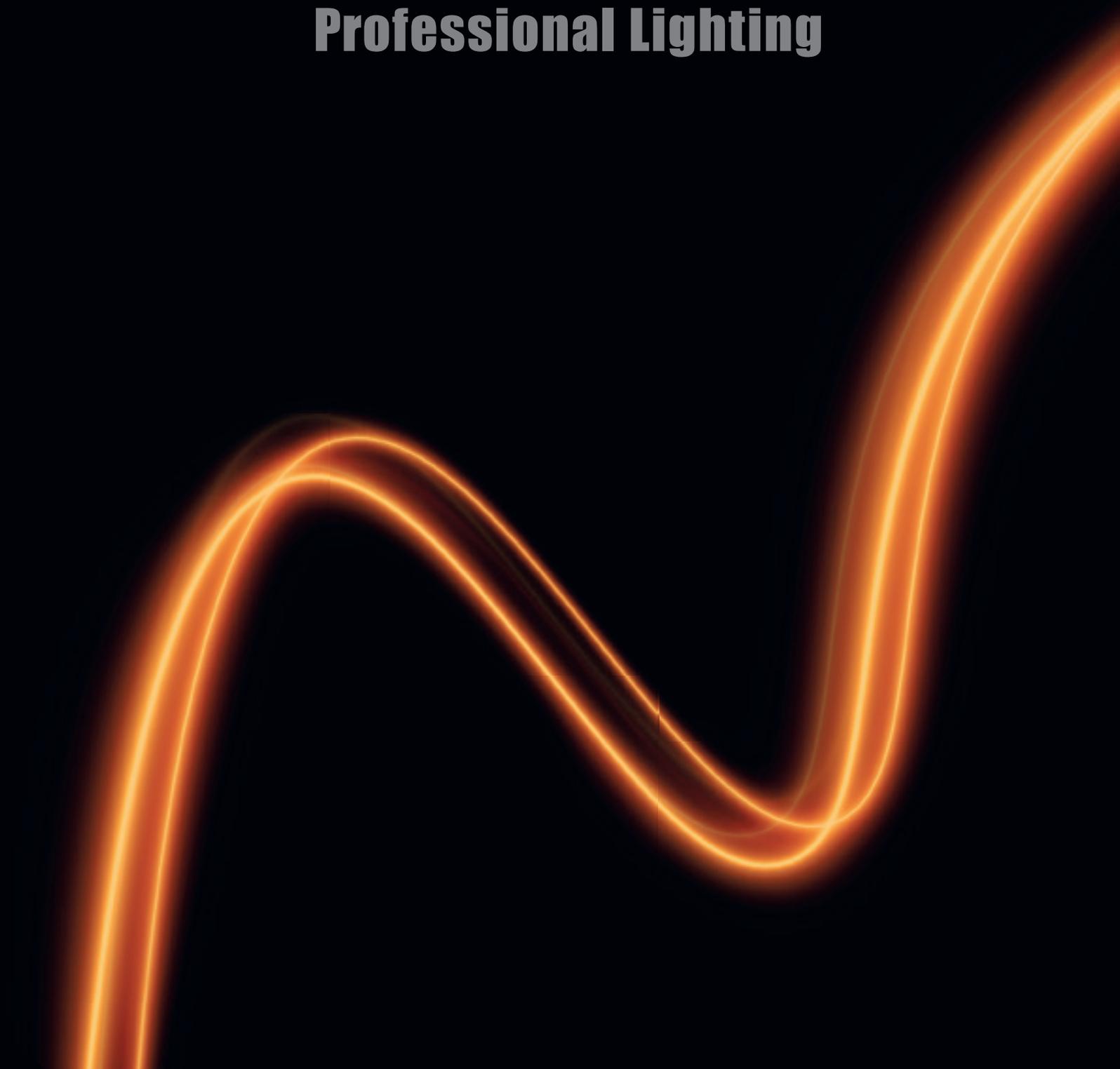


Katalog 2025

**LDK LED LINEAIRES**  

---

**Professional Lighting**

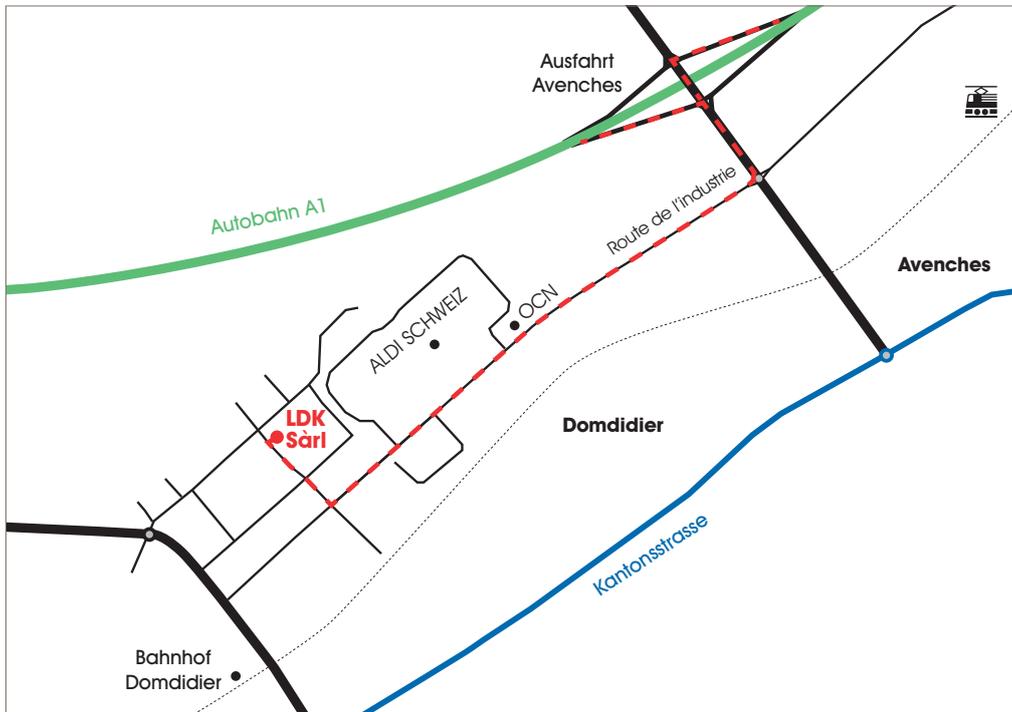




# LDK LED LINEAIRES

---

## Professional Lighting



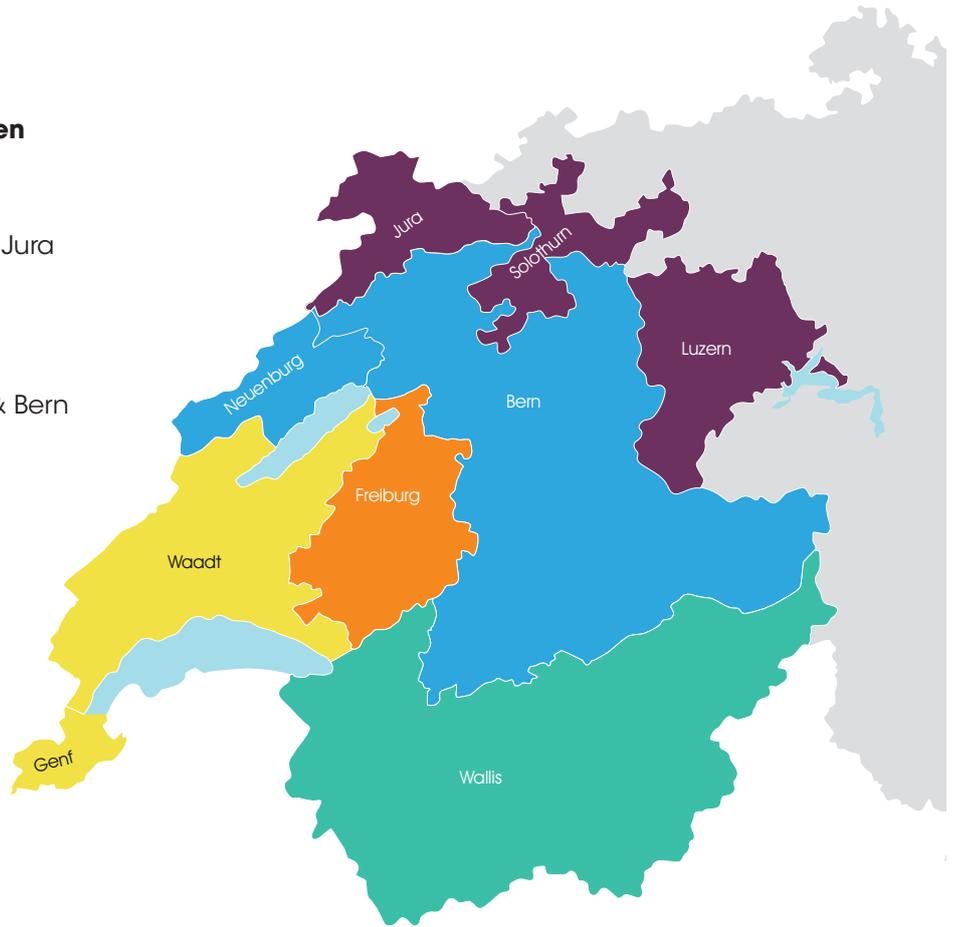
**LDK Sàrl**

Route de l'Industrie 51 | CH-1564 Domdidier  
info@ldk.swiss | Tel. +41 266679210 | www.ldk.swiss

# Lieferungstour

Finden Sie heraus, an welchen Tagen wir uns in Ihrer Region befinden.

