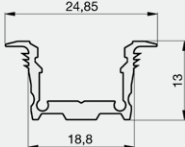
PROFILE SMALL U FLAT
17.3/9.6/B1C1 1M*
TRPA2511



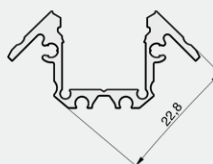
PROFILE SMALL U
17.3/16/B1C1 1M
TRPA2501



PROFILE SMALL WING
25/13/B1C1 1M
TRPA2521

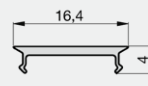


PROFILE SMALL CORNER
22.8/22.8/B1C1 1M
TRPA2531

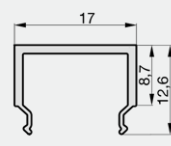


Abdeckungen

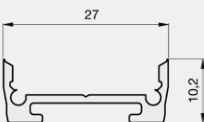
COVER SMALL F
16.4/4/C1 1M
ZTPA2571



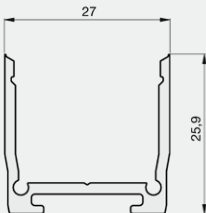
COVER SMALL SQUARE
17/9/C1 1M
ZTPA3111



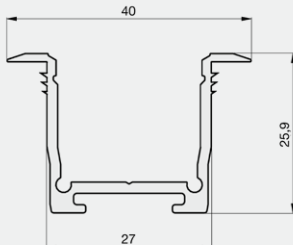
PROFILE MEDIUM U FLAT
27/10.2/B2C2 1M*
TRPA2551



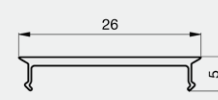
PROFILE MEDIUM U
27/25.9/B2C2 1M
TRPA2541



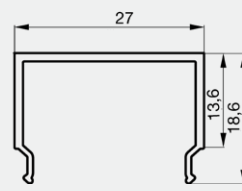
PROFILE MEDIUM WING
40/25.9/B2C2 1M
TRPA2561



COVER MEDIUM F
26/5/C2 1M
ZTPA2591



COVER MEDIUM SQUARE
27/14/C2 1M
ZTPA3121



Weitere Profile, Abdeckungen und Zubehör sowie Produktinformationen finden Sie ab [Seite 66](#).

*Nur ohne Abdeckung mit wassergeschützten LED-Strips kompatibel.

LED-Treiber

Nicht dimmbar
DRIVER 75W/24V
IP67 MeanWell
OTNA2450



Dimmbar 1-10V
DRIVER 1-10V 60W/24V
IP66 OSRAM
OTDA2426



Dimmbar DALI
DRIVER DALI 4CH 100W/24V
IP67
OTDA4107



LED-Dimmer

Lichtsteuerung Casambi (PWM4)*
CBU-PWM4-LR
LMBA4969



LED Star Strip 1500 IP67 8,3 m
LED Star Strip 1900 IP67 5,3 m



LED Star Strip 1500 IP67 6,6 m
LED Star Strip 1900 IP67 4,2 m



LED Star Strip 1500 IP67 11,1 m
LED Star Strip 1900 IP67 7,1 m



LED Star Strip 1500 IP67 16,0 m
LED Star Strip 1900 IP67 10,2 m



Weitere Produktinformationen zu Vorschaltgeräten sowie Dimmern und Zubehör finden Sie ab [Seite 96](#).

Weitere Produktinformationen zu Steuergeräten finden Sie ab [Seite 104](#).

*Hinweis: Für den Betrieb wird ein 24V DC LED-Treiber benötigt.

LED Star Strip 500 RGB Wassergeschützt



Produkteigenschaften:

- Lange Lebensdauer: **30.000 h L70B10**
- Farbiges Licht durch RGB LEDs
- Geeignet für den Betrieb an **24 V DC**

Produktvorteile:

- Lange maximal betreibbare Länge ohne Lichtstromverlust dank IC und hohem Kupferanteil im PCB
- Hohe Schutzart dank hochwertigem Silikonverguss: **IP67**
- Extrastarker Halt dank 3M-Klebeband



1

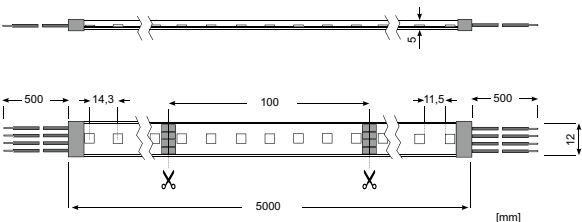


LED Star Strip 500 RGB Wassergeschützt							mm	St.	
1	RSTA2415	LED STRIP 500 S RGB/24V/IP67 5M	14,4	500	70		14,3	4	10

Hinweis: Für den sachgemäßen Betrieb des LED-Strips wird ein Aluminiumprofil zur Kühlung benötigt.



Verfügbare Längen		mm	m	Artikelnummer	UVP/St. (€)	Artikelnummer	UVP/St. (€)	Artikelnummer	UVP/m (€)
1	LED STRIP 500 S RGB/24V/IP67	100	7	RSTA2415	131,90	RSTA2410	750,90	RSTA2411	27,90



1

Individuelle Konfektionierung

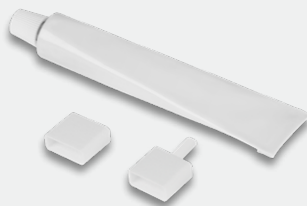
SERVICE CUT STRIP

Unsere wassergeschützten LED-Strips konfektionieren wir gerne nach Ihren Vorgaben. Die Individuallängen werden mit einseitiger IP67-Zuleitung ausgeliefert.

Weitere Informationen zur Konfektionierung finden Sie auf [Seite 11](#).

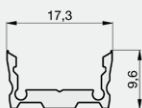
Zubehör für wassergeschützte LED-Strips

(Endkappen und Zubehör sind in entsprechender Anzahl im Lieferumfang der wassergeschützten LED-Strips enthalten)

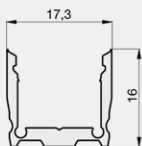


Profile

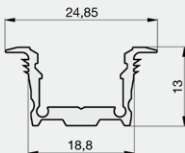
PROFILE SMALL U FLAT
17.3/9.6/B1C1 1M*
TRPA2511



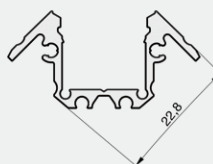
PROFILE SMALL U
17.3/16/B1C1 1M
TRPA2501



PROFILE SMALL WING
25/13/B1C1 1M
TRPA2521

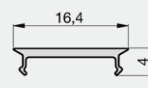


PROFILE SMALL CORNER
22.8/22.8/B1C1 1M
TRPA2531

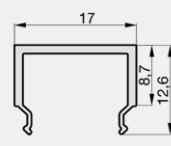


Abdeckungen

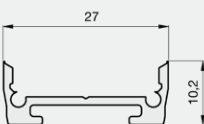
COVER SMALL F
16.4/4/C1 1M
ZTPA2571



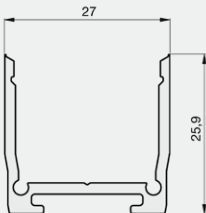
COVER SMALL SQUARE
17/9/C1 1M
ZTPA3111



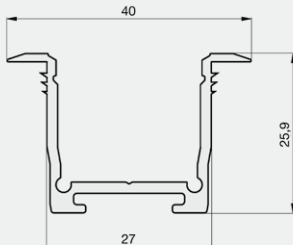
PROFILE MEDIUM U FLAT
27/10.2/B2C2 1M*
TRPA2551



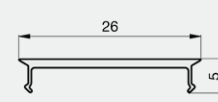
PROFILE MEDIUM U
27/25.9/B2C2 1M
TRPA2541



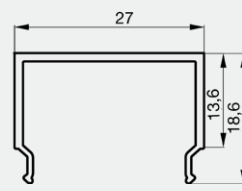
PROFILE MEDIUM WING
40/25.9/B2C2 1M
TRPA2561



COVER MEDIUM F
26/5/C2 1M
ZTPA2591



COVER MEDIUM SQUARE
27/14/C2 1M
ZTPA3121



Weitere Profile, Abdeckungen und Zubehör sowie Produktinformationen finden Sie ab [Seite 66](#).

*Nur ohne Abdeckung mit wassergeschützten LED-Strips kompatibel.

LED-Treiber

Dimmbar DALI
DRIVER DALI 4CH 210W/24V
IP67 OSRAM
OTDA2461



LED Star Strip
500 RGB IP67



14,5 m

Dimmbar DALI/DMX
DRIVER DALI/DMX 4CH 150W/24V
IP20 RADIUM
OTDA4076



LED Star Strip
500 RGB IP67



10,4 m

LED-Dimmer

Lichtsteuerung Casambi (PWM4)*
CBU-PWM4-LR
LMBA4969



LED Star Strip
500 RGB IP67



10,0 m

Weitere Produktinformationen zu Vorschaltgeräten sowie Dimmern und Zubehör finden Sie ab [Seite 96](#).

Weitere Produktinformationen zu Steuergeräten finden Sie ab [Seite 104](#).

*Hinweis: Für den Betrieb wird ein 24V DC LED-Treiber benötigt.

LED Essence Strip 500 und 1000



Produkteigenschaften:

- Sehr lange Lebensdauer: **50.000 h L70B50**
- Sehr gute Farbwiedergabe: **R_a >90**
- Geeignet für den Betrieb an **24 V DC**
- Hohe Farbkonsistenz: **SDCM <3**
- Sehr hohe Effizienz von bis zu **135 lm/W**
- Geeignet für trockene, geschützte Umgebungen



1



LED Essence Strip 500

mm

St.

1	RSTA3515	LED STRIP 500 E 927/24V 5M	3,6	446	80	●	12,5	E	2	10
1	RSTA3525	LED STRIP 500 E 930/24V 5M	3,6	454	80	●	12,5	E	2	10
1	RSTA3535	LED STRIP 500 E 940/24V 5M	3,6	485	80	○	12,5	E	2	10
1	RSTA3545	LED STRIP 500 E 965/24V 5M	3,6	475	80	●	12,5	E	2	10

LED Essence Strip 1000

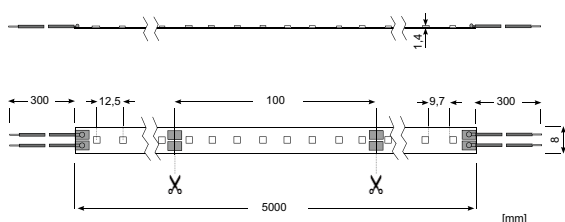
1	RSTA3555	LED STRIP 1000 E 927/24V 5M	8,0	960	80	●	12,5	E	2	10
1	RSTA3565	LED STRIP 1000 E 930/24V 5M	8,0	976	80	●	12,5	E	2	10
1	RSTA3575	LED STRIP 1000 E 940/24V 5M	8,0	1040	80	○	12,5	E	2	10
1	RSTA3585	LED STRIP 1000 E 965/24V 5M	8,0	1048	80	●	12,5	E	2	10



Verfügbare Längen

mm m Artikelnummer UVP/St. (€)

1	LED STRIP 500 E 927/24V 5M	100	7,0	RSTA3515	41,90
1	LED STRIP 500 E 930/24V 5M	100	7,0	RSTA3525	41,90
1	LED STRIP 500 E 940/24V 5M	100	7,0	RSTA3535	41,90
1	LED STRIP 500 E 965/24V 5M	100	7,0	RSTA3545	41,90
1	LED STRIP 1000 E 927/24V 5M	100	5,5	RSTA3555	51,90
1	LED STRIP 1000 E 930/24V 5M	100	5,5	RSTA3565	51,90
1	LED STRIP 1000 E 940/24V 5M	100	5,5	RSTA3575	51,90
1	LED STRIP 1000 E 965/24V 5M	100	5,5	RSTA3585	51,90



1

Strip-Einspeiser

STRIP CON
2PIN 8MM/50CM
FXZA4460



STRIP CON SD
2PIN 8MM/SW
FXZA2479



Strip-to-Strip-Verbinder

STRIP CABLE BRIDGE CP
2PIN 8MM/5CM
FXZA2477



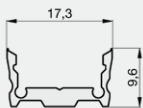
STRIP BRIDGE CP
2PIN 8MM
FXZA2475



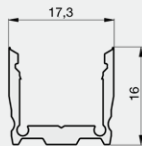
Weitere Produktinformationen finden Sie auf [Seite 62](#).

Profile

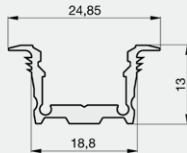
PROFILE SMALL U FLAT
17.3/9.6/B1C1 1M
TRPA2511



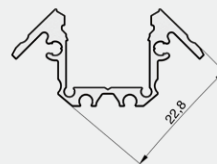
PROFILE SMALL U
17.3/16/B1C1 1M
TRPA2501



PROFILE SMALL WING
25/13/B1C1 1M
TRPA2521

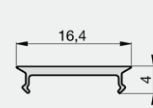


PROFILE SMALL CORNER
22.8/22.8/B1C1 1M
TRPA2531

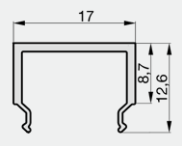


Abdeckungen

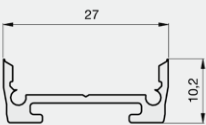
COVER SMALL F
16.4/4/C1 1M
ZTPA2571



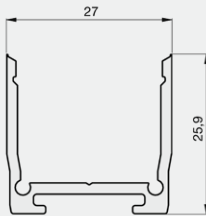
COVER SMALL SQUARE
17/9/C1 1M
ZTPA3111



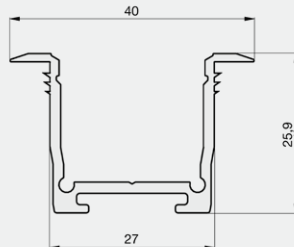
PROFILE MEDIUM U FLAT
27/10.2/B2C2 1M
TRPA2551



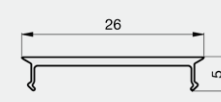
PROFILE MEDIUM U
27/25.9/B2C2 1M
TRPA2541



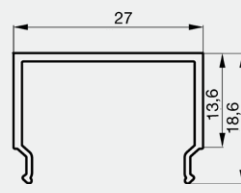
PROFILE MEDIUM WING
40/25.9/B2C2 1M
TRPA2561



COVER MEDIUM F
26/5/C2 1M
ZTPA2591



COVER MEDIUM SQUARE
27/14/C2 1M
ZTPA3121



Weitere Profile, Abdeckungen und Zubehör sowie Produktinformationen finden Sie ab [Seite 66](#).

LED-Treiber

Nicht dimmbar

DRIVER FLAT 36W/24V
IP20 RADIUM
OTNA3102



Dimmbar
Phasenanschnitt/-abschnitt
DRIVER PHASECUT 36W/24V
IP20 RADIUM
OTDA4077



Dimmbar DALI

DRIVER DALI 1CH 36W/24V
IP20 RADIUM
OTDA4070



Dimmbar Casambi (Bluetooth)

DRIVER BT 1CH 60W/24V
IP20 TRIDONIC
OTDA2444



LED Essence Strip 500 10,0 m
LED Essence Strip 1000 4,5 m



LED Essence Strip 500 10,0 m
LED Essence Strip 1000 4,5 m



LED Essence Strip 500 10,0 m
LED Essence Strip 1000 4,5 m



LED Essence Strip 500 16,6 m
LED Essence Strip 1000 7,5 m



Weitere Produktinformationen zu Vorschaltgeräten sowie Dimmern und Zubehör finden Sie ab [Seite 96](#).

Weitere Produktinformationen zu Steuergeräten finden Sie ab [Seite 104](#).

LED Essence Strip 1500



Produkteigenschaften:

- Sehr lange Lebensdauer: **50.000 h L70B50**
- Sehr gute Farbwiedergabe: **R_a >90**
- Geeignet für den Betrieb an **24 V DC**
- Hohe Farbkonsistenz: **SDCM <3**
- Sehr hohe Effizienz von bis zu **128 lm/W**
- Geeignet für trockene, geschützte Umgebungen



1



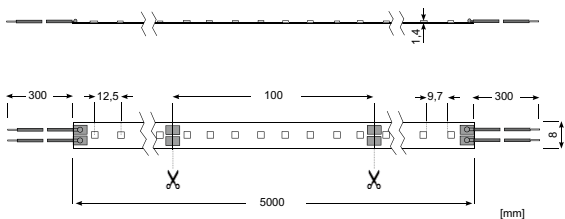
LED Essence Strip 1500

						mm			St.
1	RSTA3595	LED STRIP 1500 E 927/24V 5M	12,0	1440	80	●	12,5	E	2 10
1	RSTA3605	LED STRIP 1500 E 930/24V 5M	12,0	1452	80	●	12,5	E	2 10
1	RSTA3615	LED STRIP 1500 E 940/24V 5M	12,0	1536	80	○	12,5	E	2 10
1	RSTA3625	LED STRIP 1500 E 965/24V 5M	12,0	1524	80	●	12,5	E	2 10



Verfügbare Längen

		mm	m	Artikelnummer	UVP/St. (€)
1	LED STRIP 1500 E 927/24V 5M	100	5	RSTA3595	63,90
1	LED STRIP 1500 E 930/24V 5M	100	5	RSTA3605	63,90
1	LED STRIP 1500 E 940/24V 5M	100	5	RSTA3615	63,90
1	LED STRIP 1500 E 965/24V 5M	100	5	RSTA3625	63,90



1

Strip-Einspeiser

STRIP CON CP
2PIN 8MM/50CM
FXZA2470



STRIP CON SD
2PIN 8MM/SW
FXZA2479



Strip-to-Strip-Verbinder

STRIP CABLE BRIDGE CP
2PIN 8MM/5CM
FXZA2477



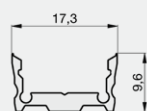
STRIP BRIDGE CP
2PIN 8MM
FXZA2475



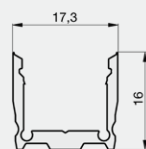
Weitere Produktinformationen finden Sie auf [Seite 62](#).

Profile

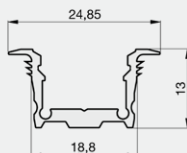
PROFILE SMALL U FLAT
17.3/9.6/B1C1 1M
TRPA2511



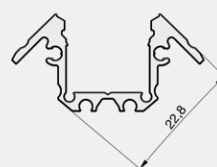
PROFILE SMALL U
17.3/16/B1C1 1M
TRPA2501



PROFILE SMALL WING
25/13/B1C1 1M
TRPA2521

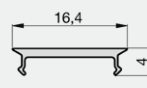


PROFILE SMALL CORNER
22.8/22.8/B1C1 1M
TRPA2531

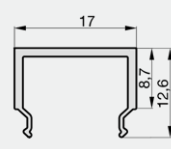


Abdeckungen

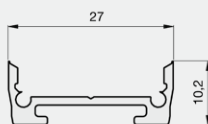
COVER SMALL F
16.4/4/C1 1M
ZTPA2571



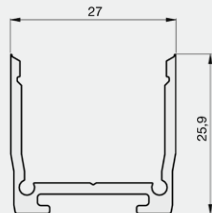
COVER SMALL SQUARE
17/9/C1 1M
ZTPA3111



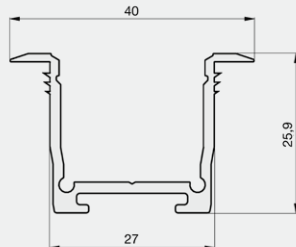
PROFILE MEDIUM U FLAT
27/10.2/B2C2 1M
TRPA2551



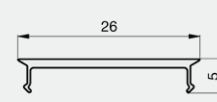
PROFILE MEDIUM U
27/25.9/B2C2 1M
TRPA2541



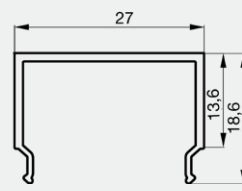
PROFILE MEDIUM WING
40/25.9/B2C2 1M
TRPA2561



COVER MEDIUM F
26/5/C2 1M
ZTPA2591



COVER MEDIUM SQUARE
27/14/C2 1M
ZTPA3121



Weitere Profile, Abdeckungen und Zubehör sowie Produktinformationen finden Sie ab [Seite 66](#).

LED-Treiber

Nicht dimmbar

DRIVER FLAT 60W/24V
IP20 RADIUM
OTNA3103



Dimmbar
Phasenanschnitt/-abschnitt
DRIVER PHASECUT 75W/24V
IP20 RADIUM
OTDA3026



Dimmbar DALI

DRIVER DALI 1CH 75W/24V
IP20 RADIUM
OTDA4071



Dimmbar Casambi (Bluetooth)

DRIVER BT 1CH 60W/24V
IP20 TRIDONIC
OTDA2444



LED Essence Strip 1500



5,0 m

LED Essence Strip 1500



6,2 m

LED Essence Strip 1500



6,2 m

LED Essence Strip 1500



5,0 m

Weitere Produktinformationen zu Vorschaltgeräten sowie Dimmern und Zubehör finden Sie ab [Seite 96](#).

Weitere Produktinformationen zu Steuergeräten finden Sie ab [Seite 104](#).

LED Essence Strip 700 ZeroPitch



Produkteigenschaften:

- Sehr lange Lebensdauer: **50.000 h L70B50**
- Sehr gute Farbwiedergabe: **R_a >90**
- Geeignet für den Betrieb an **24 V DC**
- Breiter Ausstrahlungswinkel: **160°**
- Geeignet für trockene, geschützte Umgebungen

Produktvorteile:

- Durchgehende Lichtlinie
- Perfekt geeignet für den Einsatz in superflachen Profilen oder für den Möbeleinbau
- Geringe Blendung im Vergleich zu SMD-LEDs



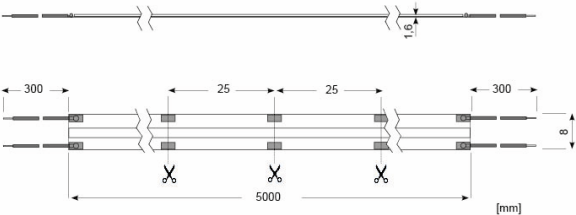
1



LED Essence Strip 700 ZeroPitch						mm	St.			
1	RSTA3825	LED STRIP 700ZP E 927/24V 5M	8,0	630	280		-	G	2	10
1	RSTA3835	LED STRIP 700ZP E 930/24V 5M	8,0	640	280		-	G	2	10
1	RSTA3845	LED STRIP 700ZP E 940/24V 5M	8,0	660	280		-	G	2	10
1	RSTA3855	LED STRIP 700ZP E 965/24V 5M	8,0	680	280		-	G	2	10



Verfügbare Längen			mm	m	Artikelnummer	UVP/St. (€)
1	LED STRIP 700ZP E 927/24V 5M		25	5	RSTA3825	54,90
1	LED STRIP 700ZP E 930/24V 5M		25	5	RSTA3835	54,90
1	LED STRIP 700ZP E 940/24V 5M		25	5	RSTA3845	54,90
1	LED STRIP 700ZP E 965/24V 5M		25	5	RSTA3855	54,90



1

Strip-Einspeiser

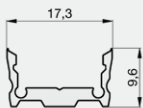
STRIP CON
2PIN 8MM/50CM
FXZA4460



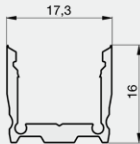
Weitere Produktinformationen finden Sie auf [Seite 62](#).

Profile

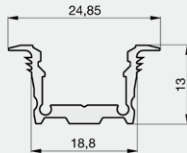
PROFILE SMALL U FLAT
17.3/9.6/B1C1 1M
TRPA2511



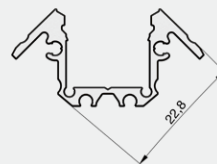
PROFILE SMALL U
17.3/16/B1C1 1M
TRPA2501



PROFILE SMALL WING
25/13/B1C1 1M
TRPA2521

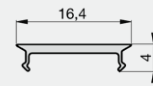


PROFILE SMALL CORNER
22.8/22.8/B1C1 1M
TRPA2531

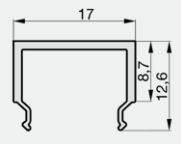


Abdeckungen

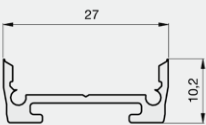
COVER SMALL F
16.4/4/C1 1M
ZTPA2571



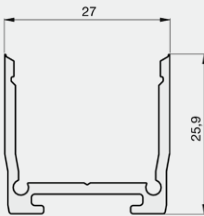
COVER SMALL SQUARE
17/9/C1 1M
ZTPA3111



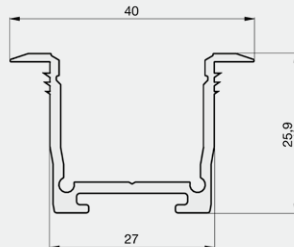
PROFILE MEDIUM U FLAT
27/10.2/B2C2 1M
TRPA2551



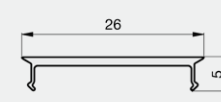
PROFILE MEDIUM U
27/25.9/B2C2 1M
TRPA2541



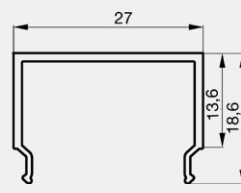
PROFILE MEDIUM WING
40/25.9/B2C2 1M
TRPA2561



COVER MEDIUM F
26/5/C2 1M
ZTPA2591



COVER MEDIUM SQUARE
27/14/C2 1M
ZTPA3121



Weitere Profile, Abdeckungen und Zubehör sowie Produktinformationen finden Sie ab [Seite 66](#).

LED-Treiber

Nicht dimmbar

DRIVER FLAT 60W/24V
IP20 RADIUM
OTNA3103



LED Essence Strip
700 ZeroPitch



7,5 m

Dimmbar
Phasenanschnitt/-abschnitt
DRIVER PHASECUT 75W/24V
IP20 RADIUM
OTDA3026



LED Essence Strip
700 ZeroPitch



9,3 m

Dimmbar DALI

DRIVER DALI 1CH 75W/24V
IP20 RADIUM
OTDA4071



LED Essence Strip
700 ZeroPitch



9,3 m

Dimmbar Casambi (Bluetooth)

DRIVER BT 1CH 60W/24V
IP20 TRIDONIC
OTDA2444



LED Essence Strip
700 ZeroPitch



7,5 m

Weitere Produktinformationen zu Vorschaltgeräten sowie Dimmern und Zubehör finden Sie ab [Seite 96](#).

Weitere Produktinformationen zu Steuergeräten finden Sie ab [Seite 104](#).

LED Essence Strip 1000 RGBW und 2200 Tunable White



Produkteigenschaften RGBW:

- Lange Lebensdauer: **30.000 h L70B50**
- Dynamisches farbiges Licht durch RGB LEDs
- Geeignet für den Betrieb an **24 V DC**
- Optimale Funktion mit Mehrkanal-LED-Dimmern
- Geeignet für trockene, geschützte Umgebungen

Produkteigenschaften TW:

- Lange Lebensdauer: **50.000 h L70B50**
- Sehr gute Farbwiedergabe: **$R_a > 90$**
- Variable Farbtemperatur: **2700–6500 K**
- Geeignet für den Betrieb an **24 V DC**
- Hohe Effizienz von bis zu **116 lm/W**
- Geeignet für trockene, geschützte Umgebungen



1



2



LED Essence Strip 1000 RGBW

mm

St.

1	RSTA3635	LED STRIP 1000 E RGBW/24V 5M	19,2	960	60		16,7	-	5	10
---	----------	------------------------------	------	-----	----	--	------	---	---	----

LED Essence Strip 2200 Tunable White

mm

St.

2	RSTA3645	LED STRIP 2200 E TW/24V 5M	19,2	2236	128		15,6	F	3	10
---	----------	----------------------------	------	------	-----	--	------	---	---	----

Hinweis: Für den sachgemäßen Betrieb des LED-Strips wird ein Aluminiumprofil zur Kühlung benötigt.



Verfügbare Längen

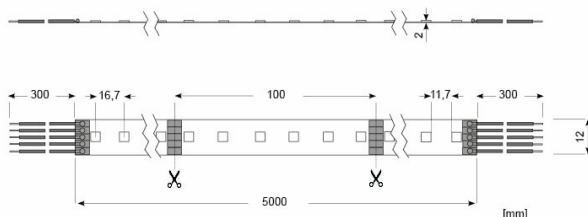
mm

m

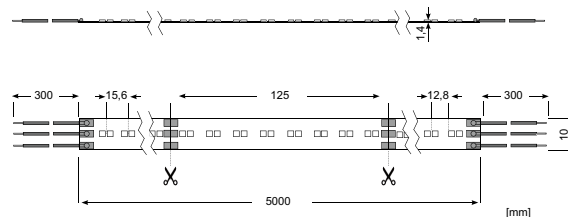
Artikelnummer

UVP/St. (€)

1	LED STRIP 1000 E RGBW/24V 5M	100	5	RSTA3635	109,90
2	LED STRIP 2200 E TW/24V 5M	125	5	RSTA3645	79,90



1



2

Strip-to-Strip-Verbinder

STRIP CABLE BRIDGE
5PIN 12MM/5CM 4PCS
FXZA4511

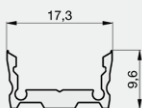


Weitere Produktinformationen finden Sie auf [Seite 62](#).

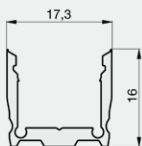
*Hinweis: Nicht kompatibel mit LED Essence Strip 2200 TW. Zubehörkompatibilität auf [Seite 64-65](#).

Profile

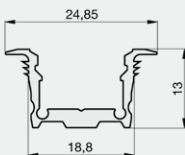
PROFILE SMALL U FLAT
17.3/9.6/B1C1 1M
TRPA2511



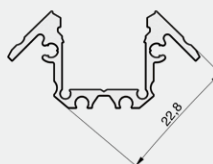
PROFILE SMALL U
17.3/16/B1C1 1M
TRPA2501



PROFILE SMALL WING
25/13/B1C1 1M
TRPA2521

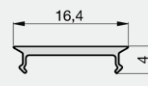


PROFILE SMALL CORNER
22.8/22.8/B1C1 1M
TRPA2531

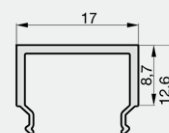


Abdeckungen

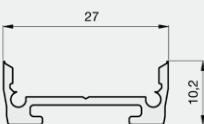
COVER SMALL F
16.4/4/C1 1M
ZTPA2571



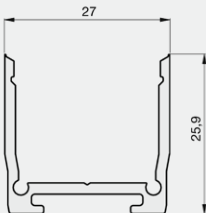
COVER SMALL SQUARE
17/9/C1 1M
ZTPA3111



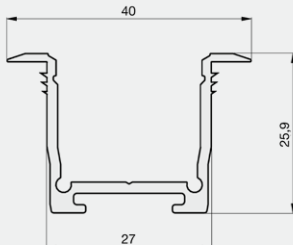
PROFILE MEDIUM U FLAT
27/10.2/B2C2 1M
TRPA2551



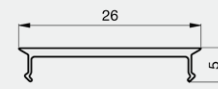
PROFILE MEDIUM U
27/25.9/B2C2 1M
TRPA2541



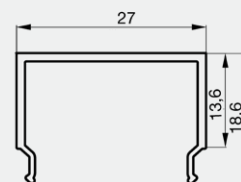
PROFILE MEDIUM WING
40/25.9/B2C2 1M
TRPA2561



COVER MEDIUM F
26/5/C2 1M
ZTPA2591



COVER MEDIUM SQUARE
27/14/C2 1M
ZTPA3121



Weitere Profile, Abdeckungen und Zubehör sowie Produktinformationen finden Sie ab [Seite 66](#).

LED-Treiber

Dimmbar DALI
DRIVER DALI 2CH 150W/24V
IP20 RADIUM
OTDA4075



LED Essence Strip RGBW 7,8 m
LED Essence Strip TW 7,8 m

Dimmbar DALI/DMX
DRIVER DALI/DMX 4CH 150W/24V
IP20 RADIUM
OTDA4076



LED Essence Strip RGBW 7,8 m
LED Essence Strip TW 7,8 m

LED-Dimmer

Lichtsteuerung RF*
DIMMER RF 4CH 480W/12-36V
IP20
LMRA3971



LED Essence Strip RGBW 24,0 m
LED Essence Strip TW 24,0 m

Lichtsteuerung Casambi (PWM4)*
CBU-PWM4-LR
LMBA4969



LED Essence Strip RGBW 7,5 m
LED Essence Strip TW 7,5 m

Weitere Produktinformationen zu Vorschaltgeräten sowie Dimmern und Zubehör finden Sie ab [Seite 96](#).

Weitere Produktinformationen zu Steuergeräten finden Sie ab [Seite 104](#).

*Hinweis: Für den Betrieb wird ein 24V DC LED-Treiber benötigt.

LED Essence Strip 400 und 1000 Wassergeschützt



Produkteigenschaften:

- Sehr lange Lebensdauer: **50.000 h L70B50**
- Sehr gute Farbwiedergabe: **R_a >90**
- Geeignet für den Betrieb an **24 V DC**
- Hohe Farbkonsistenz: **SDCM <3**
- Hohe Schutzart dank Silikon-Extrusion: **IP66**
- Beidseitige Anschlussleitung: **300 mm**



1



LED Essence Strip 400 Wassergeschützt

						mm			St.
1	RSTA3655	LED STRIP 400 E 927/24V/IP66 5M	3,6	424	80	12,5	F	2	10
1	RSTA3665	LED STRIP 400 E 930/24V/IP66 5M	3,6	431	80	12,5	E	2	10
1	RSTA3675	LED STRIP 400 E 940/24V/IP66 5M	3,6	460	80	12,5	E	2	10
1	RSTA3685	LED STRIP 400 E 965/24V/IP66 5M	3,6	451	80	12,5	E	2	10

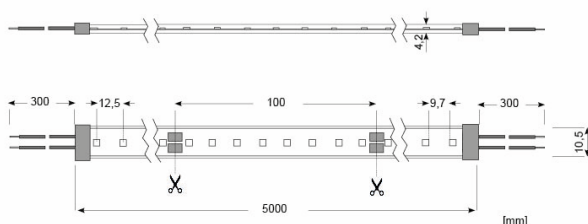
LED Essence Strip 1000 Wassergeschützt

1	RSTA3695	LED STRIP 1000 E 927/24V/IP66 5M	8,0	912	80	12,5	F	2	10
1	RSTA3705	LED STRIP 1000 E 930/24V/IP66 5M	8,0	927	80	12,5	F	2	10
1	RSTA3715	LED STRIP 1000 E 940/24V/IP66 5M	8,0	988	80	12,5	E	2	10
1	RSTA3725	LED STRIP 1000 E 965/24V/IP66 5M	8,0	996	80	12,5	E	2	10



Verfügbare Längen

		mm	m	Artikelnummer	UVP/St. (€)
1	LED STRIP 400 E 927/24V/IP66 5M	100	7,0	RSTA3655	53,90
1	LED STRIP 400 E 930/24V/IP66 5M	100	7,0	RSTA3665	53,90
1	LED STRIP 400 E 940/24V/IP66 5M	100	7,0	RSTA3675	53,90
1	LED STRIP 400 E 965/24V/IP66 5M	100	7,0	RSTA3685	53,90
1	LED STRIP 1000 E 927/24V/IP66 5M	100	5,5	RSTA3695	63,90
1	LED STRIP 1000 E 930/24V/IP66 5M	100	5,5	RSTA3705	63,90
1	LED STRIP 1000 E 940/24V/IP66 5M	100	5,5	RSTA3715	63,90
1	LED STRIP 1000 E 965/24V/IP66 5M	100	5,5	RSTA3725	63,90



1

Strip-Einspeiser

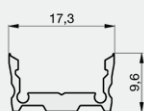
STRIP CON SD 2PIN
8MM/50CM IP65
FXZA2473



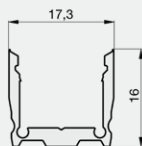
Weitere Produktinformationen finden Sie auf [Seite 62](#).

Profile

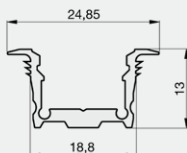
PROFILE SMALL U FLAT
17.3/9.6/B1C1 1M*
TRPA2511



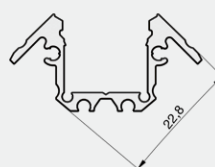
PROFILE SMALL U
17.3/16/B1C1 1M
TRPA2501



PROFILE SMALL WING
25/13/B1C1 1M
TRPA2521

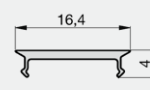


PROFILE SMALL CORNER
22.8/22.8/B1C1 1M
TRPA2531

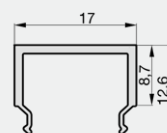


Abdeckungen

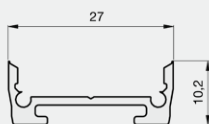
COVER SMALL F
16.4/4/C1 1M
ZTPA2571



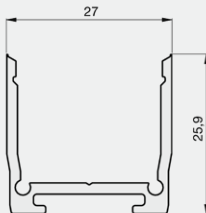
COVER SMALL SQUARE
17/9/C1 1M
ZTPA3111



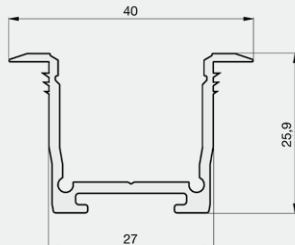
PROFILE MEDIUM U FLAT
27/10.2/B2C2 1M*
TRPA2551



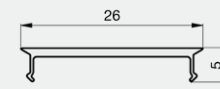
PROFILE MEDIUM U
27/25.9/B2C2 1M
TRPA2541



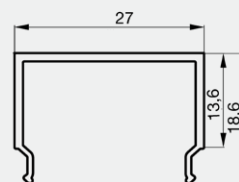
PROFILE MEDIUM WING
40/25.9/B2C2 1M
TRPA2561



COVER MEDIUM F
26/5/C2 1M
ZTPA2591



COVER MEDIUM SQUARE
27/14/C2 1M
ZTPA3121



Weitere Profile, Abdeckungen und Zubehör sowie Produktinformationen finden Sie ab [Seite 66](#).

*Nur ohne Abdeckung mit wassergeschützten LED-Strips kompatibel.

LED-Treiber

Nicht dimmbar
DRIVER 40W/24V
IP66 OSRAM
OTNA2420



Nicht dimmbar
DRIVER 75W/24V
IP67 MeanWell
OTDA2450



Dimmbar 1-10V
DRIVER 1-10V 40W/24V
IP66 OSRAM
OTDA2425



Dimmbar DALI
DRIVER DALI 4CH 100W/24V
IP67 OSRAM
OTDA4107



LED Essence Strip 400 IP66
LED Essence Strip 800 IP66

11,1 m
 5,0 m

LED Essence Strip 400 IP66
LED Essence Strip 800 IP66

20,8 m
 9,3 m

LED Essence Strip 400 IP66
LED Essence Strip 800 IP66

11,1 m
 5,0 m

LED Essence Strip 400 IP66
LED Essence Strip 800 IP66

27,7 m
 12,5 m

Weitere Produktinformationen zu Vorschaltgeräten sowie Dimmern und Zubehör finden Sie ab [Seite 96](#).

Weitere Produktinformationen zu Steuergeräten finden Sie ab [Seite 104](#).

LED Essence Strip 1400 Wassergeschützt



Produkteigenschaften:

- Sehr lange Lebensdauer: **50.000 h L70B50**
- Sehr gute Farbwiedergabe: **R_a >90**
- Geeignet für den Betrieb an **24 V DC**
- Hohe Farbkonsistenz: **SDCM <3**
- Hohe Schutzart dank Silikon-Extrusion: **IP66**
- Beidseitige Anschlussleitung: **300 mm**



1



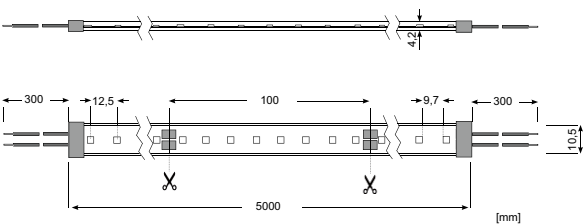
LED Essence Strip 1400 Wassergeschützt

LED Essence Strip 1400 Wassergeschützt							mm	St.		
1	RSTA3735	LED STRIP 1400 E 927/24V/IP66 5M	12,0	1368	80		12,5	F	2	10
1	RSTA3745	LED STRIP 1400 E 930/24V/IP66 5M	12,0	1379	80		12,5	F	2	10
1	RSTA3755	LED STRIP 1400 E 940/24V/IP66 5M	12,0	1459	80		12,5	E	2	10
1	RSTA3765	LED STRIP 1400 E 965/24V/IP66 5M	12,0	1448	80		12,5	E	2	10



Verfügbare Längen

		mm	m	Artikelnummer	UVP/St. (€)
1	LED STRIP 1400 E 927/24V/IP66 5M	100	5	RSTA3735	75,90
1	LED STRIP 1400 E 930/24V/IP66 5M	100	5	RSTA3745	75,90
1	LED STRIP 1400 E 940/24V/IP66 5M	100	5	RSTA3755	75,90
1	LED STRIP 1400 E 965/24V/IP66 5M	100	5	RSTA3765	75,90



1

Strip-Einspeiser

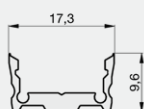
STRIP CON SD 2PIN
8MM/50CM IP65
FXZA2473



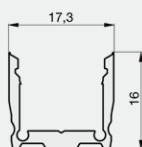
Weitere Produktinformationen finden Sie auf [Seite 62](#).

Profile

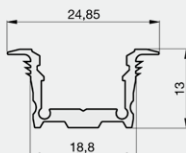
PROFILE SMALL U FLAT
17.3/9.6/B1C1 1M*
TRPA2511



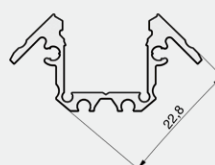
PROFILE SMALL U
17.3/16/B1C1 1M
TRPA2501



PROFILE SMALL WING
25/13/B1C1 1M
TRPA2521

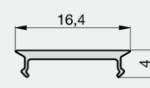


PROFILE SMALL CORNER
22.8/22.8/B1C1 1M
TRPA2531

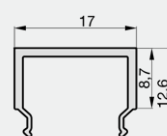


Abdeckungen

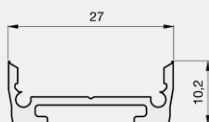
COVER SMALL F
16.4/4/C1 1M
ZTPA2571



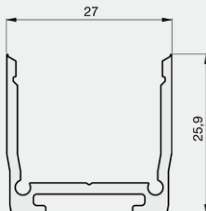
COVER SMALL SQUARE
17/9/C1 1M
ZTPA3111



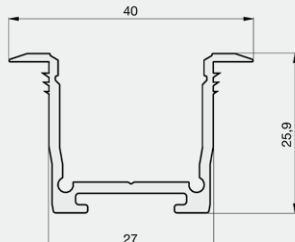
PROFILE MEDIUM U FLAT
27/10.2/B2C2 1M*
TRPA2551



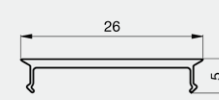
PROFILE MEDIUM U
27/25.9/B2C2 1M
TRPA2541



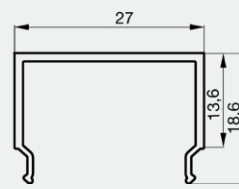
PROFILE MEDIUM WING
40/25.9/B2C2 1M
TRPA2561



COVER MEDIUM F
26/5/C2 1M
ZTPA2591



COVER MEDIUM SQUARE
27/14/C2 1M
ZTPA3121



Weitere Profile, Abdeckungen und Zubehör sowie Produktinformationen finden Sie ab [Seite 66](#).

*Nur ohne Abdeckung mit wassergeschützten LED-Strips kompatibel.

LED-Treiber

Nicht dimmbar
DRIVER 75W/24V
IP67 MeanWell
OTDA2450



Dimmbar 1-10V
DRIVER 1-10V 60W/24V
IP66 OSRAM
OTDA2426



Dimmbar DALI
DRIVER DALI 4CH 100W/24V
IP67 OSRAM
OTDA4107



LED-Dimmer

Lichtsteuerung Casambi (PWM4)*
CBU-PWM4-LR
LMBA4969



LED Essence Strip 1400 IP66



6,2 m

LED Essence Strip 1400 IP66



5,0 m

LED Essence Strip 1400 IP66



8,3 m

LED Essence Strip 1400 IP66



12,0 m

Weitere Produktinformationen zu Vorschaltgeräten sowie Dimmern und Zubehör finden Sie ab [Seite 96](#).

Weitere Produktinformationen zu Steuergeräten finden Sie ab [Seite 104](#).

*Hinweis: Für den Betrieb wird ein 24V DC LED-Treiber benötigt.

LED Essence Strip 500 RGBW Wassergeschützt



Produkteigenschaften:

- Lange Lebensdauer: **30.000 h L70B50**
- Farbiges Licht durch RGB LEDs
- Geeignet für den Betrieb an **24 V DC**
- Hohe Schutzart dank Silikon-Extrusion: **IP66**
- Beidseitige Anschlussleitung: **300 mm**



1



LED Essence Strip 500 RGBW Wassergeschützt

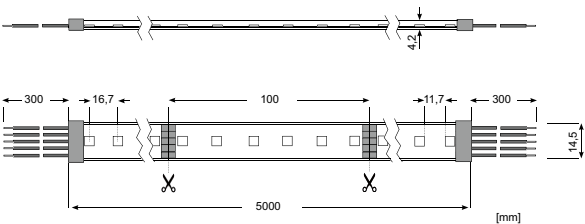
						mm	St.
1	RSTA3775	LED STRIP 900 E RGBW/24V/IP66 5M	19,2	912	60		16,7 5 10

Hinweis: Für den sachgemäßen Betrieb des LED-Strips wird ein Aluminiumprofil zur Kühlung benötigt.