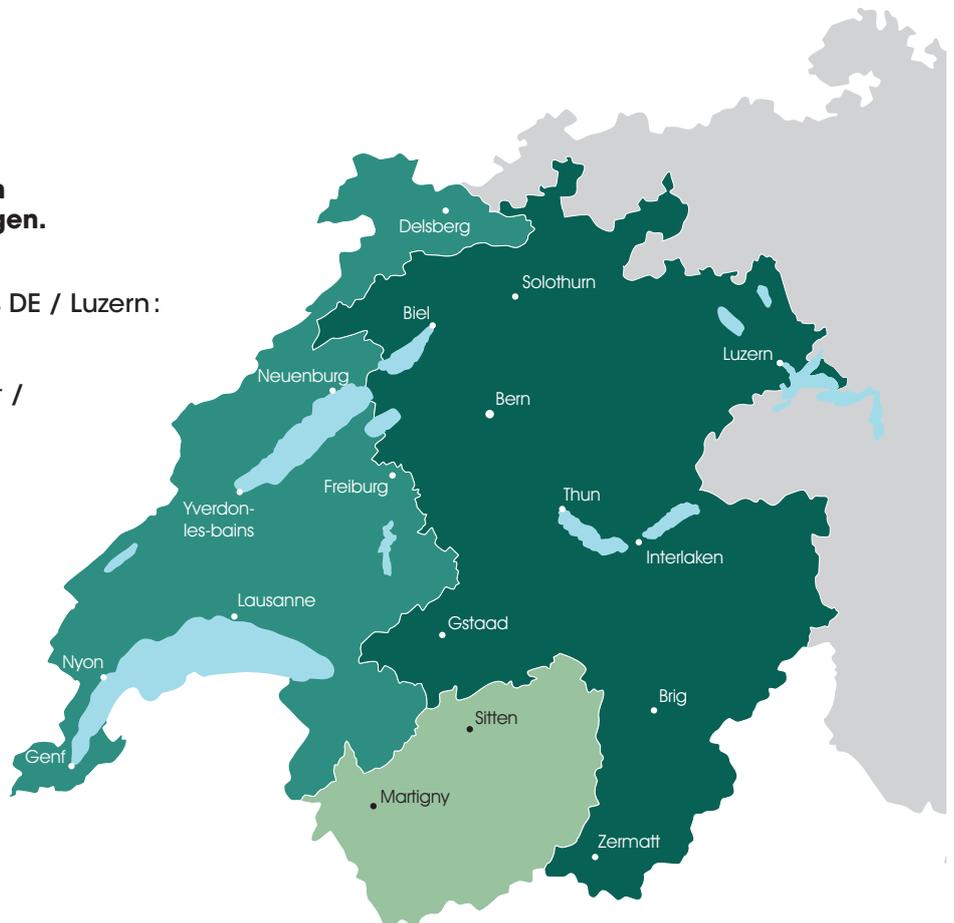
- Montag: Luzern, Solothurn & Jura
- Dienstag: Freiburg & Bern
- Mittwoch: Lausanne & Genf
- Donnerstag: Wallis
- Freitag: Neuenburg, Broye & Bern



# Kontakt

Unsere Fachberater Beleuchtungen beantworten gerne alle Ihre Anfragen.

- Region Bern / Solothurn / Wallis DE / Luzern :  
Tel. 079 173 3065
- Region Genf / Freiburg / Waadt /  
Neuenburg / Jura :  
Tel. 079 26001 66
- Region Wallis FR :  
Tel. 079 53551 38



## Beleuchtungsstudien und Simulationen

Wir sehen jeden Kunden als Partner an. Daher steht Ihnen ein leistungsfähiges, zwei Personen starkes Team zur Verfügung, das alle Ihre Anfragen beantwortet und Ihnen schnellstmöglich ein Konzept oder ein Angebot zukommen lässt.

Ausserdem ermöglicht Ihnen die Simulation der geplanten Beleuchtung eines gegebenen Raumes Berechnungen, den Entwurf und eine entsprechende Visualisierung Ihrer Beleuchtung.

Das Simulationstool hilft Ihnen bei der Einhaltung bestimmter Normen oder beim Vergleich der Beleuchtungsergebnisse mit den Richtwerten für Innenraum- und Aussenbeleuchtungen. Die Beleuchtungsstärke an einem Büroarbeitsplatz muss beispielsweise 500 lux betragen.



## Leuchtenproduktion nach Mass



Ein Beleuchtungsprojekt? Mit Produkten, die nach Ihren Vorgaben hergestellt werden, können Sie Ihre Ideen bestmöglich umsetzen. Wir studieren Ihre Anfrage sorgfältig und bieten Ihnen die optimale Lösung an. Die Definition «nach Mass» passt perfekt zu unserer Arbeitsweise und unserer Einstellung. Davon abgesehen ist dies eine unserer grössten Stärken. Wir bieten Ihnen den Genuss einer an Ihre Vorgaben angepassten Beleuchtung, die wir unter Berücksichtigung jedes Details sorgfältig für Sie konzipieren.