Verfügbare Längen

		mm	m	Artikelnummer	UVP/St. (€)
1	LED STRIP 900 E RGBW/24V/IP66 5M	100	5	RSTA3775	121,90



1

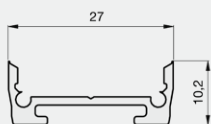
Beidseitige Einspeisung vorkonfektioniert

Unser wassergeschütztes LED Essence RGBW Strip hat, wie alle LED-Strips aus unserem Essence Portfolio, eine beidseitige Anschlussleitung von 0,3 m Länge.

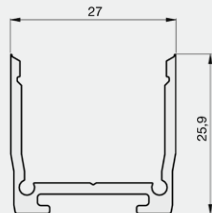
Profile

Die eloxierten MEDIUM Aluminiumprofile bieten ein hochwertiges Design und einen optimalen Schutz für das wassergeschützte LED Essence RGBW Strip. Profitieren Sie von einer großen Lichtaustrittsfläche – besonders in Kombination mit unserer SQUARE-Abdeckung.

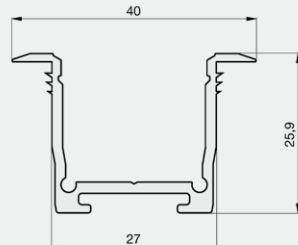
PROFILE MEDIUM U FLAT
27/10.2/B2C2 1M*
TRPA2551



PROFILE MEDIUM U
27/25.9/B2C2 1M
TRPA2541

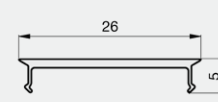


PROFILE MEDIUM WING
40/25.9/B2C2 1M
TRPA2561

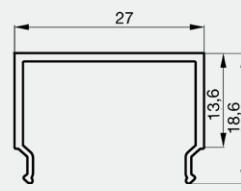


Abdeckungen

COVER MEDIUM F
26/5/C2 1M
ZTPA2591



COVER MEDIUM SQUARE
27/14/C2 1M
ZTPA3121



Weitere Profile, Abdeckungen und Zubehör sowie Produktinformationen finden Sie ab [Seite 66](#).

*Nur ohne Abdeckung mit wassergeschützten LED-Strips kompatibel.

LED-Treiber

Dimmbar DALI
DRIVER DALI 4CH 210W/24V
IP67 OSRAM
OTDA2461



LED Essence Strip
500 RGBW IP66



10,9 m

Dimmbar DALI
DRIVER DALI 4CH 100W/24V
IP67 OSRAM
OTDA4107



LED Essence Strip
500 RGBW IP66



5,2 m

Dimmbar DALI/DMX
DRIVER DALI/DMX 4CH 150W/24V
IP20 RADIUM
OTDA4076



LED Essence Strip
500 RGBW IP66



7,8 m

LED-Dimmer

Lichtsteuerung Casambi (PWM4)*
CBU-PWM4-LR
LMBA4969



LED Essence Strip
500 RGBW IP66



7,5 m

Weitere Produktinformationen zu Vorschaltgeräten sowie Dimmern und Zubehör finden Sie ab [Seite 96](#).

Weitere Produktinformationen zu Steuergeräten finden Sie ab [Seite 104](#).

*Hinweis: Für den Betrieb wird ein 24V DC LED-Treiber benötigt.

LED Strip 500 und 1000 Easy Connect



Produkteigenschaften:

- Sehr lange Lebensdauer: **50000h L70B50**
- Sehr gute Farbwiedergabe: **$R_a > 90$**
- Geeignet für den Betrieb an **24 V DC**
- Sehr hohe Effizienz von bis zu **155 lm/W**
- Homogenes Licht mit bis zu **480 LEDs pro Meter**
- Lange maximal betreibbare Länge mit sehr geringem Lichtverlust, dank hohem Kupferanteil im PCB
- Kein Löten notwendig, da LED-Strips mit Anschlusskabeln inkl. Steckverbindern ausgestattet sind
- Geeignet für trockene, geschützte Umgebungen



LED Strip 500

									mm	St.
1	RSTA4231	LED STRIP 500ZP EH 927/24V 1M	5	455	320	●	-	G	2	16
1	RSTA4241	LED STRIP 500ZP EH 940/24V 1M	5	505	320	○	-	F	2	16
2	RSTA4230	LED STRIP 500 EH 927/24V 10M	4	490	80	●	12,5	E	2	9
2	RSTA4240	LED STRIP 500 EH 940/24V 10M	4	520	80	○	12,5	E	2	9

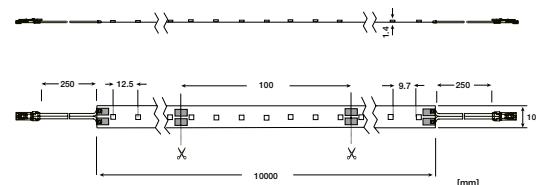
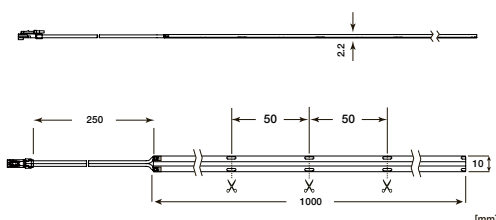
LED Strip 1000

1	RSTA4251	LED STRIP 1000ZP EH 927/24V 1M	10	890	480	●	-	G	2	16
1	RSTA4261	LED STRIP 1000ZP EH 940/24V 1M	10	1000	480	○	-	F	2	16
2	RSTA4250	LED STRIP 1000 EH 927/24V 10M	7	945	80	●	12,5	E	2	9
2	RSTA4260	LED STRIP 1000 EH 940/24V 10M	7	1085	80	○	12,5	D	2	9



Verfügbare Längen

		mm	m	Artikelnr.	UVP/St. (€)	Artikelnr.	UVP/St. (€)	Artikelnr.	UVP/m (€)	Artikelnr.	UVP/m (€)
1	LED STRIP 500ZP EH 927/24V	50	5	RSTA4231	8,40	RSTA4233	24,90	RSTA4235	39,90	-	-
1	LED STRIP 500ZP EH 940/24V	50	5	RSTA4241	8,40	RSTA4243	24,90	RSTA4245	39,90	-	-
2	LED STRIP 500 EH 927/24V	100	10	-	-	-	-	-	-	RSTA4230	84,90
2	LED STRIP 500 EH 940/24V	100	10	-	-	-	-	-	-	RSTA4240	84,90
1	LED STRIP 1000ZP EH 927/24V	50	5	RSTA4251	9,90	RSTA4253	28,90	RSTA4255	47,90	-	-
1	LED STRIP 1000ZP EH 940/24V	50	5	RSTA4261	9,90	RSTA4263	28,90	RSTA4265	47,90	-	-
2	LED STRIP 1000 EH 927/24V	100	10	-	-	-	-	-	-	RSTA4250	99,90
2	LED STRIP 1000 EH 940/24V	100	10	-	-	-	-	-	-	RSTA4260	99,90



1

2

Hinweis: 5m- und 10m-Rollen sind beidseitig mit Anschlusskabeln inklusive Steckverbindern ausgestattet.

Strip-Verteiler

POWER DISTRIBUTOR
6PORT P2 IP20
FXZA4950



Kabelverlängerung

CABLE EXTENSION
2PIN 2M
FXZA4380



Strip-to-Strip-Verbinder

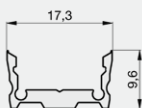
STRIP CABLE BRIDGE 2PIN
10MM/5CM 4PCS
FXZA4510



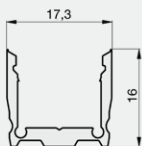
Weitere Produktinformationen finden Sie auf [Seite 62](#).

Profile

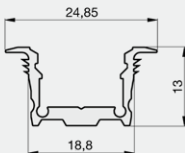
PROFILE SMALL U FLAT
17.3/9.6/B1C1 1M*
TRPA2511



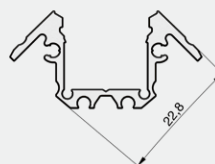
PROFILE SMALL U
17.3/16/B1C1 1M
TRPA2501



PROFILE SMALL WING
25/13/B1C1 1M
TRPA2521

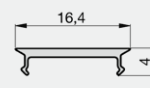


PROFILE SMALL CORNER
22.8/22.8/B1C1 1M
TRPA2531

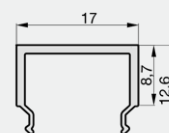


Abdeckungen

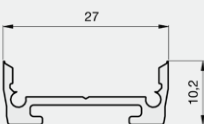
COVER SMALL F
16.4/4/C1 1M
ZTPA2571



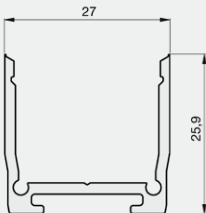
COVER SMALL SQUARE
17/9/C1 1M
ZTPA3111



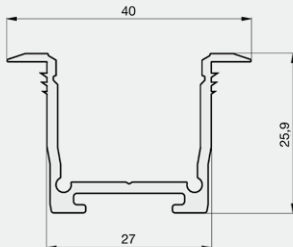
PROFILE MEDIUM U FLAT
27/10.2/B2C2 1M*
TRPA2551



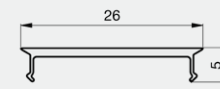
PROFILE MEDIUM U
27/25.9/B2C2 1M
TRPA2541



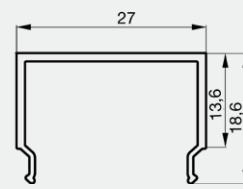
PROFILE MEDIUM WING
40/25.9/B2C2 1M
TRPA2561



COVER MEDIUM F
26/5/C2 1M
ZTPA2591



COVER MEDIUM SQUARE
27/14/C2 1M
ZTPA3121



Weitere Profile, Abdeckungen und Zubehör sowie Produktinformationen finden Sie ab [Seite 66](#).

LED-Treiber

Nicht dimmbar
DRIVER 30W DC 24V
OTNA4372



LED STRIP 500ZP EH 1M 6 m
LED STRIP 1000ZP EH 1M 3 m

Nicht dimmbar
DRIVER 60W DC 24V
OTNA4373



LED STRIP 500ZP EH 1M 12 m
LED STRIP 1000ZP EH 1M 6 m

LED-Dimmer

Lichtsteuerung Zigbee*
CONTROLLER ZGB WHITE
84W/24V IP20
LMZA4376



LED STRIP 500ZP EH 1M 16,8 m
LED STRIP 1000ZP EH 1M 8,4 m

Weitere Produktinformationen zu Vorschaltgeräten sowie Dimmern und Zubehör finden Sie ab [Seite 96](#).

Weitere Produktinformationen zu Steuergeräten finden Sie ab [Seite 104](#).

*Hinweis: Für den Betrieb wird ein 24V DC LED-Treiber benötigt.

LED Strip 1500 Easy Connect



Produkteigenschaften:

- Sehr lange Lebensdauer: **50000h L70B50**
- Sehr gute Farbwiedergabe: **R_a >90**
- Geeignet für den Betrieb an **24 V DC**
- Sehr hohe Effizienz von bis zu **139 lm/W**
- Homogenes Licht mit bis zu **128 LEDs pro Meter**
- Geringer Lichtverlust, dank hohem Kupferanteil im PCB
- Kein Löten notwendig, da LED-Strips mit Anschlusskabeln inkl. Steckverbindern ausgestattet sind
- Geeignet für trockene, geschützte Umgebungen



1



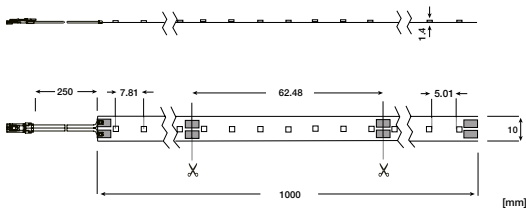
LED Strip 1500

1	RSTA4271	LED STRIP 1500 EH 927/24V 1M	12	1440	128		7,8	G	2	16
1	RSTA4281	LED STRIP 1500 EH 940/24V 1M	12	1668	128		7,8	F	2	16



Verfügbare Längen

		mm	m	Artikelnr.	UVP/St. (€)	Artikelnr.	UVP/St. (€)	Artikelnr.	UVP/m (€)	Artikelnr.	UVP/m (€)
1	LED STRIP 1500 EH 927/24V	50	5	RSTA4271	11,90	RSTA4273	34,90	RSTA4275	56,90	-	-
1	LED STRIP 1500 EH 940/24V	50	5	RSTA4281	11,90	RSTA4283	34,90	RSTA4285	56,90	-	-



1

Hinweis: 5m-Rollen sind beidseitig mit Anschlusskabeln inklusive Steckverbindern ausgestattet.

Strip-Verteiler

POWER DISTRIBUTOR
6PORT P2 IP20
FXZA4950



Kabelverlängerung

CABLE EXTENSION
2PIN 2M
FXZA4380



Strip-to-Strip-Verbinder

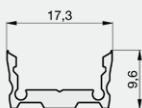
STRIP CABLE BRIDGE 2PIN
10MM/5CM 4PCS
FXZA4510



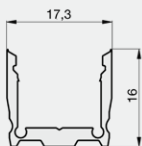
Weitere Produktinformationen finden Sie auf [Seite 62](#).

Profile

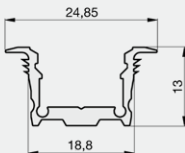
PROFILE SMALL U FLAT
17.3/9.6/B1C1 1M*
TRPA2511



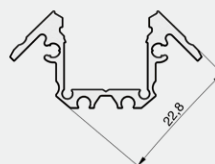
PROFILE SMALL U
17.3/16/B1C1 1M
TRPA2501



PROFILE SMALL WING
25/13/B1C1 1M
TRPA2521

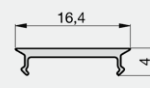


PROFILE SMALL CORNER
22.8/22.8/B1C1 1M
TRPA2531

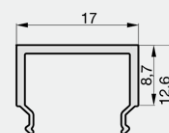


Abdeckungen

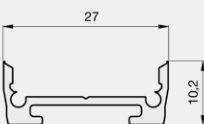
COVER SMALL F
16.4/4/C1 1M
ZTPA2571



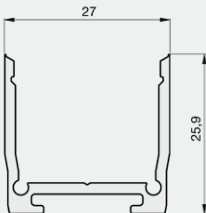
COVER SMALL SQUARE
17/9/C1 1M
ZTPA3111



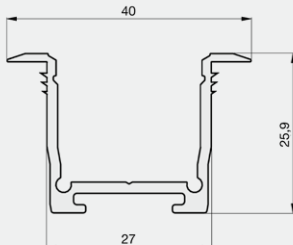
PROFILE MEDIUM U FLAT
27/10.2/B2C2 1M*
TRPA2551



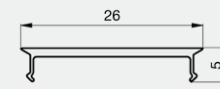
PROFILE MEDIUM U
27/25.9/B2C2 1M
TRPA2541



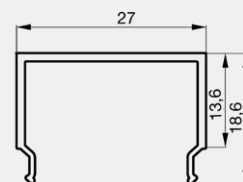
PROFILE MEDIUM WING
40/25.9/B2C2 1M
TRPA2561



COVER MEDIUM F
26/5/C2 1M
ZTPA2591



COVER MEDIUM SQUARE
27/14/C2 1M
ZTPA3121



Weitere Profile, Abdeckungen und Zubehör sowie Produktinformationen finden Sie ab [Seite 66](#).

LED-Treiber

Nicht dimmbar
DRIVER 30W DC 24V
OTNA4372



LED STRIP 1500ZP EH



2,5 m

Nicht dimmbar
DRIVER 60W DC 24V
OTNA4373



LED STRIP 1500ZP EH



5 m

LED-Dimmer

Lichtsteuerung Zigbee*
CONTROLLER ZGB WHITE
84W/24V IP20
LMZA4376



LED STRIP 1500ZP EH



7 m

Weitere Produktinformationen zu Vorschaltgeräten sowie Dimmern und Zubehör finden Sie ab [Seite 96](#).

Weitere Produktinformationen zu Steuergeräten finden Sie ab [Seite 104](#).

*Hinweis: Für den Betrieb wird ein 24V DC LED-Treiber benötigt.

LED Strip 900WD und 500 RGBWW Easy Connect



Produkteigenschaften:

- Sehr lange Lebensdauer: **50000h L70B50 (RGBWW)**
- Sehr gute Farbwiedergabe: **$R_a > 90$**
- Geeignet für den Betrieb an **24 V DC**
- Variable Farbtemperatur: 1900–3000 K (WD)
- Dynamisches farbiges Licht durch RGB LEDs (RGBWW)
- Homogenes Licht mit bis zu **784 LEDs pro Meter**
- Lange maximal betreibbare Länge mit sehr geringem Lichtverlust, dank hohem Kupferanteil im PCB
- Kein Löten notwendig, da LED-Strips mit Anschlusskabeln inkl. Steckverbindern ausgestattet sind
- Geeignet für trockene, geschützte Umgebungen



LED Strip 900 WD

LED Strip 900 WD							mm	St.		
1	RSTA4291	LED STRIP 900WD EH 930-919/24V 1M	10	910	168		11,9	G	2	16

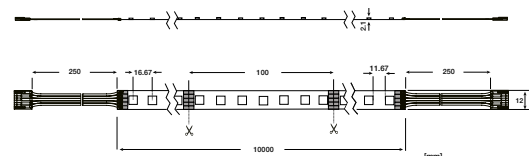
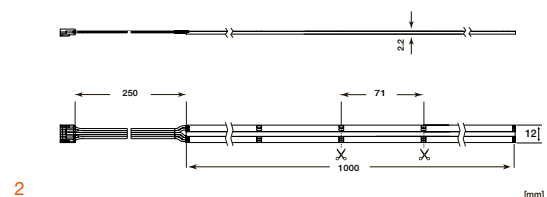
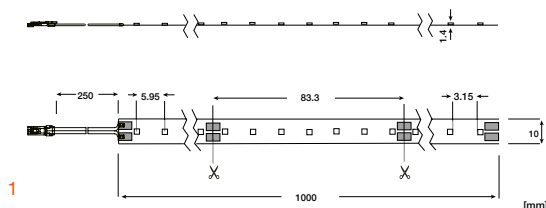
LED Strip 500 RGBWW

2	RSTA4311	LED STRIP 500ZP EH RGBWW/24V 1M	10	500	784		-	G	5	16
3	RSTA4310	LED STRIP 500 EH RGBWW/24V 10M	10	424	60		16,7	G	5	16



Verfügbare Längen

		mm	m	Artikelnr.	UVP/St. (€)	Artikelnr.	UVP/St. (€)	Artikelnr.	UVP/m (€)	Artikelnr.	UVP/m (€)
1	LED STRIP 900WD 930-919/24V	83,3	5	RSTA4291	17,90	RSTA4293	52,90	RSTA4295	85,90	-	-
2	LED STRIP 500ZP RGBWW/24V	71,4	5	RSTA4311	22,90	RSTA4313	66,90	RSTA4315	108,90	-	-
3	LED STRIP 500 RGBWW/24V	100	10	-	-	-	-	-	-	RSTA4310	109,90



Hinweis: 5m- und 10m-Rollen sind beidseitig mit Anschlusskabeln inklusive Steckverbindern ausgestattet.

Strip-Verteiler

**POWER DISTRIBUTOR
6PORT P2 IP20
FXZA4950
WD**



**POWER DISTRIBUTOR
4PORT P2 IP20 RGBWW
FXZA4951
RGBWW**



Kabelverlängerung

**CABLE EXTENSION
2PIN 2M
FXZA4380
WD**

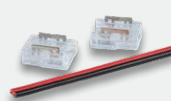


**CABLE EXTENSION
RGBW 2M
FXZA4382
RGBWW**



Strip-to-Strip-Verbinder

**STRIP CABLE BRIDGE
2PIN 10MM/5CM 4PCS
FXZA4510
WD**



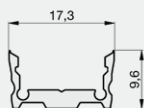
**STRIP CABLE BRIDGE
5PIN 10MM/5CM 4PCS
FXZA4511
RGBWW**



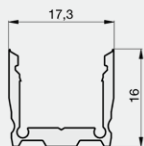
Weitere Produktinformationen finden Sie auf [Seite 62](#).

Profile

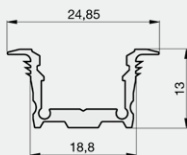
**PROFILE SMALL U FLAT
17.3/9.6/B1C1 1M*
TRPA2511**



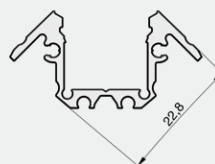
**PROFILE SMALL U
17.3/16/B1C1 1M
TRPA2501**



**PROFILE SMALL WING
25/13/B1C1 1M
TRPA2521**

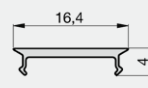


**PROFILE SMALL CORNER
22.8/22.8/B1C1 1M
TRPA2531**

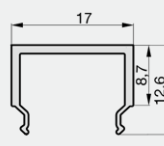


Abdeckungen

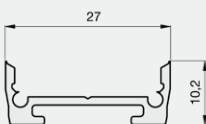
**COVER SMALL F
16.4/4/C1 1M
ZTPA2571**



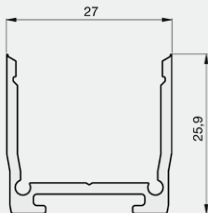
**COVER SMALL SQUARE
17/9/C1 1M
ZTPA3111**



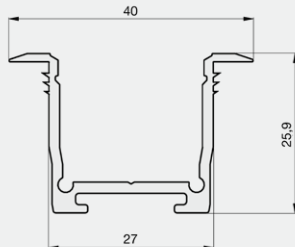
**PROFILE MEDIUM U FLAT
27/10.2/B2C2 1M*
TRPA2551**



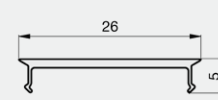
**PROFILE MEDIUM U
27/25.9/B2C2 1M
TRPA2541**



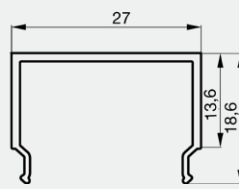
**PROFILE MEDIUM WING
40/25.9/B2C2 1M
TRPA2561**



**COVER MEDIUM F
26/5/C2 1M
ZTPA2591**



**COVER MEDIUM SQUARE
27/14/C2 1M
ZTPA3121**



Weitere Profile, Abdeckungen und Zubehör sowie Produktinformationen finden Sie ab [Seite 66](#).

LED-Treiber

**Nicht dimmbar
DRIVER 30W DC 24V
OTNA4372**



**Nicht dimmbar
DRIVER 60W DC 24V
OTNA4373**



LED-Dimmer

Lichtsteuerung Zigbee
CONTROLLER ZGB WHITE
84W/24V IP20
LMZA4376**



Lichtsteuerung Zigbee
CONTROLLER ZGB RGBW
84W/24V IP20
LMZA4377**



LED STRIP 900WD EH 3 m
LED STRIP 500 EH RGBWW* 3 m



LED STRIP 900WD EH 6 m
LED STRIP 500 EH RGBWW* 6 m



LED STRIP 900WD EH 8,4 m



LED STRIP 500 EH RGBWW 8,4 m



Weitere Produktinformationen zu Vorschaltgeräten sowie Dimmern und Zubehör finden Sie ab [Seite 96](#).

Weitere Produktinformationen zu Steuergeräten finden Sie ab [Seite 104](#).

*Hinweis: Für den Betrieb ist ein RGBW-Controller erforderlich.

**Hinweis: Für den Betrieb wird ein 24V DC LED-Treiber benötigt.

Zubehör für LED-Strips



Strip-Einspeiser

mm mm St. €/St.

Star und Essence

1	FXZA2470	STRIP CON CP 2PIN 8MM/50CM	2	8	500	IP00	5	3,58
2	FXZA2471	STRIP CON CP 4PIN 10MM/50CM	4	10	500	IP00	5	4,74
3	FXZA2479	STRIP CON SD 2PIN 8MM/SW*	2	8	-	IP00	5	1,44
4	FXZA2473	STRIP CON SD 2PIN 8MM/50CM IP65	2	8	500	IP65	5	3,50
5	FXZA4460	STRIP CON 2PIN 8MM/50CM	2	8	500	IP00	5	2,38
5	FXZA4461	STRIP CON 2PIN 10MM/50CM	2	10	500	IP00	5	1,75

*Hinweis: Kabel nicht im Lieferumfang enthalten. Zur Verwendung mit eigenem Kabel (0,3–0,5 mm²).



Strip-to-Strip-Verbinder

mm mm St. €/St.

Star und Essence

1	FXZA2477	STRIP CABLE BRIDGE CP 2PIN 8MM/5CM	2	8	50	IP00	5	7,54
2	FXZA2478	STRIP CABLE BRIDGE CP 4PIN 10MM/5CM	4	10	50	IP00	5	8,28
3	FXZA4510	STRIP CABLE BRIDGE 2PIN 10MM/5CM 4PCS	2	10	50	IP00	10	10,28
4	FXZA4511	STRIP CABLE BRIDGE 5PIN 12MM/5CM 4PCS	5	12	50	IP00	10	12,40
5	FXZA2475	STRIP BRIDGE CP 2PIN 8MM	2	8	-	IP00	5	4,60
6	FXZA2476	STRIP BRIDGE CP 4PIN 10MM	4	10	-	IP00	5	4,78

Easy Connect

3	FXZA4510	STRIP CABLE BRIDGE 2PIN 10MM/5CM 4PCS	2	10	50	IP00	10	10,28
4	FXZA4511	STRIP CABLE BRIDGE 5PIN 12MM/5CM 4PCS	5	12	50	IP00	10	12,40

Zubehör für LED-Strips



LED-Strip Kabel €/m

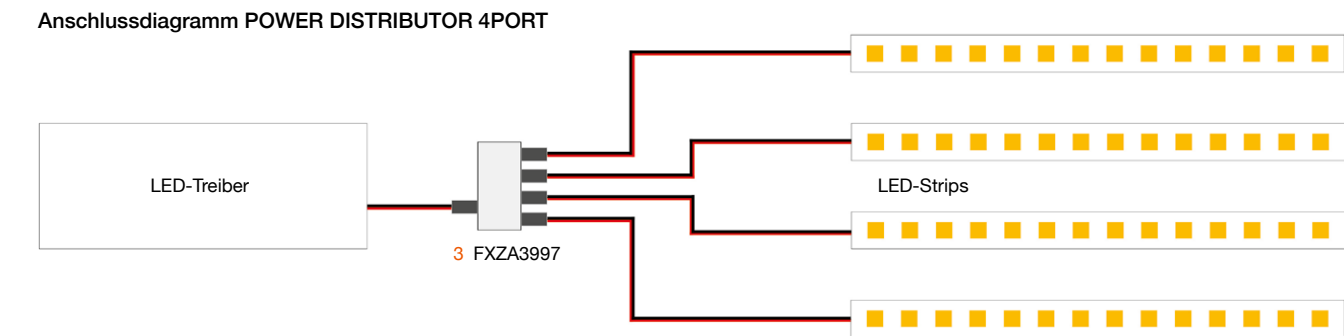
Star und Essence									
FXZA4120	RIBBON CABLE 2x0.32mm² IND		2	0,32	1,88				
FXZA4122	RIBBON CABLE 2x0.82mm² IND		2	0,82	2,00				
FXZA4123	RIBBON CABLE 3x0.32mm² IND		3	0,32	1,50				
FXZA4124	RIBBON CABLE 4x0.32mm² IND		4	0,32	2,00				
FXZA4125	RIBBON CABLE 5x0.32mm² IND		5	0,32	2,40				
FXZA4126	SHEATHED CABLE 2x0.32mm² IND		2	0,32	1,10				
FXZA4127	SHEATHED CABLE 2x0.52mm² IND		2	0,52	1,60				
FXZA4128	SHEATHED CABLE 2x0.82mm² IND		2	0,82	2,50				

Easy Connect									
1 FXZA4380	CABLE EXTENSION 2PIN 2M		2	0,52	7,20				
2 FXZA4382	CABLE EXTENSION RGBW 2M		5	0,32	8,90				

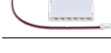


LED-Strip Steckersysteme €/St.

Star und Essence									
1 FXZA3995	CABLE PLUG 2PIN P1 IP20	9	0,55	36		2	1	IP20	1,50
2 FXZA3996	POWER DISTRIBUTOR 2PORT P1 IP20	6	-	36		2	2	IP20	4,90
3 FXZA3997	POWER DISTRIBUTOR 4PORT P1 IP20	6	-	36		2	4	IP20	5,90
4 FXZA3998	CABLE BRIDGE T-SHAPE 2PIN IP20	9	0,55	300		2	3	IP20	1,90
5 FXZA3999	CABLE BRIDGE I-SHAPE 2PIN IP20	9	0,55	300		2	2	IP20	1,90
Easy Connect									
6 FXZA4950	POWER DISTRIBUTOR 6PORT P2 IP20 WHITE	6	-	36		2	6	IP20	5,34
7 FXZA4951	POWER DISTRIBUTOR 4PORT P3 IP20 RGBW	6	-	36		2	4	IP20	6,90



Zubehörkompatibilität

Produktfamilie	LED-Strip															
	LED Star Strip 400 / 900	LED Star Strip 1400 / 2200	LED Star Strip 3000	LED Star Strip ZeroPitch	LED Star Strip ZeroPitch Furniture	LED Star Strip WarmDIM	LED Star Strip 400 / 800 Wassergeschützt	LED Star Strip 1300 / 2000 Wassergeschützt	LED Essence Strip 500 / 1000	LED Essence Strip 1500	LED Essence Strip ZeroPitch	LED Essence Strip 400 / 1000 Wassergeschützt	LED Essence Strip 1400 Wassergeschützt	LED Strip 500 Easy Connect	LED Strip 1000 Easy Connect	LED Strip 1500 Easy Connect
Seite	22	24	26	28	28	32	36	38	42	44	46	50	52	56	56	58
STRIP CON CP 2PIN 8MM/50CM FXZA2470 									x	x						
STRIP CON 2PIN 8MM/50CM FXZA4460 				x					x	x	x					
STRIP CON 2PIN 10MM/50CM FXZA4461 	x	x	x			x										
STRIP CON SD 2PIN 8MM/50CM IP65 FXZA2473 												x	x			
STRIP CON SD 2PIN 8MM/SW FXZA2479 									x	x						
STRIP CABLE BRIDGE CP 2PIN 8MM/5CM FXZA2477 									x	x						
STRIP CABLE BRIDGE 2PIN 10MM/5CM 4PCS FXZA4510 	x	x	x			x								x	x	x
STRIP BRIDGE CP 2PIN 8MM FXZA2475 									x	x						
POWER DISTRIBUTOR 6PORT P2 IP20 FXZA4950 														x	x	x
CABLE EXTENSION 2PIN 2M FXZA4380 														x	x	x

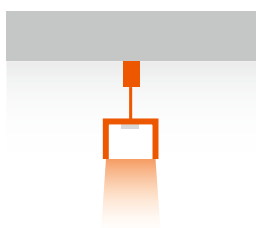
Produktfamilie

Seite	LED Star Strip Tunable White	LED Star Strip RGB	LED Star Strip RGBW	LED Star Strip RGB Wassergeschützt	LED Essence Strip RGBW	LED Essence Strip Tunable White	LED Essence Strip RGBW Wassergeschützt	LED Strip 500 RGBWW Easy Connect
	30	34	34	40	48	48	54	60
STRIP CON CP 4PIN 10MM/50CM FXZA2471 		x						
STRIP CABLE BRIDGE CP 4PIN 10MM/5CM FXZA2478 		x						
STRIP CABLE BRIDGE 5PIN 12MM/5CM 4PCS FXZA4511 			x		x			x
STRIP BRIDGE CP 4PIN 10MM FXZA2476 		x						
POWER DISTRIBUTOR 4PORT P3 IP20 FXZA4951 								x
CABLE EXTENSION RGBW 2M FXZA4382 								x

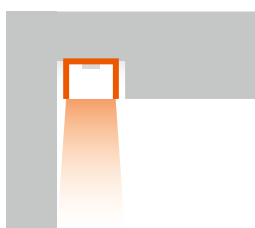
Produkte.

Profile und Abdeckungen.

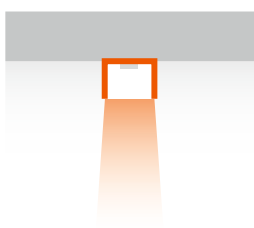
Für die Installation unserer flexiblen LED-Strips bieten wir Ihnen ein variables und vielseitiges Zubehörprogramm für alle Einbausituationen. Dabei bilden unsere hochwertigen Aluminiumprofile mit passenden Abdeckungen und dem nötigen Montagezubehör perfekt abgestimmte Systeme in hoher Qualität. In unserem Portfolio finden Sie für unterschiedlichste Anforderungen die ideale Kombination, um zeitlose, effiziente und zuverlässige Lichtsysteme zu entwickeln.



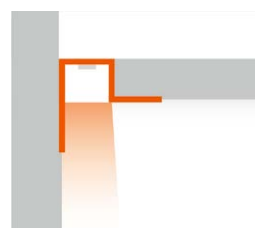
Abgehängte
Leuchten



Wandvouten
Treppenbeleuchtung



Decken- und
Wandanbau



Eingebaute Leuchten

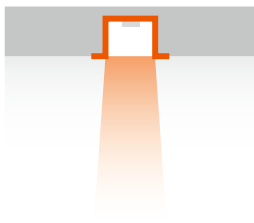


Hinterleuchtung

Inhalt

Profilsets Easy Connect	68
Profile SMALL	76
Profile MEDIUM	84
Zubehör	90
Zubehörkompatibilität	94

<u>PROFILE</u>	<u>SMALL</u>	<u>CORNER</u>	<u>14.3</u>	/	<u>13.3</u>	/	<u>B1</u>	<u>C1</u>	<u>2M</u>
Produktkategorie	Gibt Auskunft über die Breite des Profils: - 17-25 mm (SMALL) - 27-40 mm (MEDIUM)		Breite des Profils in Millimetern (mm)		Höhe des Profils in Millimetern (mm)		Länge des Profils in Metern (m) - 1M - 2M - 3M - 5M		
Name für die jeweilige Form des Profils: - An-/Aufbauprofil (U) - An-/Aufbauprofil flach (U FLAT) - Einbauprofil (WING) - Eckprofil (CORNER)			Schnittstelle Profil → Bracket: - B1 - B2 Schnittstelle Profil → Cover: - C1 - C2						



Decken- und Möbeleinbau



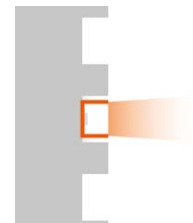
Unterbeleuchtung



Wandvoute
Schrank-/ Vitrinen-
beleuchtung



Bodenbeleuchtung



Lamellenbeleuchtung

SET SMALL U Easy Connect

Produkteigenschaften:

- Hochwertiges eloxiertes Aluminiumprofil mit fast randloser Lichtaustrittsfläche
- Extra dicker Boden für den Einsatz von Senkkopfschrauben und zur optimalen Wärmeableitung
- Vielseitige Montagemöglichkeiten
- Schlichtes und zeitloses Design
- Optimale Kühlung und Schutz für LED-Strips
- Das Profilset enthält Profil, Abdeckung, Endkappen, Halterung inkl. Schrauben



Montagearten:

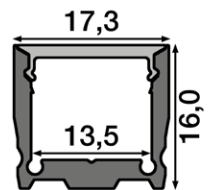
- Anbau mit Montageklammern
- Anbau durch Verschrauben
- Seilabhängung (siehe Zubehör Seite 90)



1



2



Aufbauprofilsets



Aufbauprofilsets		Profil / Abdeckung	Form der Abdeckung	l (mm)	b (mm)	h (mm)	b _{Einbau} (mm)	St.	
S									
1	FXZA4550	SET SMALL U F 17/16 GREY 1M	●/○	Standard	1000	17,3	16,0	-	1
1	FXZA4551	SET SMALL U F 17/16 GREY 2M	●/○	Standard	2000	17,3	16,0	-	1
2	FXZA4552	SET SMALL U F 17/16 BLACK 1M	●/○	Standard	1000	17,3	16,0	-	1
2	FXZA4553	SET SMALL U F 17/16 BLACK 2M	●/○	Standard	2000	17,3	16,0	-	1



Verfügbare Längen

Verfügbare Längen		Artikelnummer	UVP/St. (€)	Artikelnummer	UVP/St. (€)
1	SET SMALL U F 17/16 GREY	FXZA4550	28,74	FXZA4551	49,46
2	SET SMALL U F 17/16 BLACK	FXZA4552	26,18	FXZA4553	44,72

SET SMALL U FLAT und SET SMALL U FLAT SQUARE Easy Connect

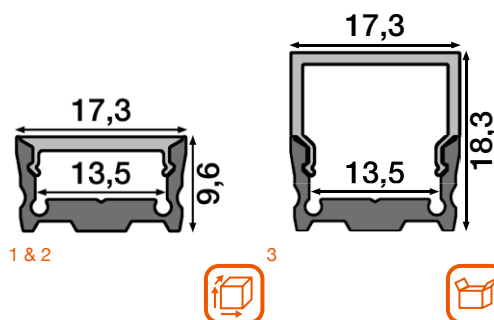
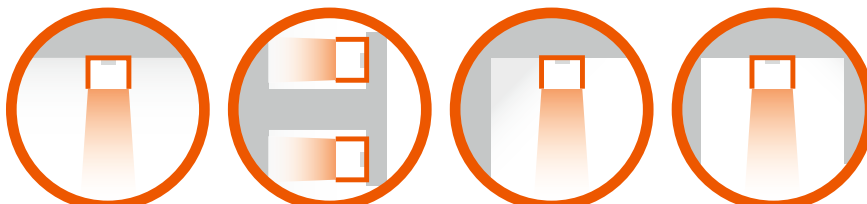
Produkteigenschaften:

- Hochwertiges eloxiertes Aluminiumprofil mit fast randloser Lichtaustrittsfläche
- Extra dicker Boden für den Einsatz von Senkkopfschrauben und zur optimalen Wärmeableitung
- Vielseitige Montagemöglichkeiten
- Schlichtes und zeitloses Design
- Optimale Kühlung und Schutz für LED-Strips
- Das Profilset enthält Profil, Abdeckung, Endkappen, Halterung inkl. Schrauben



Montagearten:

- Anbau mit Montageklammern
- Anbau durch Verschrauben
- Seilabhängung (siehe Zubehör Seite 90)



Aufbauprofilsets

Profil / Abdeckung Form der Abdeckung l (mm) b (mm) h (mm) b_{Einbau}(mm) St.



1	FXZA4540	SET SMALL U FLAT F 17/10 GREY 1M	●/○	Standard	1000	17,3	9,6	-	1
1	FXZA4541	SET SMALL U FLAT F 17/10 GREY 2M	●/○	Standard	2000	17,3	9,6	-	1
1	FXZA4544	SET SMALL U FLAT F 17/10 BLACK 1M	●/○	Standard	1000	17,3	9,6	-	1
1	FXZA4545	SET SMALL U FLAT F 17/10 BLACK 2M	●/○	Standard	2000	17,3	9,6	-	1
2	FXZA4548	SET SMALL U FLAT BLACK 17/10 BLACK 1M	●/●	Standard	1000	17,3	9,6	-	1
2	FXZA4549	SET SMALL U FLAT BLACK 17/10 BLACK 2M	●/●	Standard	2000	17,3	9,6	-	1
3	FXZA4542	SET SMALL U FLAT SQUARE 17/18 GREY 1M	●/○	Hoch	1000	17,3	18,3	-	1
3	FXZA4543	SET SMALL U FLAT SQUARE 17/18 GREY 2M	●/○	Hoch	2000	17,3	18,3	-	1
3	FXZA4546	SET SMALL U FLAT SQUARE 17/18 BLACK 1M	●/○	Hoch	1000	17,3	18,3	-	1
3	FXZA4547	SET SMALL U FLAT SQUARE 17/18 BLACK 2M	●/○	Hoch	2000	17,3	18,3	-	1



Verfügbare Längen

Artikelnummer UVP/St. (€) Artikelnummer UVP/St. (€)

1	SET SMALL U FLAT F 17/10 GREY	FXZA4540	24,96	FXZA4541	42,50
1	SET SMALL U FLAT F 17/10 BLACK	FXZA4544	24,30	FXZA4545	41,28
2	SET SMALL U FLAT BLACK 17/10 BLACK	FXZA4548	28,22	FXZA4549	48,52
3	SET SMALL U FLAT SQUARE 17/18 GREY	FXZA4542	32,64	FXZA4543	55,64
3	SET SMALL U FLAT SQUARE 17/18 BLACK	FXZA4546	31,64	FXZA4547	54,42

SET SMALL CORNER Easy Connect

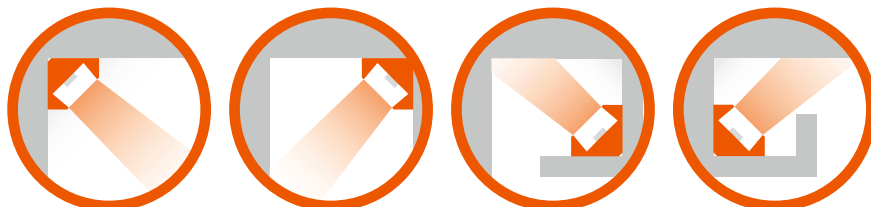
Produkteigenschaften:

- Hochwertiges eloxiertes Aluminiumprofil
- Extra dicker Boden für den Einsatz von Senkkopfschrauben und zur optimalen Wärmeableitung
- Vielseitige Montagemöglichkeiten
- Schlichtes und zeitloses Design
- Optimale Kühlung und Schutz für LED-Strips
- Das Profilset enthält Profil, Abdeckung, Endkappen, Halterung inkl. Schrauben

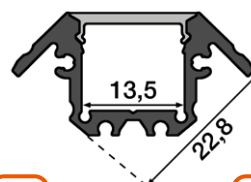


Montagearten:

- Anbau mit Montageklammern
- Anbau durch Verschrauben



1



Eckprofilsets



Profil / Abdeckung Form der Abdeckung l (mm) b (mm) h (mm) b_{Einbau}(mm) St.

1	FXZA4554	SET SMALL CORNER F 23/23 GREY 1M		Standard	1000	22,8	22,8	-	1
1	FXZA4555	SET SMALL CORNER F 23/23 GREY 2M		Standard	2000	22,8	22,8	-	1



Verfügbare Längen

	Artikelnummer	UVP/St. (€)	Artikelnummer	UVP/St. (€)
1	SET SMALL CORNER F 23/23 GREY			
	FXZA4554	34,84	FXZA4555	59,50

SET SMALL CORNER DC Easy Connect

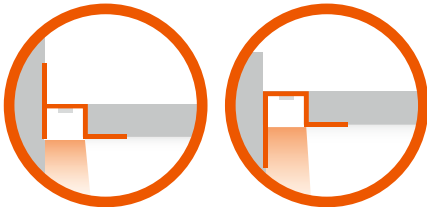
Produkteigenschaften:

- Hochwertiges eloxiertes Trockenbau-Aluminiumprofil
- Extra dicker Boden zur optimalen Wärmeableitung
- Zur Eckmontage zwischen Decke und Wand oder Wand und Wand
- Schlichtes und zeitloses Design
- Optimale Kühlung und Schutz für LED-Strips
- Das Profilset enthält Profil, Abdeckung, Endkappen



Montagearten:

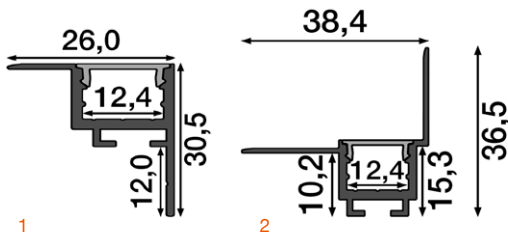
- Anbau durch Verschrauben und Einputzen



1



2



1

2



Trockenbau-Eckprofilsets		Profil / Abdeckung	Form der Abdeckung	l (mm)	b (mm)	h (mm)	b _{Einbau} (mm)	St.	
 									
1	FXZA4572	SET SMALL CORNER DC F 26/30 GREY 2M		Standard	2000	26,0	30,5	-	1
2	FXZA4573	SET SMALL CORNER DC F 38/36 GREY 2M		Standard	2000	38,4	36,5	-	1

Verfügbare Längen		Artikelnummer	UVP/St. (€)	Artikelnummer	UVP/St. (€)
 					
1	SET SMALL CORNER DC F 26/30 GREY 2M	-	-	FXZA4572	39,90
2	SET SMALL CORNER DC F 38/36 GREY 2M	-	-	FXZA4573	67,90

SET SMALL WING Easy Connect

Produkteigenschaften:

- Hochwertiges eloxiertes Aluminiumprofil
- Extra dicker Boden für den Einsatz von Senkkopfschrauben und zur optimalen Wärmeableitung
- Optimierte für den Einbau z. B. in Zwischendecken und Möbeln
- Schlichtes und zeitloses Design
- Optimale Kühlung und Schutz für LED-Strips
- Das Profilset enthält Profil, Abdeckung, Endkappen



Montagearten:

- Einbau mit Montageklammern (seperat erhältlich)
- Einbau durch Verschrauben
- Einbau durch Klemmen und Kleben



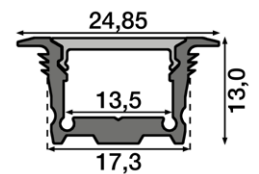
1



2



3



Einbauprofilsets

Profil / Abdeckung Form der Abdeckung l (mm) b (mm) h (mm) b_{Einbau}(mm) St.



1	FXZA4556	SET SMALL WING F 25/13 GREY 1M	●/○	Standard	1000	25,0	13,0	18,8	1
1	FXZA4557	SET SMALL WING F 25/13 GREY 2M	●/○	Standard	2000	25,0	13,0	18,8	1
2	FXZA4558	SET SMALL WING F 25/13 BLACK 1M	●/○	Standard	1000	25,0	13,0	18,8	1
2	FXZA4559	SET SMALL WING F 25/13 BLACK 2M	●/○	Standard	2000	25,0	13,0	18,8	1
3	FXZA4560	SET SMALL WING F 25/13 WHITE 1M	○/○	Standard	1000	25,0	13,0	18,8	1
3	FXZA4561	SET SMALL WING F 25/13 WHITE 2M	○/○	Standard	2000	25,0	13,0	18,8	1



Verfügbare Längen

Artikelnummer UVP/St. (€) Artikelnummer UVP/St. (€)

1	SET SMALL WING F 25/13 GREY	FXZA4556	29,74	FXZA4557	50,54
2	SET SMALL WING F 25/13 BLACK	FXZA4558	27,16	FXZA4559	46,60
3	SET SMALL WING F 25/13 WHITE	FXZA4560	27,12	FXZA4561	46,56

Federklammern optional erhältlich. Produktdetails finden Sie auf [Seite 90](#).