Qualität steht auch bei den einzelnen Bestandteilen unserer Produkte an erster Stelle. Wir beziehen diese hauptsächlich von Schweizer oder europäischen Herstellern.

## Biegen unserer Profile nach Mass

Lust auf ein moderneres Umfeld?

Gebogene Profile von LDK Särl können Ihr Beleuchtungsprojekt weiter verschönern. Angaben zu den minimalen Biegeradien der einzelnen Profile finden Sie bei den entsprechenden Produkten.

Zögern Sie nicht und lassen Sie sich von der Qualität und Feinheit ihrer Kurven überraschen.



## Vergiessen mit Harz der LED's in unseren Profilen nach Mass



Wir können Ihre massgefertigten Profile auch vergiessen, um sie für alle Einsatzzwecke, auch die extremsten, abzudichten.

Nach diesem Prozess entsprechen Ihre Produkte der Schutzart IP 67. Profil sowie LED können damit sogar Regen ausgesetzt werden.

Fragen Sie uns an und wir unterbreiten Ihnen gerne ein personalisiertes Angebot.

## Farben Ihrer Wahl für unsere Profile nach Mass

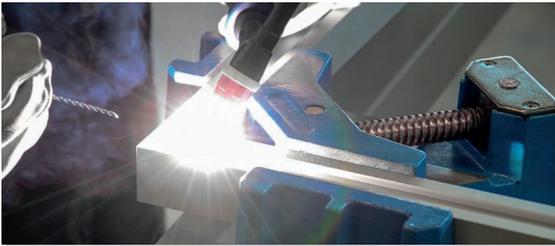
Wir besitzen eine Anlage für die elektrostatische Beschichtung mit Zweikomponenten-Wasserlack.

Dies ist das umweltfreundlichste und wirtschaftlichste Lackierverfahren.

Die Profile können in beliebigen RAL- oder NCS-Farben lackiert werden.



## WIG-Schweissen



Komplexe Anordnungen können wir mit unserer WIG-Schweissanlage realisieren.

Die so hergestellten Verbindungen und Winkel sind gleichzeitig eleganter und formstabiler.

## Plexiglas Laserschneiden

Um einen qualitativ hochwertigeren und präziseren Service anbieten zu können, verfügen wir nun über eine Laserschneidemaschine. Diese ermöglicht es uns, schwierige Bearbeitungen in nur wenigen Minuten durchzuführen.



## Prüfbereich



Alle konfektionierten Profile werden vor der Auslieferung mindestens eine Stunde lang in unserem Prüfbereich getestet. So gewährleisten wir, dass jede gelieferte Leuchte den Qualitätsstandard unserer Produkte entspricht.

## Leuchtenfertigung vor Ort und Kundendienst

Künftig beinhalten unsere Leistungen auch einen mobilen Produktionsdienst. Dadurch können Sie vor Ort von unserer technischen Beratung, von durch uns durchgeführten Massnahmen und von unserem Kundendienst profitieren.

Bei sehr speziellen oder umfangreichen Projekten bieten wir auch besondere Kundenunterstützung an. Ausserdem bieten wir die Fertigung vor Ort an, zu der wir alle für die ordnungsgemässe Anbringung der Leuchten erforderlichen Werkzeuge mitbringen.