SET SMALL WING DC Easy Connect

Produkteigenschaften:

- Hochwertiges eloxiertes Trockenbau-Aluminiumprofil
- Zum Einputzen für rahmenlose Lichtlinien
- Optimiert für den Einbau z.B. in Zwischendecken
- Schlichtes und zeitloses Design
- Optimale Kühlung und Schutz für LED-Strips
- Das Profilset enthält Profil, Abdeckung, Endkappen

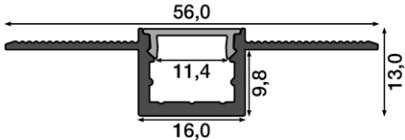


Montagearten:

- Anbau durch Verschrauben und Einputzen



1



Trockenbau-Einbauprofilsets			Profil / Abdeckung	Form der Abdeckung	l (mm)	b (mm)	h (mm)	b _{Einbau} (mm)	St.
 									
1	FXZA4564	SET SMALL WING DC F 56/13 GREY 1M		Standard	1000	56,0	13,0	16,0	1
1	FXZA4565	SET SMALL WING DC F 56/13 GREY 2M		Standard	2000	56,0	13,0	16,0	1



Verfügbare Längen		Artikelnummer	UVP/St. (€)	Artikelnummer	UVP/St. (€)
1	SET SMALL WING DC F 56/13 GREY	FXZA4564	25,90	FXZA4565	44,90

SET SMALL U FLOOR und W FLOOR Easy Connect

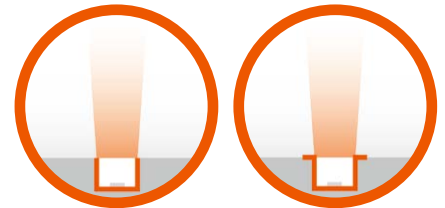
Produkteigenschaften:

- Hochwertiges eloxiertes Aluminiumprofil mit fast randloser Lichtaustrittsfläche
- Massive Ausführung für den Bodeneinbau
- Begeh- und befahrbar: Hohe Belastbarkeit bis 500 kg
- Wassergeschützt für den Innenbereich: IP66
- Optimale Kühlung und Schutz für LED-Strips
- Das Profilset enthält Profil, Abdeckung, Endkappen



Montagearten:

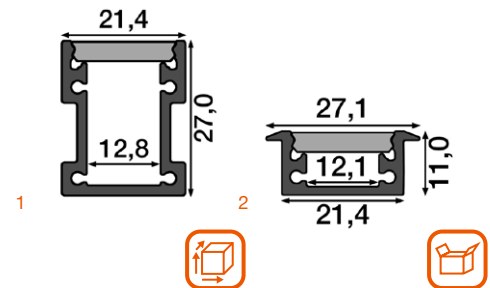
- Anbau durch Einkleben



1



2



1

2

Bodenprofilsets



Profil / Abdeckung Form der Abdeckung l (mm) b (mm) h (mm) b_{Einbau}(mm) St.

1	FXZA4566	SET SMALL U FLOOR F 21/27 GREY 1M	●/○	Standard	1000	21,4	27,0	21,4	1
1	FXZA4567	SET SMALL U FLOOR F 21/27 GREY 2M	●/○	Standard	2000	21,4	27,0	24,4	1
2	FXZA4568	SET SMALL W FLOOR F 27/11 GREY 1M	●/○	Standard	1000	27,1	11,0	27,1	1
2	FXZA4569	SET SMALL W FLOOR F 27/11 GREY 2M	●/○	Standard	2000	21,4	11,0	27,1	1



Verfügbare Längen

Verfügbare Längen		Artikelnummer	UVP/St. (€)	Artikelnummer	UVP/St. (€)
1	SET SMALL U FLOOR F 21/27 GREY	FXZA4566	34,90	FXZA4567	59,90
2	SET SMALL W FLOOR F 27/11 GREY	FXZA4568	29,90	FXZA4569	50,90

SET XSMALL U Easy Connect

Produkteigenschaften:

- Hochwertiges eloxiertes Aluminiumprofil mit fast randloser Lichtaustrittsfläche
- Extra dicker Boden für den Einsatz von Senkkopfschrauben und zur optimalen Wärmeableitung
- Schlichtes und zeitloses Design
- Optimiert für den Einbau in Akustikpaneelen
- Optimale Kühlung und Schutz für LED-Strips
- Das Profilset enthält Profil, Abdeckung, Endkappen, Halterung inkl. Schrauben



Montagearten:

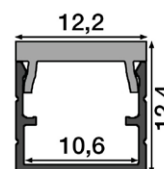
- Anbau mit Montageklammern
- Anbau durch Verschrauben



1



2



Lamellenprofilsets

Profil / Abdeckung Form der Abdeckung l (mm) b (mm) h (mm) b_{Einbau}(mm) St.



1	FXZA4574	SET XSMALL U F 12/12 BLACK 1M	●/○	Standard	1000	12,2	12,4	-	1
1	FXZA4575	SET XSMALL U F 12/12 BLACK 2M	●/○	Standard	2000	12,2	12,4	-	1
2	FXZA4570	SET XSMALL U BLACK 12/12 BLACK 1M	●/●	Standard	1000	12,2	12,4	-	1
2	FXZA4571	SET XSMALL U BLACK 12/12 BLACK 2M	●/●	Standard	2000	12,2	12,4	-	1



Verfügbare Längen

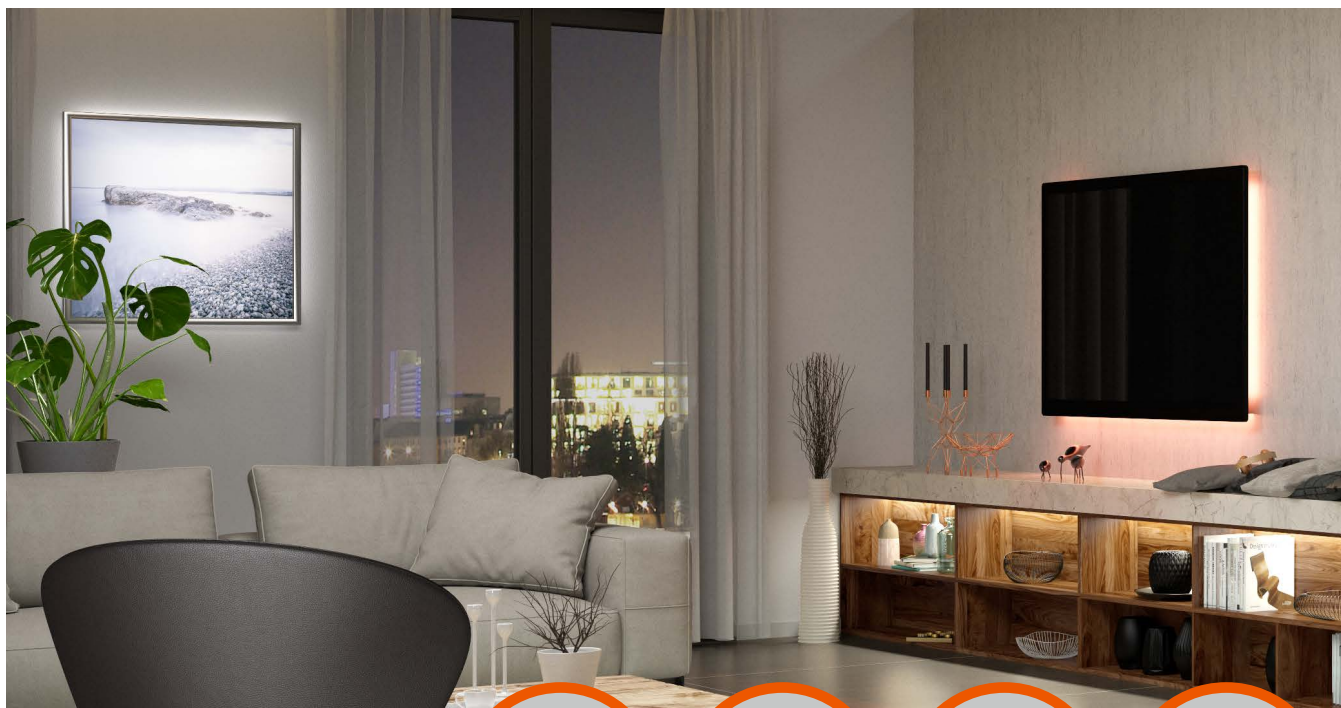
Artikelnummer UVP/St. (€) Artikelnummer UVP/St. (€)

1	SET XSMALL U F 12/12 BLACK	FXZA4574	13,90	FXZA4575	23,90
2	SET XSMALL U BLACK 12/12 BLACK	FXZA4570	14,90	FXZA4571	25,90

Aufbauprofil SMALL U

Produkteigenschaften:

- Hochwertiges eloxiertes Aluminiumprofil mit fast randloser Lichtaustrittsfläche
- Extra dicker Boden für den Einsatz von Senkkopfschrauben und zur optimalen Wärmeableitung
- Vielseitige Montagemöglichkeiten
- Schlichtes und zeitloses Design
- Optimale Kühlung und Schutz für LED-Strips



Montagearten:

- Anbau mit Montageklammern
- Anbau durch Verschrauben
- Seilabhängung



Verfügbare Längen

	Artikelnummer	UVP/St. (€)	Artikelnummer	UVP/St. (€)	Artikelnummer	UVP/St. (€)
Profile						
1 PROFILE SMALL U 17.3/16/B1C1	TRPA2501	16,44	TRPA2502	29,84	TRPA2503	43,32
2 PROFILE S U 17.3/16/B1C1 WHITE	-	-	TRPA4210	23,78	-	-
3 PROFILE S U 17.3/16/B1C1 BLACK	-	-	TRPA4211	25,06	-	-
Abdeckungen						
COVER SMALL C 16.4/4/C1	ZTPA2581	7,00	ZTPA2582	12,90	ZTPA2583	17,78
COVER SMALL F 16.4/4/C1*	ZTPA2571	4,98	ZTPA2572	12,66	ZTPA2573	14,70
COVER SMALL BLACK 16.4/4 C1	-	-	ZTPA4472	19,90	-	-
COVER SMALL SQUARE 17/9 C1	ZTPA3111	12,90	ZTPA3112	25,80	ZTPA3113	38,70

*Info: Auch in 20m Länge erhältlich, siehe Seite 91.



PROFILE SMALL U

l (mm)

b (mm)

h (mm)

bi (mm)

St.



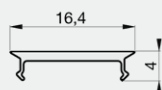
1	TRPA2501	PROFILE SMALL U 17.3/16/B1C1 1M	1010	17,3	16,0	13,5	C1	B1	10
1	TRPA2502	PROFILE SMALL U 17.3/16/B1C1 2M	2010	17,3	16,0	13,5	C1	B1	10
2	TRPA4210	PROFILE S U 17.3/16/B1C1 2M WHITE	2010	17,3	16,0	13,5	C1	B1	10
3	TRPA4211	PROFILE S U 17.3/16/B1C1 2M BLACK	2010	17,3	16,0	13,5	C1	B1	10
1	TRPA2503	PROFILE SMALL U 17.3/16/B1C1 3M	3010	17,3	16,0	13,5	C1	B1	10
1	TRPA2505	PROFILE SMALL U 17.3/16/B1C1 5M*	5010	17,3	16,0	13,5	C1	B1	10

*Hinweis: Auf Anfrage erhältlich

Passende Abdeckungen

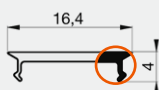
Klar

COVER SMALL C 16.4/4/C1
ZTPA2581, ZTPA2582,
ZTPA2583*



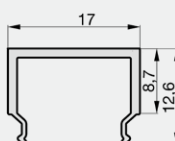
Mattiert

COVER SMALL F 16.4/4/C1
ZTPA2571, ZTPA2572,
ZTPA2573*



Mattiert

COVER SMALL SQUARE 17/9 C1
ZTPA3111, ZTPA3112,
ZTPA3113*



Passende Endkappen

Kunststoff

ENDCAP PROFILE SMALL U
ZTPA2610



Kunststoff

ENDCAP SQUARE PROFILE SMALL U
ZTPA3190



Passendes Montagezubehör

Kunststoff-Montageklammer

BRACKET PROFILE SMALL PLT B1

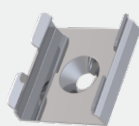
ZTPA2620



Metall-Montageklammer

BRACKET PROFILE SMALL MET B1

ZTPA2621



Seilabhängung

SUSPENSION KIT PROFILE SMALL 2M 2PCS
ZTPA4576



Seilabhängung stromführend

SUSPENSION KIT POWER PROFILE S B1 2M

ZTPA3021



Details zum Profil-Zubehör finden Sie ab [Seite 90](#).

*Info: Das Produkt ist in drei Standardlängen verfügbar (1m, 2m, 3m). Die letzte Ziffer der Artikelnummer ist stellvertretend für die Länge in Metern. Sonderlängen auf Anfrage.

Aufbauprofil SMALL U FLAT

Produkteigenschaften:

- Hochwertiges eloxiertes Aluminiumprofil mit fast randloser Lichtaustrittsfläche
- Extra dicker Boden für den Einsatz von Senkkopfschrauben und zur optimalen Wärmeableitung
- Vielseitige Montagemöglichkeiten
- Schlichtes und zeitloses Design
- Optimale Kühlung und Schutz für LED-Strips



Montagearten:

- Anbau mit Montageklammern
- Anbau durch Verschrauben
- Seilabhängung



Verfügbare Längen

	Artikelnummer	UVP/St. [€]	Artikelnummer	UVP/St. [€]	Artikelnummer	UVP/St. [€]
Profile						
1 PROFILE SMALL U FLAT 17.3/9.6/B1C1	TRPA2511	13,74	TRPA2512	24,38	TRPA2513	35,16
2 PROFILE S U FLAT 17.3/9.6/B1C1 WHITE	-	-	TRPA4212	20,28	-	-
3 PROFILE S U FLAT 17.3/9.6/B1C1 BLACK	-	-	TRPA4213	21,62	-	-
Abdeckungen						
COVER SMALL C 16.4/4/C1	ZTPA2581	7,00	ZTPA2582	12,90	ZTPA2583	17,78
COVER SMALL F 16.4/4/C1*	ZTPA2571	4,98	ZTPA2572	12,66	ZTPA2573	14,70
COVER SMALL BLACK 16.4/4 C1	-	-	ZTPA4472	19,90	-	-
COVER SMALL SQUARE 17/9 C1	ZTPA3111	12,90	ZTPA3112	25,80	ZTPA3113	38,70

*Info: Auch in 20m Länge erhältlich, siehe Seite 91.



PROFILE SMALL U FLAT

l (mm)

b (mm)

h (mm)

bi (mm)

St.



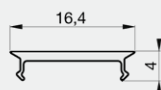
1	TRPA2511	PROFILE SMALL U FLAT 17.3/9.6/B1C1 1M	1010	17,3	9,6	13,5	C1	B1	10
1	TRPA2512	PROFILE SMALL U FLAT 17.3/9.6/B1C1 2M	2010	17,3	9,6	13,5	C1	B1	10
2	TRPA4212	PROFILE S U FLAT 17.3/9.6/B1C1 2M WHITE	2010	17,3	9,6	13,5	C1	B1	10
3	TRPA4213	PROFILE S U FLAT 17.3/9.6/B1C1 2M BLACK	2010	17,3	9,6	13,5	C1	B1	10
1	TRPA2513	PROFILE SMALL U FLAT 17.3/9.6/B1C1 3M	3010	17,3	9,6	13,5	C1	B1	10
1	TRPA2515	PROFILE SMALL U FLAT 17.3/9.6/B1C1 5M*	5010	17,3	9,6	13,5	C1	B1	10

*Hinweis: Auf Anfrage erhältlich

Passende Abdeckungen

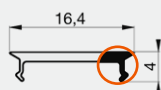
Klar

COVER SMALL C 16.4/4/C1
ZTPA2581, ZTPA2582,
ZTPA2583*



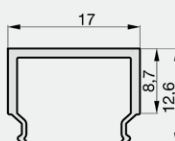
Mattiert

COVER SMALL F 16.4/4/C1
ZTPA2571, ZTPA2572,
ZTPA2573*



Mattiert

COVER SMALL SQUARE 17/9 C1
ZTPA3111, ZTPA3112,
ZTPA3113*



Passende Endkappen

Kunststoff

ENDCAP PROFILE SMALL U FLAT
ZTPA2611



Kunststoff

ENDCAP SQUARE PROFILE SMALL U FLAT
ZTPA3191



Passendes Montagezubehör

Kunststoff-Montageklammer

BRACKET PROFILE SMALL PLT B1

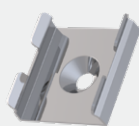
ZTPA2620



Metall-Montageklammer

BRACKET PROFILE SMALL MET B1

ZTPA2621



Seilabhängung

SUSPENSION KIT PROFILE SMALL 2M 2PCS
ZTPA4576



Seilabhängung stromführend

SUSPENSION KIT POWER PROFILE S B1 2M

ZTPA3021



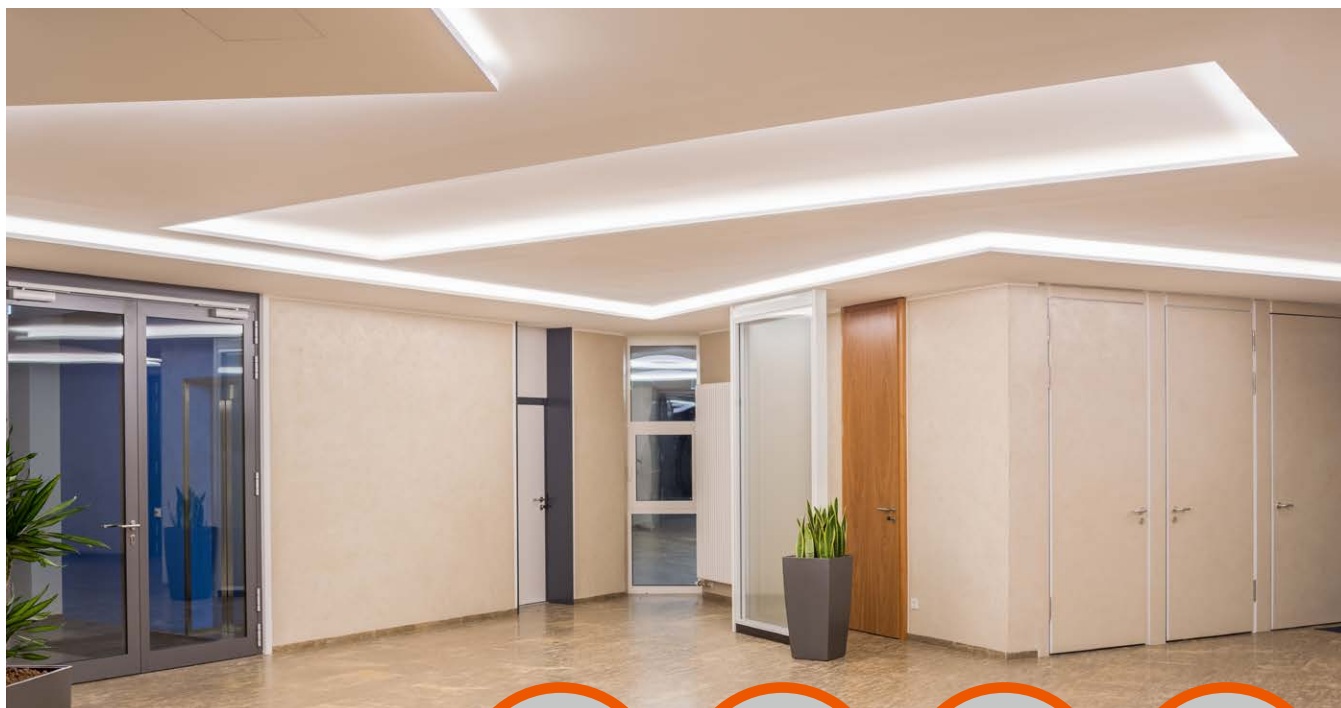
Details zum Profil-Zubehör finden Sie ab [Seite 90](#).

*Info: Das Produkt ist in drei Standardlängen verfügbar (1m, 2m, 3m). Die letzte Ziffer der Artikelnummer ist stellvertretend für die Länge in Metern. Sonderlängen auf Anfrage.

Aufbauprofil SMALL CORNER

Produkteigenschaften:

- Hochwertiges eloxiertes Aluminiumprofil
- Extra dicker Boden für den Einsatz von Senkkopfschrauben und zur optimalen Wärmeableitung
- Vielseitige Montagemöglichkeiten
- Schlichtes und zeitloses Design
- Optimale Kühlung und Schutz für LED-Strips



Montagearten:

- Anbau mit Montageklammern
- Anbau durch Verschrauben



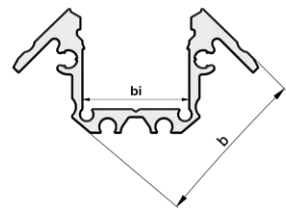
Verfügbare Längen

	Artikelnummer	UVP/St. [€]	Artikelnummer	UVP/St. [€]	Artikelnummer	UVP/St. [€]
Profile						
1 PROFILE SMALL CORNER 22.8/22.8/B1C1	TRPA2531	21,70	TRPA2532	39,88	TRPA2533	58,54
Abdeckungen						
COVER SMALL C 16.4/4/C1	ZTPA2581	7,00	ZTPA2582	12,90	ZTPA2583	17,78
COVER SMALL F 16.4/4/C1*	ZTPA2571	4,98	ZTPA2572	12,66	ZTPA2573	14,70

*Info: Auch in 20m Länge erhältlich, siehe Seite 91.



1



PROFILE SMALL CORNER

l (mm)

b (mm)

bi (mm)

St.



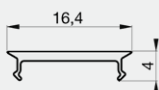
1	TRPA2531	PROFILE SMALL CORNER 22.8/22.8/B1C1 1M	1010	22,8	13,5	C1	B1	8
1	TRPA2532	PROFILE SMALL CORNER 22.8/22.8/B1C1 2M	2010	22,8	13,5	C1	B1	8
1	TRPA2533	PROFILE SMALL CORNER 22.8/22.8/B1C1 3M	3010	22,8	13,5	C1	B1	8
1	TRPA2535	PROFILE SMALL CORNER 22.8/22.8/B1C1 5M*	5010	22,8	13,5	C1	B1	8

*Hinweis: Auf Anfrage erhältlich

Passende Abdeckungen

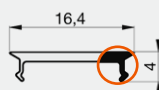
Klar

COVER SMALL C 16.4/4/C1
ZTPA2581, ZTPA2582,
ZTPA2583*



Mattiert

COVER SMALL F 16.4/4/C1
ZTPA2571, ZTPA2572,
ZTPA2573*



Passende Endkappen

Kunststoff

ENDCAP PROFILE SMALL CORNER
ZTPA2613



Passendes Montagezubehör

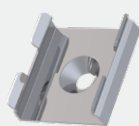
Kunststoff-Montageklammer

BRACKET PROFILE SMALL PLT B1
ZTPA2620



Metall-Montageklammer

BRACKET PROFILE SMALL MET B1
ZTPA2621



Details zum Profil-Zubehör finden Sie ab [Seite 90](#).

*Info: Das Produkt ist in drei Standardlängen verfügbar (1m, 2m, 3m). Die letzte Ziffer der Artikelnummer ist stellvertretend für die Länge in Metern. Sonderlängen auf Anfrage.

Einbauprofil SMALL WING

Produkteigenschaften:

- Hochwertiges eloxiertes Aluminiumprofil
- Extra dicker Boden für den Einsatz von Senkkopfschrauben und zur optimalen Wärmeableitung
- Optimierte für den Einbau z. B. in Zwischendecken und Möbeln
- Schlichtes und zeitloses Design
- Optimale Kühlung und Schutz für LED-Strips



Montagearten:

- Einbau mit Montageklammern
- Einbau durch Verschrauben
- Einbau durch Klemmen und Kleben



Verfügbare Längen

	Artikelnummer	UVP/St. [€]	Artikelnummer	UVP/St. [€]	Artikelnummer	UVP/St. [€]
Profile						
1 PROFILE SMALL WING 25/13/B1C1	TRPA2521	17,18	TRPA2522	30,92	TRPA2523	45,16
2 PROFILE S WING 25/13/B1C1 WHITE	-	-	TRPA4214	26,90	-	-
3 PROFILE S WING 25/13/B1C1 BLACK	-	-	TRPA4215	26,94	-	-
Abdeckungen						
COVER SMALL C 16.4/4/C1	ZTPA2581	7,00	ZTPA2582	12,90	ZTPA2583	17,78
COVER SMALL F 16.4/4/C1*	ZTPA2571	4,98	ZTPA2572	12,66	ZTPA2573	14,70
COVER SMALL BLACK 16.4/4 C1	-	-	ZTPA4472	19,90	-	-

*Info: Auch in 20m Länge erhältlich, siehe Seite 91.



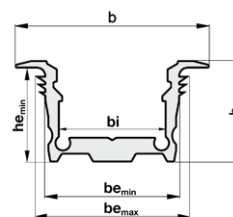
1



2



3



PROFILE SMALL WING

l (mm) b (mm) h (mm) bi (mm) be_{min} (mm) be_{max} (mm) he_{min} (mm) St.



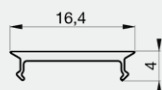
1	TRPA2521	PROFILE SMALL WING 25/13/B1C1 1M	1010	24,8	13,0	13,5	17,3	18,8	12,5	C1	B1	10
1	TRPA2522	PROFILE SMALL WING 25/13/B1C1 2M	2010	24,8	13,0	13,5	17,3	18,8	12,5	C1	B1	10
2	TRPA4214	PROFILE S WING 25/13/B1C1 2M WHITE	2010	24,8	13,0	13,5	17,3	18,8	12,5	C1	B1	10
3	TRPA4215	PROFILE S WING 25/13/B1C1 2M BLACK	2010	24,8	13,0	13,5	17,3	18,8	12,5	C1	B1	10
1	TRPA2523	PROFILE SMALL WING 25/13/B1C1 3M	3010	24,8	13,0	13,5	17,3	18,8	12,5	C1	B1	10
1	TRPA2525	PROFILE SMALL WING 25/13/B1C1 5M*	5010	24,8	13,0	13,5	17,3	18,8	12,5	C1	B1	10

*Hinweis: Auf Anfrage erhältlich

Passende Abdeckungen

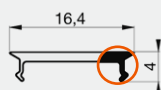
Klar

COVER SMALL C 16.4/4/C1
ZTPA2581, ZTPA2582,
ZTPA2583*



Mattiert

COVER SMALL F 16.4/4/C1
ZTPA2571, ZTPA2572,
ZTPA2573*



Passende Endkappen

Kunststoff

ENDCAP PROFILE SMALL WING
ZTPA2612



Passendes Montagezubehör

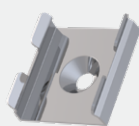
Kunststoff-Montageklammer

BRACKET PROFILE SMALL PLT B1
ZTPA2620



Metall-Montageklammer

BRACKET PROFILE SMALL MET B1
ZTPA2621



Feder-Montageklammer

BRACKET SPRING SMALL B1
ZTPA2624



Details zum Profil-Zubehör finden Sie ab [Seite 90](#).

*Info: Das Produkt ist in drei Standardlängen verfügbar (1m, 2m, 3m). Die letzte Ziffer der Artikelnummer ist stellvertretend für die Länge in Metern. Sonderlängen auf Anfrage.

Aufbauprofil MEDIUM U

Produkteigenschaften:

- Hochwertiges eloxiertes Aluminiumprofil mit fast randloser Lichtaustrittsfläche
- Optimale Kühlung und Schutz für bis zu zwei LED-Strips
- Vielseitige Montagemöglichkeiten
- Schlichtes und zeitloses Design
- Innen liegende, nicht sichtbare Montageklammern



Montagearten:

- Anbau mit Montageklammern
- Anbau durch Verschrauben
- Seilabhängung



Verfügbare Längen

	Artikelnummer	UVP/St. [€]	Artikelnummer	UVP/St. [€]	Artikelnummer	UVP/St. [€]
Profile						
1 PROFILE MEDIUM U 27/25.9/B2C2	TRPA2541	24,62	TRPA2542	45,94	TRPA2543	67,10
2 PROFILE M U 27/25.9/B2C2 WHITE	-	-	TRPA4216	38,90	-	-
3 PROFILE M U 27/25.9/B2C2 BLACK	-	-	TRPA4217	39,68	-	-
Abdeckungen						
COVER MEDIUM F 26/5/C2*	ZTPA2591	10,00	ZTPA2592	18,56	ZTPA2593	20,70
COVER MEDIUM SQUARE 27/14 C2	ZTPA3121	16,90	ZTPA3122	33,80	ZTPA3123	50,70
COVER MEDIUM BLACK 26/5 C2	-	-	ZTPA4482	26,90	-	-
COVER MEDIUM PRISMA 26/5 C2	-	-	ZTPA4492	33,90	-	-

*Info: Auch in 20m Länge erhältlich, siehe Seite 91.



PROFILE MEDIUM U

l (mm)

b (mm)

h (mm)

bi (mm)

St.



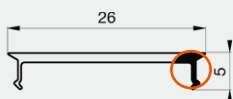
1	TRPA2541	PROFILE MEDIUM U 27/25.9/B2C2 1M	1010	27,0	25,9	22,2	C2	B2	4
1	TRPA2542	PROFILE MEDIUM U 27/25.9/B2C2 2M	2010	27,0	25,9	22,2	C2	B2	4
2	TRPA4216	PROFILE M U 27/25.9/B2C2 2M WHITE	2010	27,0	25,9	22,2	C2	B2	4
3	TRPA4217	PROFILE M U 27/25.9/B2C2 2M BLACK	2010	27,0	25,9	22,2	C2	B2	4
1	TRPA2543	PROFILE MEDIUM U 27/25.9/B2C2 3M	3010	27,0	25,9	22,2	C2	B2	4
1	TRPA2545	PROFILE MEDIUM U 27/25.9/B2C2 5M*	5010	27,0	25,9	22,2	C2	B2	4

*Hinweis: Auf Anfrage erhältlich

Passende Abdeckungen

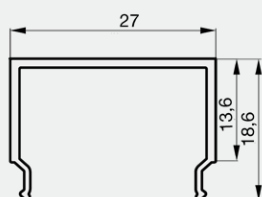
Mattiert

COVER MEDIUM F 26/5/C2
ZTPA2591, ZTPA2592,
ZTPA2593*



Mattiert

COVER MEDIUM SQUARE 27/14 C2
ZTPA3121, ZTPA3122,
ZTPA3123*



Passende Endkappen

Kunststoff

ENDCAP PROFILE MEDIUM U
ZTPA2614



Kunststoff

ENDCAP SQUARE PROFILE MEDIUM U
ZTPA3193



Passendes Montagezubehör

Kunststoff-Montageklammer

BRACKET PROFILE MEDIUM PLT B2
ZTPA2622



Metall-Montageklammer

BRACKET PROFILE MEDIUM MET B2
ZTPA2623



Seilabhängung

SUSPENSION KIT PROFILE M B2 2M
ZTPA3020



Seilabhängung stromführend

SUSPENSION KIT POWER PROFILE M B2 2M
ZTPA3022



Details zum Profil-Zubehör finden Sie ab [Seite 90](#).

*Info: Das Produkt ist in drei Standardlängen verfügbar (1m, 2m, 3m). Die letzte Ziffer der Artikelnummer ist stellvertretend für die Länge in Metern. Sonderlängen auf Anfrage.

Aufbauprofil MEDIUM U FLAT

Produkteigenschaften:

- Hochwertiges eloxiertes Aluminiumprofil mit fast randloser Lichtaustrittsfläche
- Optimale Kühlung und Schutz für bis zu zwei LED-Strips
- Vielseitige Montagemöglichkeiten
- Schlichtes und zeitloses Design
- Innen liegende, nicht sichtbare Montageklammern



Montagearten:

- Anbau mit Montageklammern
- Anbau durch Verschrauben
- Seilabhängung



Verfügbare Längen

	Artikelnummer	UVP/St. [€]	Artikelnummer	UVP/St. [€]	Artikelnummer	UVP/St. [€]
Profile						
1 PROFILE MEDIUM U FLAT 27/10.2/B2C2	TRPA2551	16,88	TRPA2552	30,62	TRPA2553	44,16
2 PROFILE M U FLAT 27/10.2/B2C2 WHITE	-	-	TRPA4218	26,74	-	-
3 PROFILE M U FLAT 27/10.2/B2C2 BLACK	-	-	TRPA4219	26,74	-	-
Abdeckungen						
COVER MEDIUM F 26/5/C2*	ZTPA2591	10,00	ZTPA2592	18,56	ZTPA2593	20,70
COVER MEDIUM SQUARE 27/14 C2	ZTPA3121	16,90	ZTPA3122	33,80	ZTPA3123	50,70
COVER MEDIUM BLACK 26/5 C2	-	-	ZTPA4482	26,90	-	-
COVER MEDIUM PRISMA 26/5 C2	-	-	ZTPA4492	33,90	ZTPA4493	50,90

*Info: Auch in 20m Länge erhältlich, siehe Seite 91.



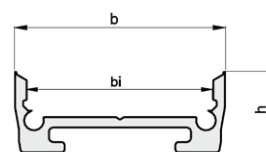
1



2



3



PROFILE MEDIUM U FLAT

l (mm)

b (mm)

h (mm)

bi (mm)

St.



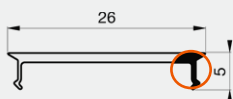
1	TRPA2551	PROFILE MEDIUM U FLAT 27/10.2/B2C2 1M	1010	27,0	10,2	22,2	C2	B2	6
1	TRPA2552	PROFILE MEDIUM U FLAT 27/10.2/B2C2 2M	2010	27,0	10,2	22,2	C2	B2	6
2	TRPA4218	PROFILE M U FLAT 27/10.2/B2C2 2M WHITE	2010	27,0	10,2	22,2	C2	B2	6
3	TRPA4219	PROFILE M U FLAT 27/10.2/B2C2 2M BLACK	2010	27,0	10,2	22,2	C2	B2	6
1	TRPA2553	PROFILE MEDIUM U FLAT 27/10.2/B2C2 3M	3010	27,0	10,2	22,2	C2	B2	6
1	TRPA2555	PROFILE MEDIUM U FLAT 27/10.2/B2C2 5M*	5010	27,0	10,2	22,2	C2	B2	6

*Hinweis: Auf Anfrage erhältlich

Passende Abdeckungen

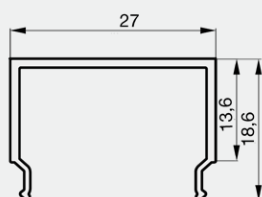
Mattiert

COVER MEDIUM F 26/5/C2
ZTPA2591, ZTPA2592,
ZTPA2593*



Mattiert

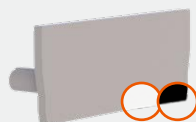
COVER MEDIUM SQUARE 27/14 C2
ZTPA3121, ZTPA3122,
ZTPA3123*



Passende Endkappen

Kunststoff

ENDCAP PROFILE
MEDIUM U FLAT
ZTPA2615



Kunststoff

ENDCAP SQUARE PROFILE
MEDIUM U FLAT
ZTPA3193



Passendes Montagezubehör

Kunststoff-Montageklammer

BRACKET PROFILE MEDIUM PLT B2
ZTPA2622



Metall-Montageklammer

BRACKET PROFILE MEDIUM MET B2
ZTPA2623



Seilabhängung

SUSPENSION KIT PROFILE M B2 2M
ZTPA3020



Seilabhängung stromführend

SUSPENSION KIT POWER PROFILE M B2 2M
ZTPA3022



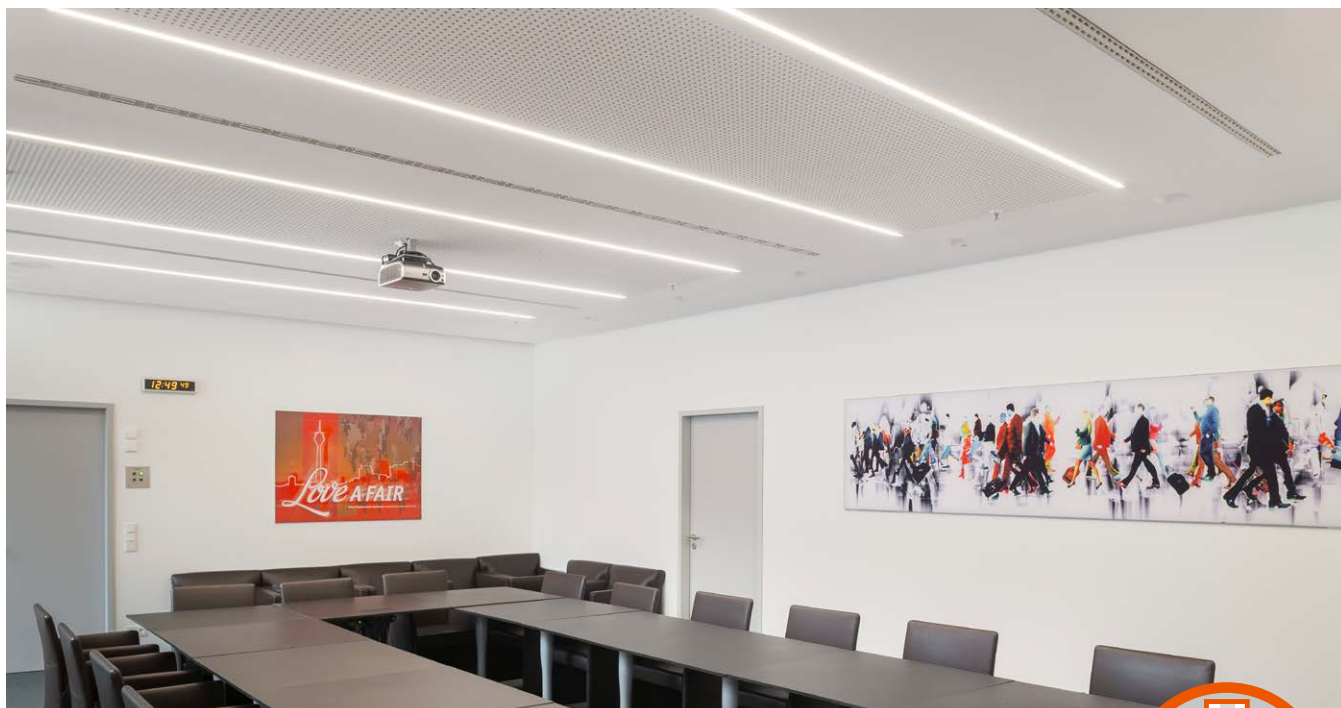
Details zum Profil-Zubehör finden Sie ab [Seite 90](#).

*Info: Das Produkt ist in drei Standardlängen verfügbar (1m, 2m, 3m). Die letzte Ziffer der Artikelnummer ist stellvertretend für die Länge in Metern. Sonderlängen auf Anfrage.

Einbauprofil MEDIUM WING

Produkteigenschaften:

- Hochwertiges eloxiertes Aluminiumprofil
- Optimale Kühlung und Schutz für bis zu zwei LED-Strips
- Optimiert für den Einbau z. B. in Zwischendecken und Möbeln
- Schlichtes und zeitloses Design



Montagearten:

- Einbau mit Montageklammern
- Einbau durch Verschrauben
- Einbau durch Klemmen und Kleben



Verfügbare Längen

	Artikelnummer	UVP/St. [€]	Artikelnummer	UVP/St. [€]	Artikelnummer	UVP/St. [€]
Profile						
1 PROFILE MEDIUM WING 40/25.9/B2C2	TRPA2561	28,90	TRPA2562	54,12	TRPA2563	79,18
2 PROFILE M WING 40/25.9/B2C2 WHITE	-	-	TRPA4220	44,90	-	-
3 PROFILE M WING 40/25.9/B2C2 BLACK	-	-	TRPA4221	47,12	-	-
Abdeckungen						
COVER MEDIUM F 26/5/C2*	ZTPA2591	10,00	ZTPA2592	18,56	ZTPA2593	20,70
COVER MEDIUM BLACK 26/5 C2	-	-	ZTPA4482	26,90	-	-
COVER MEDIUM PRISMA 26/5 C2	-	-	ZTPA4492	33,90	ZTPA4493	50,90

*Info: Auch in 20m Länge erhältlich, siehe Seite 91.



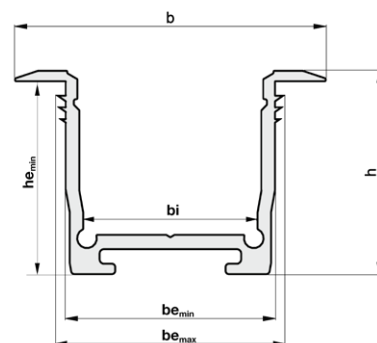
1



2



3



PROFILE MEDIUM WING

l (mm) b (mm) h (mm) b_i (mm) b_{min} (mm) b_{max} (mm) h_{min} (mm) St.



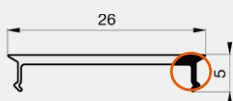
1	TRPA2561	PROFILE MEDIUM WING 40/25.9/B2C2 1M	1010	40,0	25,9	22,2	27,0	28,0	24,4	C2	B2	4
1	TRPA2562	PROFILE MEDIUM WING 40/25.9/B2C2 2M	2010	40,0	25,9	22,2	27,0	28,0	24,4	C2	B2	4
2	TRPA4220	PROFILE M WING 40/25.9/B2C2 2M WHITE	2010	40,0	25,9	22,2	27,0	28,0	24,4	C2	B2	4
3	TRPA4221	PROFILE M WING 40/25.9/B2C2 2M BLACK	2010	40,0	25,9	22,2	27,0	28,0	24,4	C2	B2	4
1	TRPA2563	PROFILE MEDIUM WING 40/25.9/B2C2 3M	3010	40,0	25,9	22,2	27,0	28,0	24,4	C2	B2	4
1	TRPA2565	PROFILE MEDIUM WING 40/25.9/B2C2 5M*	5010	40,0	25,9	22,2	27,0	28,0	24,4	C2	B2	4

*Hinweis: Auf Anfrage erhältlich

Passende Abdeckungen

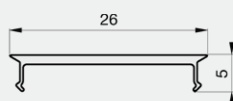
Mattiert

COVER MEDIUM F 26/5/C2
ZTPA2591, ZTPA2592,
ZTPA2593*



Prisma-Optik

COVER MEDIUM PRISMA 26/5 C2
ZTPA4492, ZTPA4493



Passende Endkappen

Kunststoff

ENDCAP PROFILE MEDIUM WING
ZTPA2616



Passendes Montagezubehör

Kunststoff-Montageklammer

BRACKET PROFILE MEDIUM PLT B2
ZTPA2622



Metall-Montageklammer

BRACKET PROFILE MEDIUM MET B2
ZTPA2623



Feder-Montageklammer

BRACKET SPRING MEDIUM B2
ZTPA2625



Details zum Profil-Zubehör finden Sie ab [Seite 90](#).

*Info: Das Produkt ist in drei Standardlängen verfügbar (1m, 2m, 3m). Die letzte Ziffer der Artikelnummer ist stellvertretend für die Länge in Metern. Sonderlängen auf Anfrage.

Zubehör für Aluminiumprofile



Montageklammern

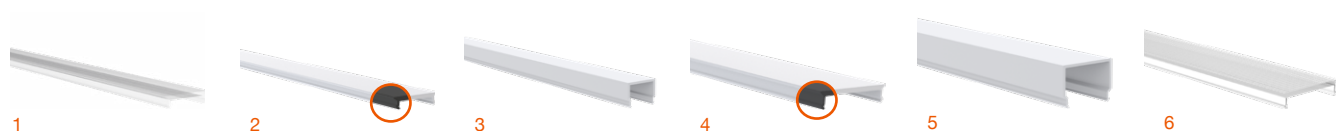
Montageklammern			l (mm)	b (mm)	h (mm)			St.	€/St.
1	ZTPA2621	BRACKET PROFILE SMALL MET B1	20,0	18,5	8,0	B1	Metall	10	1,20
2	ZTPA2620	BRACKET PROFILE SMALL PLT B1	34,0	20,0	10,0	B1	Kunststoff	10	0,79
2	ZTPA4434	BRACKET PROFILE SMALL PLT B1 WHITE	34,0	20,0	10,0	B1	Kunststoff	10	0,80
2	ZTPA4433	BRACKET PROFILE SMALL PLT B1 BLACK	34,0	20,0	10,0	B1	Kunststoff	10	0,80
3	ZTPA2624	BRACKET SPRING SMALL B1	28,0	55,0	32,0	B1	Kunststoff	10	10,20
4	ZTPA2623	BRACKET PROFILE MEDIUM MET B2	20,0	15,0	5,9	B2	Metall	10	3,00
5	ZTPA2622	BRACKET PROFILE MEDIUM PLT B2	30,0	16,0	5,7	B2	Kunststoff	10	3,16
6	ZTPA2625	BRACKET SPRING MEDIUM B2	28,0	50,0	50,0	B2	Kunststoff	10	9,72



Universelle Seilabhängungen

Universelle Seilabhängungen			l (m)	St.	€/St.
1	ZTPA4576	SUSPENSION KIT PROFILE SMALL 2M 2PCS	2	1	11,90
2	ZTPA3020	SUSPENSION KIT PROFILE M B2 2M	2	1	13,14
3	ZTPA3021	SUSPENSION KIT POWER PROFILE S B1 2M	2	1	23,98
4	ZTPA3022	SUSPENSION KIT POWER PROFILE M B2 2M	2	1	27,58

Hinweis: Ein Kit enthält jeweils zwei Abhängungen. Die POWER Variante ermöglicht die Stromführung über die Seile.