# Inhalt

01   Profile	7
Zusammenfassung unserer Profile (lagerhaltig)	9
Voutenprofile   BKR201	10
Voutenprofile   BKR222	10
Möbelprofile   BKR208   BKR208N <b>NEW</b>	12
Möbelprofile   BKR210   BKR210N	13
Möbelprofile   BKR245   BKR245N <b>NEW</b>	14
Möbelprofile   BKR209 <small>in Kürze</small>	15
Möbelprofile   BKR215	15
Aufbauprofile   BKR203   BKR203N	16
Aufbauprofile   BKR505   BKR505N	17
Aufbauprofile   BKR216   BKR216N	18
Aufbauprofile   BKR220   BKR220N	19
Aufbauprofile   BKR230   BKR230N	20
Aufbauprofile   BKR235	21
Aufbauprofile   BKR270	22
Aufbauprofile   BKR240	23
Aufbauprofile   BKR290	24
Aufbauprofile   BKR301   BKR301B	25
Aufbauprofile   BKR250	26
Einbau-Flügelprofile   BKR204   BKR204N	27
Einbau-Flügelprofile   BKR214   BKR214N	28
Einbau-Flügelprofile   BKR224   BKR224N	29
Eckprofile   BKR221	30
Eckprofile   BKR223	30
Eckprofile   BKR223N	31
Spezialprofile   BKR716	32
Spezialprofile   BKR724	32
Spezialprofile   BKR703   BKR703B   BKR703N	33
Spezialprofile   BKR718   BKR718B   BKR718N	34
Spezialprofile   BKR726B   BKR716N	35
Spezialprofile   BKR727	36
Unsere sonstigen Profile	38
LED-Panels   Panel FOLIO Base 1	40
LED-Panels   Panel FOLIO Opal 3L	40
LED-Panels   Panel FOLIO Opal 10L	41
LED-Panels   Panel FOLIO Zero 40, 55, 80	41
LED-Panels   Panel LED PAG 12,5	42
LED-Panels   Panel LED PAG 19,5	42
02   LED-Produktreihen	43
New Ecoflex   Ecoflex 10W/m   8 mm   IP 20	44
New Ecoflex   Ecoflex 10W/m   4 mm   IP 20	44
New Ecoflex   Ecoflex 14,4W/m   10 mm   IP 20	45
New Ecoflex   Ecoflex 23W/m   12 mm   IP 20	45
New Ecoflex   Ecoflex 24W/m   10 mm   IP 20	45
FlexCOB   FlexCOB slim 7,2W/m   5mm   IP 20	46
FlexCOB   FlexCOB 10W/m   8mm   IP 20	46
FlexCOB   FlexCOB 15W/m   10mm   IP 20	46
Ecoflex TW   Ecoflex TW 2 x 9,6W/m   6mm   IP 20	47
Ecoflex TW   Ecoflex TW 2 x 16W/m   10mm   IP 20	47
Ecoflex TW   Ecoflex TW 2 x 18W/m   12mm   IP 20	47
S-flex color   S-flex color 22W/m   10mm   RGB   IP 20	48
S-flex color   S-flex color 27W/m   12mm   RGBW   IP 20	48
Aquaflux   Aquaflux 10W/m   4mm   IP 65	49
Aquaflux   Aquaflux 12W/m Wave   15x15mm   IP 67	49
Aquaflux   Aquaflux 12W/m Curve   15x15mm   IP 67	49