UVP

Profilabdeckungen

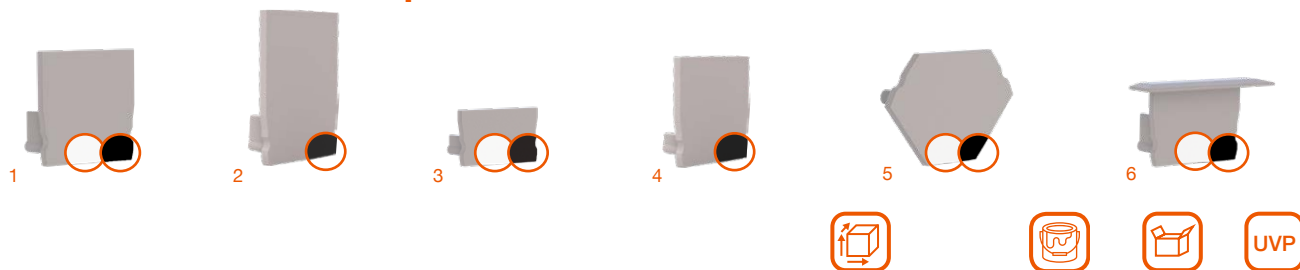
		l (mm)	b (mm)	h (mm)		St.	€/St.
1	ZTPA2581 COVER SMALL C 16.4/4/C1 1M	1010	16,4	4,0	⊗	10	7,00
2	ZTPA2571 COVER SMALL F 16.4/4/C1 1M	1010	16,4	4,0	○	10	4,98
2	ZTPA4472 COVER SMALL BLACK 16.4/4 C1 2M	2010	16,4	4,0	●	10	19,90
3	ZTPA3111 COVER SMALL SQUARE 17/9 C1 1M	1010	17,3	12,6	○	18	12,90
4	ZTPA2591 COVER MEDIUM F 26/5/C2 1M	1010	26,0	5,0	○	10	10,00
4	ZTPA4482 COVER MEDIUM BLACK 26/5 C2 2M	2010	26,0	5,0	●	10	26,90
5	ZTPA3121 COVER MEDIUM SQUARE 27/14 C2 1M	1010	27,0	18,6	○	8	16,90
6	ZTPA4492 COVER MEDIUM PRISMA 26/5 C2 2M	2010	26,0	5,0	⊗	10	33,90



Verfügbare Längen Profilabdeckungen

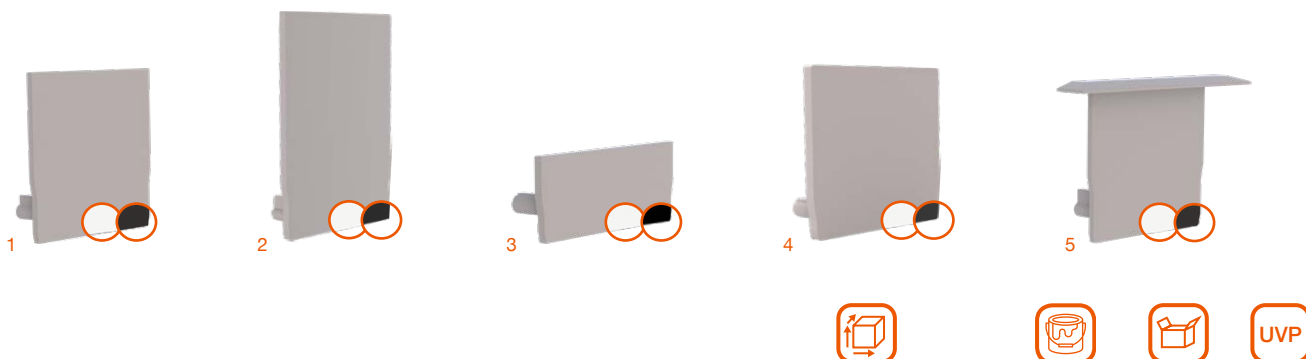
	Artikelnr.	UVP/St. [€]	Artikelnr.	UVP/St. [€]	Artikelnr.	UVP/St. [€]	Artikelnr.	UVP/St. [€]
1	COVER SMALL C 16.4/4/C1	ZTPA2581	7,00	ZTPA2582	12,90	ZTPA2583	17,78	-
2	COVER SMALL F 16.4/4/C1	ZTPA2571	4,98	ZTPA2572	12,66	ZTPA2573	14,70	ZTPA2570 98,00
2	COVER SMALL BLACK 16.4/4 C1	-	-	ZTPA4472	19,90	-	-	-
3	COVER SMALL SQUARE 17/9 C1	ZTPA3111	12,90	ZTPA3112	25,80	ZTPA3113	38,70	-
4	COVER MEDIUM F 26/5/C2	ZTPA2591	10,00	ZTPA2592	18,56	ZTPA2593	20,70	ZTPA2590 159,00
4	COVER MEDIUM BLACK 26/5/C2	-	-	ZTPA4482	26,90	-	-	-
5	COVER MEDIUM SQUARE 27/14 C2	ZTPA3121	16,90	ZTPA3122	33,80	ZTPA3123	50,70	-
6	COVER MEDIUM PRISMA 26/5 C2	-	-	ZTPA4492	33,90	ZTPA4493	50,90	-

Zubehör für Aluminiumprofile



Profil-Endkappen SMALL

Profil-Endkappen SMALL			l (mm)	b (mm)	h (mm)		St.	€/St.
1	ZTPA2610	ENDCAP PROFILE SMALL U	6,0	17,3	16,0		10	1,50
1	ZTPA4401	ENDCAP PROFILE SMALL U WHITE	6,0	17,3	16,0		10	1,50
1	ZTPA4400	ENDCAP PROFILE SMALL U BLACK	6,0	17,3	16,0		10	1,50
2	ZTPA3190	ENDCAP SQUARE PROFILE S U GREY	6,3	17,3	24,7		10	3,84
2	ZTPA3194	ENDCAP SQUARE PROFILE S U BLACK	6,3	17,3	24,7		10	3,84
3	ZTPA2611	ENDCAP PROFILE SMALL U FLAT	6,0	17,3	9,6		10	1,50
3	ZTPA4406	ENDCAP PROFILE SMALL U FLAT WHITE	6,0	17,3	9,6		10	1,50
3	ZTPA4405	ENDCAP PROFILE SMALL U FLAT BLACK	6,0	17,3	9,6		10	1,50
4	ZTPA3191	ENDCAP SQUARE PROFILE S U FLAT GREY	6,3	17,3	18,3		10	3,16
4	ZTPA3195	ENDCAP SQUARE PROFILE S U FLAT BLACK	6,3	17,3	18,3		10	3,16
5	ZTPA2613	ENDCAP PROFILE SMALL CORNER	6,0	20,9	20,9		10	1,50
5	ZTPA4413	ENDCAP PROFILE SMALL CORNER WHITE	6,0	20,9	20,9		10	1,50
5	ZTPA4412	ENDCAP PROFILE SMALL CORNER BLACK	6,0	20,9	20,9		10	1,50
6	ZTPA2612	ENDCAP PROFILE SMALL WING	6,0	24,9	13,0		10	1,50
6	ZTPA4411	ENDCAP PROFILE SMALL WING WHITE	6,0	24,9	13,0		10	1,50
6	ZTPA4410	ENDCAP PROFILE SMALL WING BLACK	6,0	24,9	13,0		10	1,50



Profil-Endkappen MEDIUM

Profil-Endkappen MEDIUM			l (mm)	b (mm)	h (mm)		St.	€/St.
1	ZTPA2614	ENDCAP PROFILE MEDIUM U	6,0	27,0	25,9	●	10	4,72
1	ZTPA4960	ENDCAP PROFILE MEDIUM U WHITE	6,0	27,0	25,9	○	10	4,68
1	ZTPA2617	ENDCAP PROFILE MEDIUM U BLACK	6,0	27,0	25,9	●	10	4,68
2	ZTPA3192	ENDCAP SQUARE PROFILE M U GREY	6,5	27,0	39,0	●	10	6,30
2	ZTPA4963	ENDCAP SQUARE PROFILE M U WHITE	6,5	27,0	39,0	○	10	6,30
2	ZTPA3196	ENDCAP SQUARE PROFILE M U BLACK	6,5	27,0	39,0	●	10	6,30
3	ZTPA2615	ENDCAP PROFILE MEDIUM U FLAT	6,0	27,0	10,2	●	10	4,34
3	ZTPA4961	ENDCAP PROFILE MEDIUM U FLAT WHITE	6,0	27,0	10,2	○	10	4,04
3	ZTPA2618	ENDCAP PROFILE MEDIUM U FLAT BLACK	6,0	27,0	10,2	●	10	4,04
4	ZTPA3193	ENDCAP SQUARE PROFILE M U FLAT GREY	6,5	27,0	23,8	●	10	3,98
4	ZTPA4964	ENDCAP SQUARE PROFILE M U FLAT WHITE	6,5	27,0	23,8	○	10	3,98
4	ZTPA3197	ENDCAP SQUARE PROFILE M U FLAT BLACK	6,5	27,0	23,8	●	10	3,98
5	ZTPA2616	ENDCAP PROFILE MEDIUM WING	6,0	40,0	25,9	●	10	5,12
5	ZTPA4962	ENDCAP PROFILE MEDIUM WING WHITE	6,0	40,0	25,9	○	10	5,08
5	ZTPA2619	ENDCAP PROFILE MEDIUM WING BLACK	6,0	40,0	25,9	●	10	5,08



Zubehörkompatibilität SMALL

Produktfamilie		PROFILE SMALL U	PROFILE SMALL U FLAT	PROFILE SMALL CORNER	PROFILE SMALL WING
Seite		60	62	64	66
BRACKET PROFILE SMALL MET B1 ZTPA2621		x	x	x	x
BRACKET PROFILE SMALL PLT B1 ZTPA2620 ● / ZTPA4434 ○ / ZTPA4433 ●		x	x	x	x
BRACKET SPRING SMALL B1 ZTPA2624					x
ENDCAP PROFILE SMALL U ZTPA2610 ● / ZTPA4401 ○ / ZTPA2717 ●		x			
ENDCAP PROFILE SMALL U FLAT ZTPA2611 ● / ZTPA4406 ○ / ZTPA2718 ●			x		
ENDCAP PROFILE SMALL CORNER ZTPA2613 ● / ZTPA4413 ○ / ZTPA2720 ●				x	
ENDCAP PROFILE SMALL WING ZTPA2612 ● / ZTPA4411 ○ / ZTPA2719 ●					x
ENDCAP SQUARE PROFILE SMALL U ZTPA3190 ● / ZTPA3194 ●		x*			
ENDCAP SQUARE PROFILE SMALL U FLAT ZTPA3191 ● / ZTPA3195 ●			x*		
SUSPENSION KIT PROFILE SMALL 2M 2PCS ZTPA4576		x	x	x	
SUSPENSION KIT POWER PROFILE S B1 2M ZTPA3021		x	x	x	

*Hinweis: In Kombination mit COVER SMALL SQUARE 17/9 C1

Zubehörkompatibilität MEDIUM

Produktfamilie		PROFILE MEDIUM U	PROFILE MEDIUM U FLAT	PROFILE MEDIUM WING
Seite		68	70	72
BRACKET PROFILE MEDIUM MET B2 ZTPA2623		x	x	x
BRACKET PROFILE MEDIUM PLT B2 ZTPA2622		x	x	x
BRACKET SPRING MEDIUM B2 ZTPA2625				x
ENDCAP PROFILE MEDIUM U ZTPA2614 ● / ZTPA4960 ○ / ZTPA2617 ●		x		
ENDCAP PROFILE MEDIUM U FLAT ZTPA2615 ● / ZTPA4961 ○ / ZTPA2618 ●			x	
ENDCAP PROFILE MEDIUM WING ZTPA2616 ● / ZTPA4962 ○ / ZTPA2619 ●				x
ENDCAP SQUARE PROFILE MEDIUM U ZTPA3192 ● / ZTPA4963 ○ / ZTPA3196 ●		x*		
ENDCAP SQUARE PROFILE MEDIUM U FLAT ZTPA3193 ● / ZTPA4964 ○ / ZTPA3197 ●			x*	
SUSPENSION KIT PROFILE M B2 2M ZTPA3020		x	x	
SUSPENSION KIT POWER PROFILE M B2 2M ZTPA3022		x	x	

*Hinweis: In Kombination mit COVER MEDIUM SQUARE 27/14 C2



Produkte. **Vorschaltgeräte.**

Mit den von Radium angebotenen Vorschaltgeräten finden Sie für jede Anforderung im Innen- und Außenbereich die passende Lösung. Die energieeffizienten, leistungsstarken und langlebigen Geräte sind für den Einsatz von LED-Modulen mit konstanter Gleichspannung ausgelegt und einfach zu installieren. In Kombination mit unseren LED-Strips realisieren Sie zukunftssichere Systeme mit hoher Lichtqualität und werden höchsten Anforderungen an die Betriebssicherheit gerecht.

Produkteigenschaften:

- Optimiert und zugelassen für den Betrieb von LEDs für Beleuchtungszwecke
- Schutz vor Überspannung und hohen Temperaturen
- Für Innen- und Außenanwendungen: Schutzart bis IP67
- Voll integrierbar in viele Gebäude-Automatisierungssysteme



Inhalt

LED-Treiber	98
LED-Treiber Easy Connect	99
LED Phasecut-Treiber	99
Dimmbare LED-Treiber	100
LED-Dimmer	102

<u>DRIVER</u>	<u>DALI</u>	<u>4CH</u>	<u>50W</u>	/	<u>24V</u>	<u>IP20</u>	<u>RADIUM</u>
Produktkategorie			Maximale Ausgangsleistung in Watt (W)		Ausgangsspannung in Volt (V)		Hersteller:
	DIM-Schnittstelle:					Schutzart (IP):	- Radium
	- 1-10V					- IP20	- OSRAM
	- DALI	Anzahl der Kanäle:				- IP66	- Tridonic
	- BT (Casambi)	- 1CH				- IP67	- MeanWell
		- 2CH					
		- 4CH					
		- TW					

<u>DIMMER</u>	<u>DALI</u>	<u>4CH</u>	<u>50W</u>	/	<u>12-24</u>	<u>IP20</u>	<u>RADIUM</u>
Produktkategorie			Maximale Ausgangsleistung in Watt (W)		Betriebsspannung in Volt (V)		Hersteller:
	DIM-Schnittstelle:					Schutzart (IP)	- Radium
	- DALI						- OSRAM
	- DMX	Anzahl der Kanäle:					
		- 1CH					
		- 2CH					
		- 4CH					
		- TW					

LED-Treiber



LED-Treiber Flat

V

°C

max. °C

l (mm)

b (mm)

h (mm)

h

St.

€/St.



24 DC

50/60

1	OTNA3100	DRIVER FLAT 12W/24V IP20 RADIUM	220...240	-25...+45	-25...+90	112	46	16	50000	115	19,90
2	OTNA3101	DRIVER FLAT 24W/24V IP20 RADIUM	220...240	-25...+45	-25...+90	137	50	16	50000	95	29,90
3	OTNA3102	DRIVER FLAT 36W/24V IP20 RADIUM	220...240	-25...+45	-25...+90	170	57	18	50000	65	33,90
3	OTNA3103	DRIVER FLAT 60W/24V IP20 RADIUM	220...240	-25...+45	-25...+90	170	57	18	50000	65	44,90
4	OTNA3104	DRIVER FLAT 90W/24V IP20 RADIUM	220...240	-25...+45	-25...+90	190	65	22	50000	40	57,90
4	OTNA3105	DRIVER FLAT 120W/24V IP20 RADIUM	220...240	-25...+45	-25...+90	190	65	22	50000	40	69,90
5	OTNA3106	DRIVER FLAT 250W/24V IP20 RADIUM	220...240	-25...+45	-25...+90	400	40	22	50000	40	94,90



LED-Treiber Wassergeschützt

V

°C

max. °C

l (mm)

b (mm)

h (mm)

h

St.

€/St.



24 DC

50/60

1	OTNA1962	DRIVER 20W/24V IP66 OSRAM	220...240	-30...+55	70	178	43	25	50000	20	57,86
1	OTNA2420	DRIVER 40W/24V IP66 OSRAM	220...240	-30...+55	85	208	43	26	50000	20	72,24
1	OTNA2421	DRIVER 60W/24V IP66 OSRAM	220...240	-20...+55	80	208	43	26	50000	20	89,26
2	OTNA2450	DRIVER 75W/24V IP67 MeanWell	220...240	-30...+55	90	140	63	32	50000	24	93,90
2	OTNA2451	DRIVER 100W/24V IP67 MeanWell	220...240	-30...+55	90	140	63	32	50000	24	104,72
3	OTNA1960	DRIVER 100W/24V IP67 OSRAM	220...240	-30...+55	80	240	50	34	50000	10	136,18
4	OTNA2422	DRIVER 130W/24V IP67 OSRAM	220...240	-30...+55	80	220	63	37	50000	10	130,18
5	OTNA2452	DRIVER 150W/24V IP67 MeanWell	220...240	-30...+55	90	180	63	36	50000	16	116,70
5	OTNA2453	DRIVER 200W/24V IP67 MeanWell	220...240	-30...+55	90	199	63	36	50000	16	139,44
4	OTNA1961	DRIVER 250W/24V IP67 OSRAM	220...240	-30...+55	85	265	68	40	50000	10	190,34

LED-Treiber



LED-Treiber Easy Connect

V

°C

max. °C

l (mm)

b (mm)

h (mm)

h

St.

€/St.



24 DC

50/60

1	OTNA4372	DRIVER 30W DC24V	180-264	-20...+45	90	123	45	19	50000	16	25,90
2	OTNA4373	DRIVER 60W DC24V	180-264	-20...+45	90	170	45	28	50000	12	35,90
3	OTNA4374	DRIVER 120W DC24V	180-264	-20...+45	85	316	40	33	50000	9	55,90
4	OTNA4375	DRIVER 200W DC24V*	180-264	-20...+45	90	195	67	31	30000	15	85,90

*Kein Anschlusskabel vorkonfektioniert



1

2

3



Dimmbare LED-Treiber, Phasenan- / Phasenabschnittsdimmer

°C

max. °C

l (mm)

b (mm)

h (mm)

h

St.

€/St.



220-240

50/60

24 DC

Einkanal

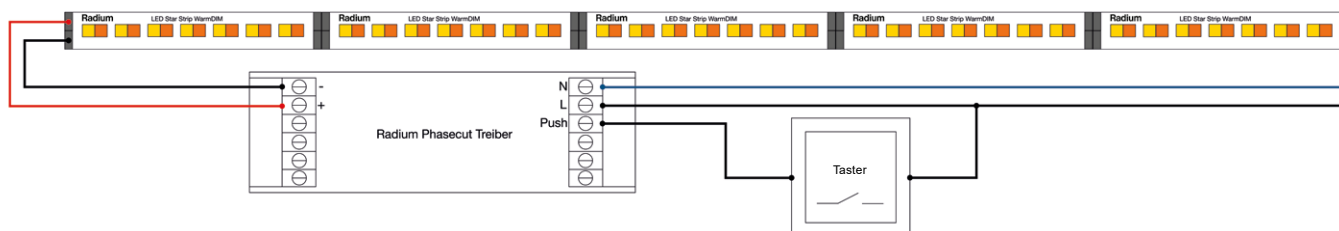
1	OTDA4077	DRIVER PHASECUT 36W/24V IP20 RADIUM	1	-20...+50	-20...+90	210	43	30	50000	50	63,62
2	OTDA3026	DRIVER PHASECUT 75W/24V IP20 RADIUM	1	-30...+55	-30...+70	293	43	30	50000	40	93,10
3	OTDA4078	DRIVER PHASECUT 150W/24V IP20 RADIUM	1	-20...+50	-20...+85	352	43	30	50000	20	128,86

Produkteigenschaften:

- Dimmbar mit herkömmlichen Phasenan- und -abschnittsdimmern
- Sehr hohe Kompatibilität mit verschiedensten Dimmer-Modellen
- FlickerFree nach IEEE1789 Standard
- Touch & DIM-Schnittstelle (Dimmen mit dem Wandtaster, ganz ohne weiteres Zubehör)
- Sicherheit dank Überlastschutz, Übertemperaturschutz, Überspannungsschutz und Kurzschlussfestigkeit

Anschlussdiagramm Radium Phasecut Treiber

Perfekt kombinierbar mit LED Strip WarmDIM: Dimmen und Farbtemperatur anpassen ohne zusätzliche Steuerung (siehe Seite 32)



Dimmbare LED-Treiber



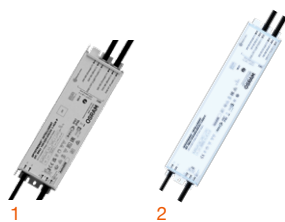
Dimmbare LED-Treiber, DALI

°C max. °C l (mm) b (mm) h (mm) h St. €/St.



220-240 50/60 24 DC

1	OTDA4070	DRIVER DALI 1CH 36W/24V IP20	1	-25...+50	90	210	43	30	50000	40	69,28
2	OTDA4071	DRIVER DALI 1CH 75W/24V IP20	1	-25...+50	80	293	43	30	50000	30	119,36
3	OTDA4072	DRIVER DALI 1CH 100W/24V IP20	1	-25...+50	80	293	43	30	50000	30	144,76
4	OTDA4073	DRIVER DALI 1CH 150W/24V IP20	1	-25...+50	85	352	43	30	50000	20	164,90
5	OTDA4074	DRIVER DALI 2CH 75W/24V IP20	2	-25...+50	80	293	43	30	50000	30	137,08
6	OTDA4075	DRIVER DALI 2CH 150W/24V IP20	2	-25...+50	85	352	43	30	50000	20	174,90
7	OTDA4076	DRIVER DALI/DMX 4CH 150W/24V IP20	4	-25...+50	85	352	43	30	50000	20	187,08



Dimmbare LED-Treiber Wassergeschützt, DALI

°C max. °C l (mm) b (mm) h (mm) h St. €/St.