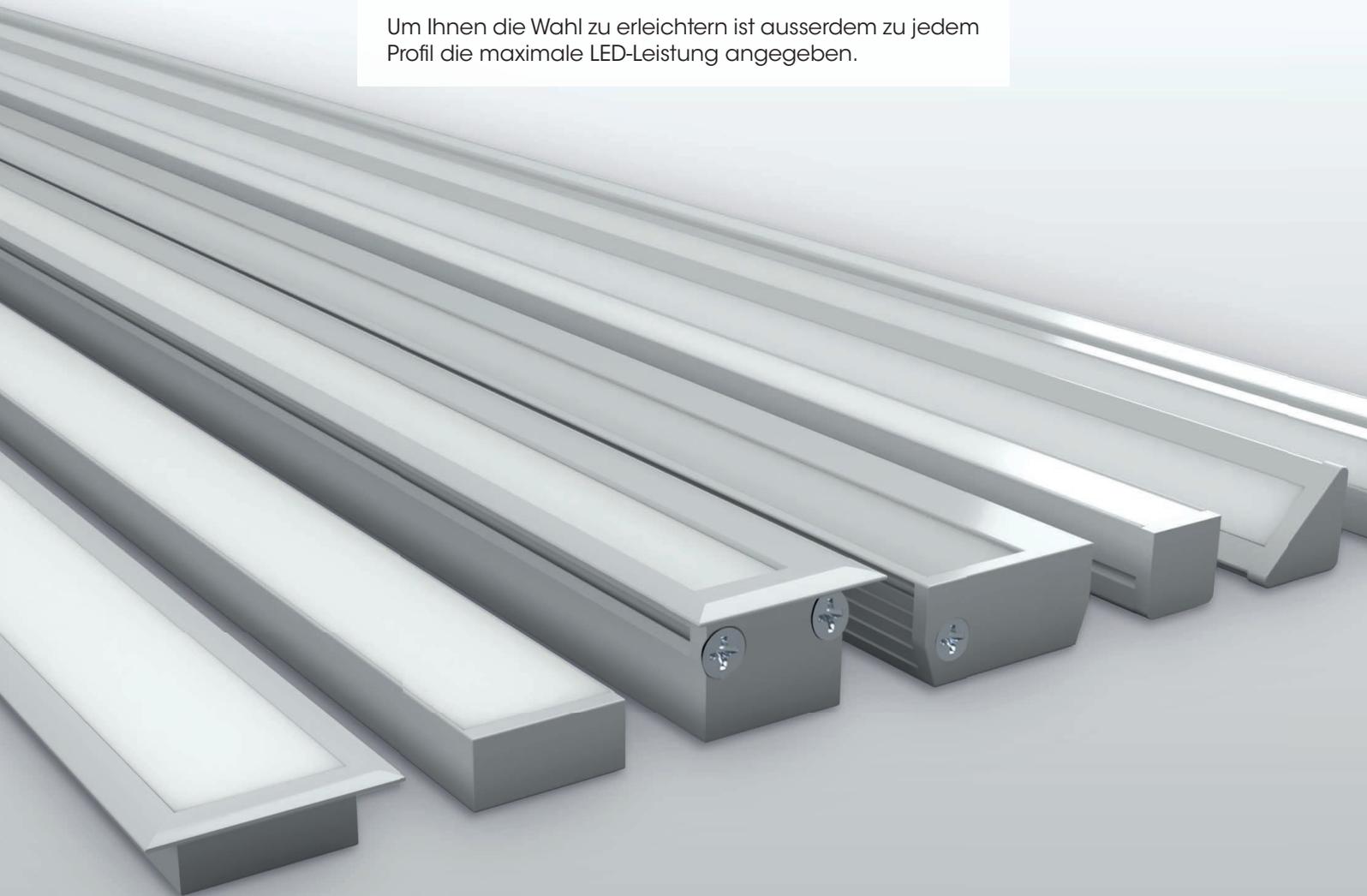
Aquaflex color   Aquaflex 12W/m Curve   15x15 mm   RGB   IP 67	50
Aquaflex color   Aquaflex 14W/m Wave TW   15x15 mm   IP 67	50
Aquaflex color   Aquaflex 14W/m Curve TW   15x15 mm   IP 67	50
Aquaflex color   Aquaflex 16W/m Curve   15x15 mm   RGBW   IP 67	51
Aquaflex color   Aquaflex 16W/m Wave   15x15 mm   RGB   IP 67	51
Aquaflex color   Aquaflex 16W/m Wave   15x15 mm   RGBW   IP 67	51
Flexible LED-Folien   Flexible LED-Folie 3000 K   69W   IP 20	52
Flexible LED-Folien   Flexible LED-Folie 4000 K   69W   IP 20	52
Flexible LED-Folien   Flexible LED-Folie RGBW   50W   RGBW   IP 20	53
Premium   Premium 30W/m   17 mm   IP 00	54
Premium   Premium TW 2x 24W/m   23 mm   IP 00	54
<b>03   Konverter</b>	<b>57</b>
Konverter 24V   On/Off   IP 20	58
Konverter 24V   On/Off   IP 65	59
Konverter 24V   DALI   IP 20	61
Konverter 24V   DALI SLIM   IP 20	63
Konverter 24V   DALI   IP 67	64
Konverter 24V   CASAMBI   IP 20	66
<b>04   DALI-Lichtsteuerung</b>	<b>69</b>
Dimmer   DALI   1 Kan.   für alle DALI-Steuerungsschnittstellen geeignet	70
Dimmer   DALI   KW - WW   nur für Lunatone geeignet	71
Repeater / Expander   DALI	72
<b>05   Fernbedienung</b>	<b>73</b>
Fernbedienungen und Funkmodule <b>NEW</b>	74
<b>06   Regalbeleuchtung</b>	<b>75</b>
Kits zur herstellung von Regalbeleuchtungen	76
<b>07   Zubehör</b>	<b>77</b>
Türsensor	78
Verschiedenes Zubehör	79
<b>08   Verdrahtungspläne</b>	<b>81</b>
<b>09   Bestellformular</b>	<b>87</b>
Bestellformular	88
Zertifizierungen und Symbole	90

## 01 | Profile

In diesem ersten Kapitel stellen wir Ihnen unser Angebot hochwertiger Profile vor. Ob klein, gross, Sonderausführung, rund, gewinkelt oder doppelt: Wir haben die richtige Lösung um Ihr Projekt erfolgreich zum Abschluss zu bringen.

Die Höchstlänge der meisten angebotenen Profile ist auf sechs Meter begrenzt, um Installation und Lagerhaltung zu vereinfachen. Dadurch können wir besser reagieren und schnellstmöglich auf Ihre Wünsche eingehen.

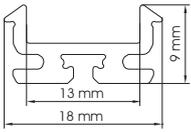
Um Ihnen die Wahl zu erleichtern ist ausserdem zu jedem Profil die maximale LED-Leistung angegeben.



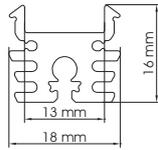


## Zusammenfassung unserer Profile (lagerhaltig)

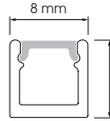
BKR201 ● P.10



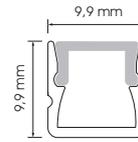
BKR222 ● P.10



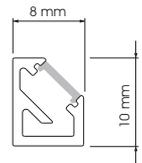
BKR208 ●●● P.12



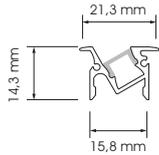
BKR210 ●● P.13



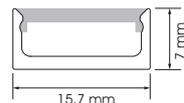
BKR245 ●●● P.14



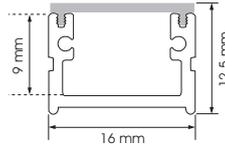
BKR215 ●● P.15



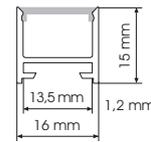
BKR203 ●● P.16



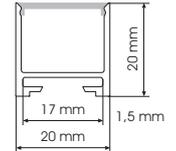
BKR505 ●● P.17



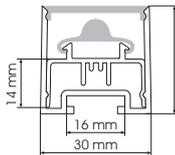
BKR216 ●● P.18



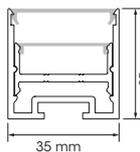
BKR220 ●● P.19



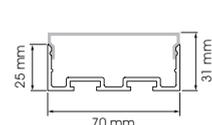
BKR230 ●● P.20



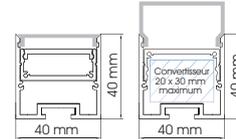
BKR235 ● P.21



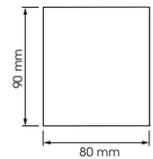
BKR270 ● P.22



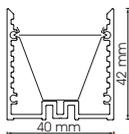
BKR240 ●● P.23



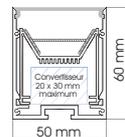
BKR290 ● P.24



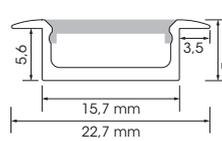
BKR301 ●○ P.25



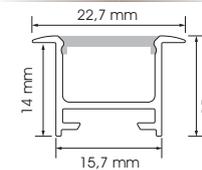
BKR250 ● P.26



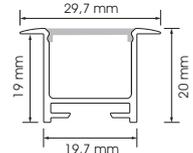
BKR204 ●● P.27



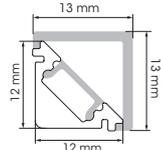
BKR214 ●● P.28



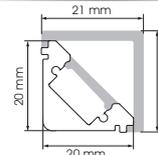
BKR224 ●● P.29



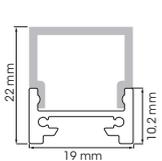
BKR221 ● P.30



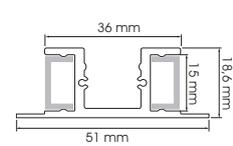
BKR223 ●● P.30



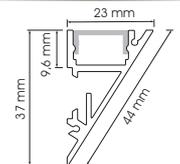
BKR716 ● P.32



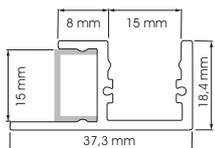
BKR724 ● P.32



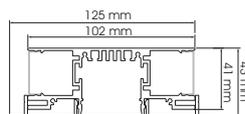
BKR703 ●○● P.33



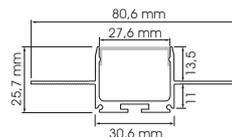
BKR718 ●○● P.34



BKR726 ○● P.35

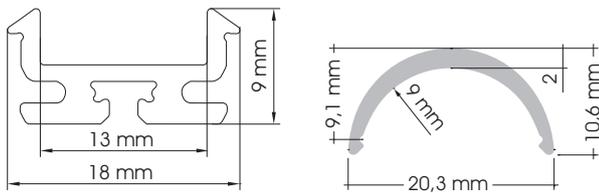


BKR727 ● P.36



## BKR201

LED-Leistung max: 15W/m



### Biegung



Mindestradius: 3000mm



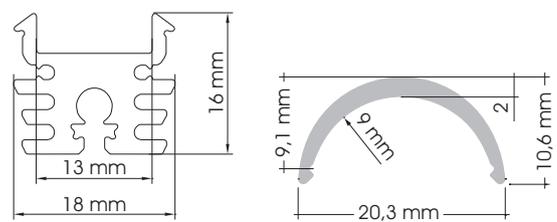
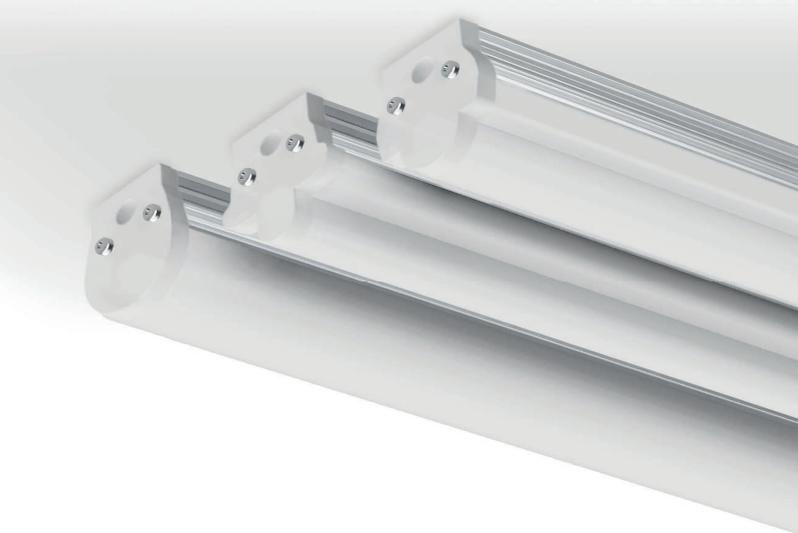
Mindestradius: 1000mm