50/60 24 DC

1	OTDA4107	DRIVER DALI 1-4CH 100W/24V IP67 OSRAM	1-4	-30...+55	85	237	69	30	50000	6	298,90
2	OTDA2461	DRIVER DALI 4CH 210W/24V IP67 OSRAM	1-4	-30...+55	85	330	69	37	50000	6	399,90

Dimmbare LED-Treiber



Dimmbare LED-Treiber Wassergeschützt, 1-10V

			V	°C	max. °C	l (mm)	b (mm)	h (mm)	h	St.	€/St.
	24 DC	50/60									
1	OTDA2424	DRIVER 1-10V 20W/24V IP66 OSRAM	220...240	-30...+55	85	178	43	25	50000	20	60,76
3	OTDA2426	DRIVER 1-10V 60W/24V IP66 OSRAM	220...240	-30...+50	90	208	43	26	50000	20	89,90
4	OTDA2427	DRIVER 1-10V 100W/24V IP67 OSRAM	220...240	-30...+55	80	240	50	34	50000	10	134,00
5	OTDA2428	DRIVER 1-10V 130W/24V IP67 OSRAM	220...240	-30...+55	80	220	63	37	50000	10	144,66
6	OTDA2429	DRIVER 1-10V 250W/24V IP67 OSRAM	220...240	-30...+55	85	265	68	40	50000	10	251,50



Smarte LED-Treiber, Casambi

				°C	max. °C	l (mm)	b (mm)	h (mm)	h	St.	€/St.
	220...240	50/60	24 DC								
1	OTDA2443	DRIVER BT 1CH 35W/24V IP20 TRIDONIC	1	-25...+50	80	195	43	30	50000	10	176,80
2	OTDA2444	DRIVER BT 1CH 60W/24V IP20 TRIDONIC	1	-25...+50	75	225	43	30	50000	10	197,68
3	OTDA2445	DRIVER BT 1CH 100W/24V IP20 TRIDONIC	1	-25...+50	75	295	43	30	50000	10	226,98
4	OTDA2446	DRIVER BT 1CH 150W/24V IP20 TRIDONIC	1	-25...+50	90	325	43	30	50000	10	262,82

LED-Dimmer



1



Smarte LED-Dimmer, Casambi



12...24 DC



4

	W	°C	max. °C	l (mm)	b (mm)	h (mm)	St.	€/St.
1 LMBA4969 CBU-PWM4-LR	144	-20...+45	75	73	30	18	1	88,00

Produkteigenschaften:

- Steuerung von 1–4 Kanälen
- Spannungsbereich: 12-24V DC
- Flexibler Einsatz dank kompakter Bauform
- Ideal für RGB-, RGBW- und Tunable-White-Anwendungen
- Kompatibel mit allen anderen Casambi-Geräten
- Bis zu 100 m Empfangsreichweite dank LongRange (LR) Bluetooth-Technologie



1



2



3



LED-Dimmer, Zigbee



12...24



5

	W	°C	max. °C	l (mm)	b (mm)	h (mm)	max. je Kanal	St.	€/St.
1 LMZA4378 CONTROLLER ZGB UVRSL 480W/12-24V IP20	480	-20...+45	75	145	46,5	16	4	25	89,90

Easy Connect

2 LMZA4376 CONTROLLER ZGB WHITE 84W/24V IP20	84	-20...+45	75	87	34,0	15	10	12	41,90
3 LMZA4377 CONTROLLER ZGB RGBW 84W/24V IP20	84	-20...+45	75	87	34,0	15	5	12	44,90

Produkteigenschaften:

- Leistungsstarker 4-in-1 Zigbee-Dimmer für RGBW-, TW- und weiße LED-Strips
- Dimmbar bis 4A bzw. 96W LED-Strips je Kanal
- Zur Integration in Smart Home Systeme
- Steuerung lokal über eine Fernbedienungen (Seite 109) oder über das Smart Home System
- Steuerung mit den gängigsten Sprachsteuerungen wie Alexa und Google über eine Zigbee-Bridge

LED-Dimmer



LED-Dimmer, RF											
			W	V		l (mm)	b (mm)	h (mm)	max. je Kanal	St.	€/St.
			-20...+45°C	max. 75°C	50.000 h						
1	LMRA3970	DIMMER RF 1CH 240W/12-24V IP20	240*	12...24	1	145	46	16	10	1	54,90
2	LMRA3971	DIMMER RF 4CH 480W/12-36V IP20	480*	12...36	4	176	46	18	5	1	104,90

*Hinweis: Bei 24V Eingangsspannung

Dimmer RF 1CH:

- Zum Dimmen von einfarbigen weißen LED-Strips bis 240W Leistung (bei 24V)
- Flache, kompakte Bauform

Dimmer RF 4CH:

- RF-Dimmer für RGB, RGBW und weiße LED-Strips bis 5A bzw. 120W Leistung je Kanal (bei 24V)

Unsere RF-Dimmer lassen sich bequem per **Fernbedienung** steuern. Diese finden Sie auf [Seite 108](#).

- Leicht zu verbinden (auch mehrere Fernbedienungen mit einem Dimmer oder eine Fernbedienung mit mehreren Dimmern möglich)
- Schnelle Reaktionszeit
- Weite Reichweite dank RF-Technologie



Produkte. **Steuergeräte.**



Mit den wachsenden Anforderungen im Zuge der Digitalisierung erweitern sich auch die Möglichkeiten, die Ihnen unsere Steuergeräte bieten. Sie sind einfach zu installieren, lassen sich flexibel einstellen und intuitiv bedienen. In Verbindung mit intelligenter Sensorik und der Nutzung des Tageslichts erzielen Sie maximale Energieeinsparungen und setzen Licht gezielt und bedarfsgerecht ein. Nutzen Sie all diese Möglichkeiten mit Radium!





Inhalt

Smarte Lichtsteuerung	106
InProfil-Sensoren	108
Zubehör	108
Zubehörkompatibilität	109

Smarte Lichtsteuerung

Produkteigenschaften:

- Kombinierbar mit Leuchten oder Vorschaltgeräten mit passenden Schnittstellen (1-10V oder DALI)
- Einrichtung eines konventionellen Tasters zur Steuerung möglich
- Farbsteuerung bei DALI-RGB-Leuchten oder Farbtemperatursteuerung bei Tunable-White-Leuchten
- Kompatibel mit allen anderen Casambi-Geräten
- Einfache Steuerung über Smartphone oder Tablet mithilfe der Casambi-App
- Bis zu 100 m Empfangsreichweite dank LongRange (LR) Bluetooth-Technologie

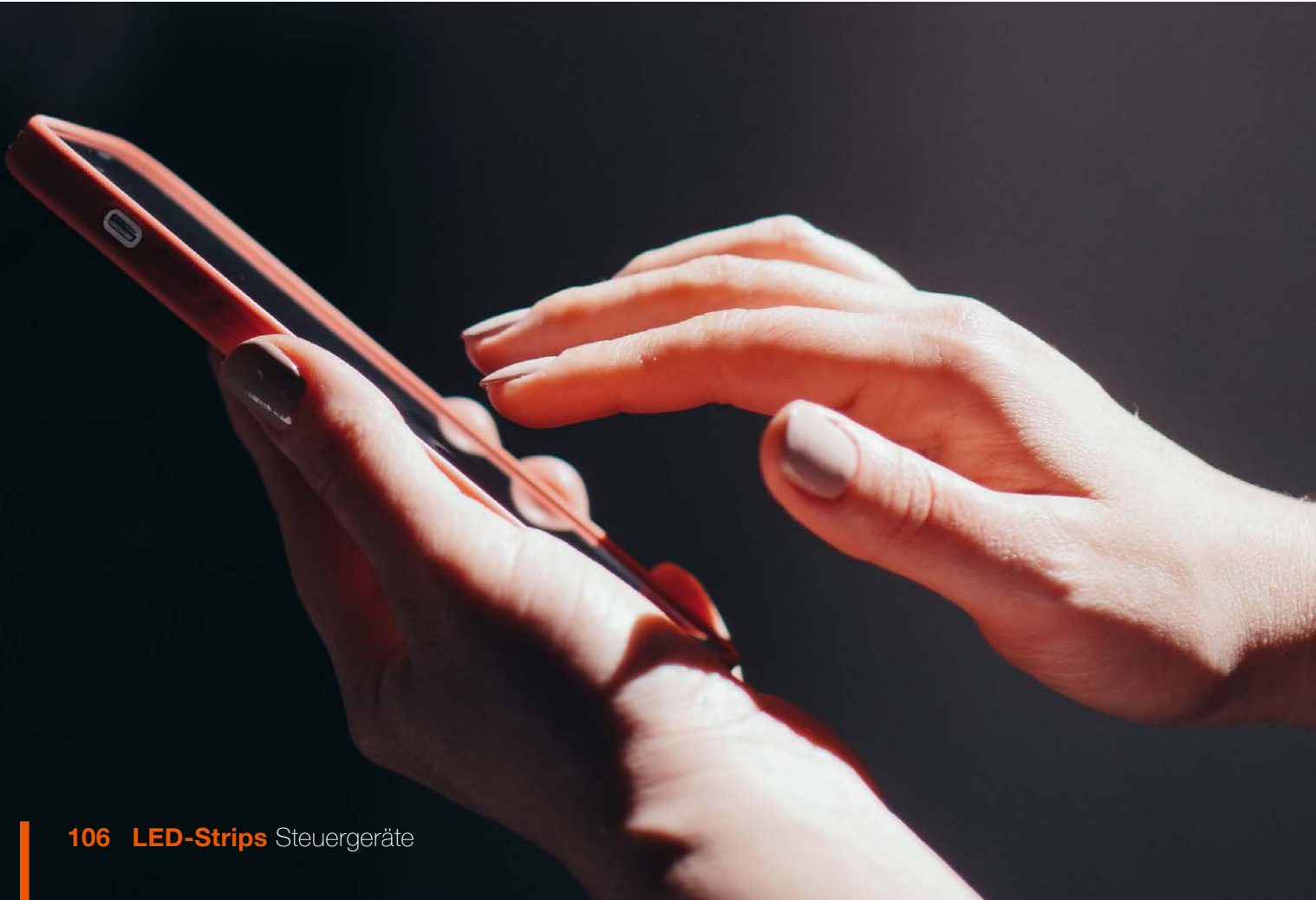


1



Casambi-Steuergeräte

Casambi-Steuergeräte				°C	max. °C	l (mm)	b (mm)	h (mm)	St.	€/St.		
V_{In} Hz 												
220...240 50/60												
DALI, 1-10V												
1	LMBA4952	CBU-ASD-LR	DALI	1	1	-20...+40	70	57	36	22	1	129,90



Smarte Fernbedienung

Produkteigenschaften:

- Über die Casambi-App frei programmierbar
- Einstellen der Farbtemperatur von Tunable-White-Leuchten
- Nutzbar als Wandschalter an der Magnethalterung oder als Fernbedienung
- Kompatibel mit allen anderen Casambi-Geräten

XPRESS-LR WHITE
LMZA4955



XPRESS-LR BLACK
LMZA4954



Dimmer für Lampen

Produkteigenschaften:

- Direktes Dimmen von 230V-Lampen ohne weitere Komponenten
- Sehr gut kompatibel mit dimmbaren LED-Lampen
- Bis zu 150W lassen sich mit einem TED komfortabel dimmen

CBU-TED-LR
LMBA4953



App

Eine App – viele intelligente Funktionen

- Lichtquellen werden von der App gefunden
- Leuchten in Gruppen zusammenfassen und ansteuern
- Lichtszenen mit individuellem Dimm- und Farbwert erstellen, z.B. warm, hell, romantisch ...
- Timer-Funktion, z. B. Wecker einstellen
- Mesh-Network: Units kommunizieren untereinander, sodass die Bluetooth-Reichweite erweitert wird
- Szenen mit dem klassischen Lichtschalter abrufbar
- Kompatibel mit vielen iOS- und Android-Geräten (Bluetooth 4.0)



InProfil-Sensoren und Zubehör für Steuergeräte



Sensoren

bei 24V °C l (mm) b (mm) h (mm) St. €/St.



12-24 DC 12-24 DC

Einkanal

1	LMCA3030	IN-PROFILE TOUCH&DIM SENSOR 72W/12-24V	3	72	-30...+55	50	8	10	30	14,90
2	LMCA3031	IN-PROFILE MOTION SENSOR 72W/12-24V	3	72	-30...+55	50	11	12	30	14,90
3	LMCA3032	IN-PROFILE DOOR SENSOR 96W/12-24V	4	96	-30...+55	50	11	8	30	14,90
4	LMCA3033	IN-PROFILE WINK SENSOR 96W/12-24V	4	96	-30...+55	50	11	9	30	14,90

Produkteigenschaften:

- Vielseitig einsetzbare Sensoren, teilweise mit Dimmfunktion
- Kompakte Bauform zum Einbau in Radium Aluminiumprofile
- Einfaches Dimmen und Schalten von 12-24V LED-Strips
- Bis zu 96W je Sensor/Dimmer bei 24V

Funktionen

1	IN-PROFILE TOUCH&DIM SENSOR 72W/12-24V	Licht dimmen durch Antippen der Profilabdeckung
2	IN-PROFILE MOTION SENSOR 72W/12-24V	Licht einschalten durch Bewegungsdetektion
3	IN-PROFILE DOOR SENSOR 96W/12-24V	Licht einschalten durch Öffnen der (Schrank-) Tür dank optischem Türkontaktsensor
4	IN-PROFILE WINK SENSOR 96W/12-24V	Licht schalten durch Bewegung über die Profilabdeckung



Casambi-Zubehör

l (mm) b (mm) h (mm) St. €/St.

1	LMZA4955	XPRESS-LR WHITE				90	90	12	1	318,00
2	LMZA4954	XPRESS-LR BLACK				90	90	12	1	318,00



RF-Zubehör

l (mm) b (mm) h (mm) St. €/St.

1	LMZA3972	REMOTE RF WHITE 4Z				150	39	11	1	49,90
2	LMZA3973	REMOTE RF RGB 4Z				120	55	17	1	86,90
3	LMZA3974	REMOTE RF DOT 1Z WHITE				32	32	12	1	32,90
4	LMZA3975	REMOTE RF DOT 1Z BLACK				32	32	12	1	32,90

Zubehör für Steuergeräte



Zigbee-Zubehör		l (mm)	b (mm)	h (mm)	St.	€/St.
1	LMZA4535 REMOTE ZGB WHITE 4ZONE	150	39	12	9	66,90
2	LMZA4536 REMOTE ZGB RGBW 4ZONE	136	39	11	9	66,90
3	LMZA4537 REMOTE ZGB DOT 1ZONE	39	39	15	16	32,90

Zubehörkompatibilität

Produktfamilie

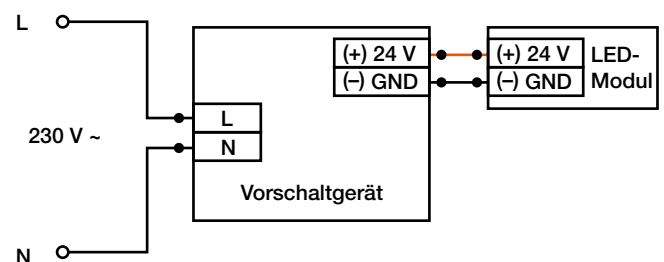
Seite	DIMMER RF 1CH 240W/ 12-24V IP20	DIMMER RF 4CH 480W/ 12-36V IP20	CONTROLLER ZGB WHITE 84W/24V IP20	CONTROLLER ZGB RGBW 84W/24V IP20	CONTROLLER ZGB UVRSL 480W/12-24V IP20	CBU-ASD-LR
	103	103	102	102	102	106
SMART Blue Remote LMZA4955 ○ / LMZA4954 ● 						x
REMOTE RF WHITE 4Z LMZA3972 	x					
REMOTE RF RGB 4Z LMZA3973 		x				
REMOTE RF DOT 1Z LMZA3974 ○ / LMZA3975 ● 	x					
REMOTE ZGB WHITE 4ZONE LMZA4535 			x		x	
REMOTE ZGB RGBW 4ZONE LMZA4536 				x	x	
REMOTE ZGB DOT 1ZONE LMZA4537 			x		x	

Wichtige Informationen im Überblick.

Technische Hinweise.

Elektrische Hinweise

Radium LED-Strips sind ausschließlich für den Betrieb an 24 V Gleichspannung geeignet. Passende Vorschaltgeräte finden Sie auf [Seite 96–103](#). Werkseitig sind je nach LED-Strip ein bis zwei Zuleitungen pro Modul vorkonfektioniert. Die Kabel der Anschlussleitungen können bauseits verlängert werden.



Leitungslängen

Die LED-Strips dürfen nicht beliebig weit vom Betriebsgerät entfernt betrieben werden. Die maximalen Leitungslängen sind geräteabhängig und werden in den technischen Datenblättern der Betriebsgeräte publiziert. Bei langen Leitungslängen und/oder hohen Strömen müssen ausreichend große Kabelquerschnitte verwendet werden.

ESD-Schutz

Durch elektrostatische Entladung (engl. electrostatic discharge, kurz ESD) können LED-Strips so beschädigt werden, dass es zu einem Totalausfall der LEDs kommt. Bei weniger gravierenden ESD-Schäden bleiben die LEDs leitfähig und leuchten, werden jedoch rasch dunkler. Zur Vermeidung von ESD-Schäden müssen LED-Strips in ESD-geschützter Umgebung gelagert und mit entsprechendem Schutz verarbeitet und montiert werden. Bei unserer professionellen LED-Strip-Konfektionierung arbeiten wir deshalb ausschließlich in Bereichen mit besonderem ESD-Schutz.

Montage

Alle LED-Strips sind mit einem doppelseitigen Klebeband von 3M ausgestattet. Nach Abziehen der Schutzfolie kann das LED-Modul auf saubere und glatte Untergründe geklebt werden. Optional können die Module direkt in passende Aluminiumprofile eingebaut werden (siehe [Seite 66–89](#)). Achten Sie auf eine saubere Oberfläche, die frei von Fett, Öl, Silikon und Schmutzpartikeln sein muss.

IP-Schutzart

Um unsere LED-Strips vor Umwelteinflüssen zu schützen, sind alle wassergeschützten Essence Strips mit einem Silikonschlauch umhüllt und an beiden Enden vergossen. Unsere wassergeschützten Star Strips sind mit einem Silikonverguss ummantelt. Der IP-Schutz gibt die Eignung von elektrischen Betriebsmitteln für verschiedene Umgebungsbedingungen an.

Schutzgrad gegen Staub und Fremdkörper

- 0 Nicht geschützt
- 1 Geschützt gegen feste Fremdkörper $\geq 50 \text{ mm } \varnothing$
- 2 Geschützt gegen feste Fremdkörper $\geq 12,5 \text{ mm } \varnothing$
- 3 Geschützt gegen feste Fremdkörper $\geq 2,5 \text{ mm } \varnothing$
- 4 Geschützt gegen feste Fremdkörper $\geq 1 \text{ mm } \varnothing$
- 5 Staubgeschützt
- 6 Staubdicht

Beispiel: IP67

Staubdicht, geschützt bei zeitweiligem Untertauchen in Wasser

Schutzgrad gegen Wasser

- 0 Nicht geschützt
- 1 Geschützt gegen Tropfwasser
- 2 Geschützt gegen Tropfwasser, wenn das Gehäuse geneigt ist
- 3 Geschützt gegen Sprühwasser
- 4 Geschützt gegen Spritzwasser
- 5 Geschützt gegen Strahlwasser
- 6 Geschützt gegen starkes Strahlwasser
- 7 Geschützt bei zeitweiligem Untertauchen in Wasser
- 8 Geschützt bei dauerndem Untertauchen in Wasser
- 9 Schutz gegen Wasser bei Hochdruck-/Dampfstrahlreinigung

Kühlung

Alle Radium LED-Strips mit einer Leistung von $> 15 \text{ W/m}$ sowie alle RGB-Strips dürfen nicht ohne einen Kühlkörper betrieben werden. Zur optimalen Kühlung eignen sich die Radium Aluminiumprofile (siehe Seite 66–89). Falls darauf verzichtet wird, die Module mit freigegebenem Radium Zubehör zu betreiben, kann Radium keine Gewährleistung übernehmen.



Maximal betreibbare Länge

Die angegebene maximal betreibbare Länge der LED-Strips setzt eine Eingangsspannung von 24 V am LED-Strip voraus. Liegt die tatsächlich anliegende Spannung wegen einer zu langen Zuleitung darunter, ist die maximal betreibbare Länge dementsprechend kürzer.



Garantie

Radium LED-Produkte sind bekannt für hochwertiges Engineering, professionelles Thermomanagement, den Einsatz von qualitativ hochwertigen Bauteilen und die Anwendung systematischer Qualitätssicherungsmaßnahmen. Auf LED-Strips, die entsprechend den von Radium vorgegebenen Produkt- und Anwendungsspezifikationen, z. B. Datenblätter, Applikationsschriften oder Kompatibilitätslisten, betrieben werden, gibt Radium Garantien von bis zu 5 Jahren. www.radium.de/garantie



Star

Optimale Funktion für professionellen Einsatz.
Alle Star Typen bieten eine höhere Lebensdauer und sehr gute Effizienz.



Essence

Alle Essence Typen bieten Ihnen pure Funktion zum besten Preis.



Easy Connect

Steckerfertiges System für eine einfache Installation.

Die Bedeutung der Symbole.

Piktogramme.

	Leistungsaufnahme (W)		Energielabel
	Eingangsspannung (V)		Material
	Ausgangsspannung (V)		Farbtemperatur ● 2700/3000 K (Warmweiß) ○ ~ 4000 K (Neutralweiß) ● ~ 6500 K (Kaltweiß) ● Superwarmweiß–Neutralweiß ● Warmweiß–Kaltweiß ● RGB / RGBW
	Spannung (V)		
	Stromstärke (A)		
	Zulässige Umgebungstemperatur (°C)		Leistungsaufnahme pro Meter (W/m)
	Zulässige Betriebstemperatur (°C)		Lichtstrom pro Meter (lm/m)
	Netzfrequenz (Hz)		LEDs pro Meter
	Unverbindliche Preisempfehlung (€)		Kleinste teilbare Einheit eines LED-Strips (mm)
	Abmessungen Länge/Breite/Höhe (mm)		Maximal betreibbare Länge eines LED-Strips mit einer Einspeisung
	Lebensdauer (h)		Abstand (Pitch) von Mitte LED bis Mitte LED (mm)
	Schutzklasse I		Anzahl der Kontaktstellen eines LED-Strips
	Schutzklasse II		Breite des LED-Strips (mm)
	Schutzklasse III		Kabellänge (mm)
	Versandereinheit in Stück (St.)		



Schnittstelle Profil zu Abdeckung



Schnittstelle Profil zu Montageklammer



Profilform U (Anbau-/Aufbauprofil)



Profilform U FLAT (Anbau-/Aufbauprofil flach)



Profilform WING (Einbauprofil)



Profilform CORNER (Eckprofil)



1 Meter Länge bei LED-Strips, Aluminiumprofilen und Abdeckungen sowie Profilsets



2 Meter Länge bei Aluminiumprofilen und Abdeckungen



3 Meter Länge bei LED-Strips, Aluminiumprofilen und Abdeckungen



5-Meter-Rolle bei LED-Strips (m)



10-Meter-Rolle bei LED-Strips (m)



20 Meter Länge bei Abdeckungen



30-Meter-Rolle bei LED-Strips (m)



50-Meter-Rolle bei LED-Strips (m)



Individuelle Länge bei LED-Strips (m)



Größe XSMALL bei Aluminiumprofilen



Größe SMALL bei Aluminiumprofilen



Größe MEDIUM bei Aluminiumprofilen



DIM-Schnittstelle



Anzahl an Kanälen eines Vorschaltgeräts



Bei Mehrkanal:
Max. Anzahl an Adressen eines Vorschaltgeräts
Bei Broadcast:
Max. Anzahl an Vorschaltgeräten



Anzahl Pole/Adern



Anzahl Ausgänge



Leitungsquerschnitt (mm²)



Farbe

Notizen.

[illegible]

[illegible]

Radium Lampenwerk GmbH

Dr.-Eugen-Kersting-Str. 6
51688 Wipperfürth
Deutschland

Telefon +49 (0) 2267 811
Telefax +49 (0) 2267 81353

radium@radium.de
www.radium.de