## Bezeichnungen

Profil	P201
Diffusor rund satiniert	D2XXRS
Diffusor rund opal	D2XXRO
Linse 30°, satiniert	D2XXL30S
Linse 15°, satiniert	D2XXL15S

## BKR222

LED-Leistung max: 24W/m



### Biegung



Mindestradius: 3000mm



Mindestradius: 1000mm

## Bezeichnungen

Profil	P222
Diffusor rund satiniert	D2XXRS
Diffusor rund opal	D2XXRO
Diffusor flach opal	D2XXPO
Linse 30°, satiniert	D2XXL30S
Linse 15°, satiniert	D2XXL15S

## Zubehör BKR201

### Bezeichnungen

<b>NEW</b>		transparentes Kunststoff-Endkappe ohne Bohrung	A201ESTPR
<b>NEW</b>		transparentes Kunststoff-Endkappe mit Bohrung	A201EATPR
<b>NEW</b>		transparentes Kunststoff-Endkappe ohne Bohrung für 15°-Linse	A201EST15
<b>NEW</b>		transparentes Kunststoff-Endkappe mit Bohrung für 15°-Linse	A201EAT15
<b>NEW</b>		transparentes Kunststoff-Endkappe ohne Bohrung für 30°-Linse	A201EST30
<b>NEW</b>		transparentes Kunststoff-Endkappe mit Bohrung für 30°-Linse	A201EAT30

## Zubehör BKR222

### Bezeichnungen

<b>NEW</b>		transparentes Kunststoff-Endkappe ohne Bohrung	A222ESTPR
<b>NEW</b>		transparentes Kunststoff-Endkappe mit Bohrung	A222EATPR
<b>NEW</b>		transparentes Kunststoff-Endkappe ohne Bohrung für 15°-Linse	A222EST15
<b>NEW</b>		transparentes Kunststoff-Endkappe mit Bohrung für 15°-Linse	A222EAT15
<b>NEW</b>		transparentes Kunststoff-Endkappe ohne Bohrung für 30°-Linse	A222EST30
<b>NEW</b>		transparentes Kunststoff-Endkappe mit Bohrung für 30°-Linse	A222EAT30

## Passendes Zubehör für BKR201 und BKR222

### Bezeichnungen

#### Zubehörteile aus Kunststoff



flacher Kunststoffclip

A2XXCP



Clip 15°

A2XXC15P



Clip 30°

A2XXC30P



Clip 45°

A2XXC45P

#### Zubehörteile aus Edelstahl



flacher Edelstahlclip

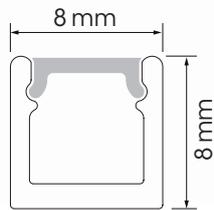
A2XXCI

**NEW**von -60° bis +60°  
einstellbarer Clip

A2XXCAJI

## BKR208 NEW

LED-Leistung max.: 10W/m



### Biegung



nicht möglich



Mindestradius: 1000mm

## Bezeichnungen

Profil grau	<span style="color: grey;">●</span>	P208
Profil Colinal 3165	<span style="color: brown;">●</span>	P208.3165
Profil Colinal 3175	<span style="color: brown;">●</span>	P208.3175
Profil Colinal 3178	<span style="color: brown;">●</span>	P208.3178
Profil Colinal 3180	<span style="color: black;">●</span>	P208.3180
Diffusor flach opal		D24XPO

### Zubehör



Endkappe aus Aluminium ohne Bohrung A208ESTAL\*



Endkappe aus Aluminium mit Bohrung A208EATAL\*

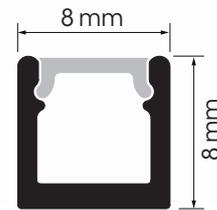
\*Endkappe auch in der Colinal Ihrer Wahl erhältlich.  
Artikelreferenz: A208ESTAL.3165 (z. B. für Colinal 3165).

## BKR208N NEW

LED-Leistung max.: 10W/m



### BLACKLINE



### Biegung



nicht möglich



Mindestradius: 1000mm

## Bezeichnungen

Profil schwarz	<span style="color: black;">●</span>	P208N
Profil Colinal 3165	<span style="color: brown;">●</span>	P208.3165
Profil Colinal 3175	<span style="color: brown;">●</span>	P208.3175
Profil Colinal 3178	<span style="color: brown;">●</span>	P208.3178
Profil Colinal 3180	<span style="color: black;">●</span>	P208.3180
Diffusor flach opal		D24XPO

### Zubehör



Endkappe aus Aluminium schwarz ohne Bohrung A208ESTALN\*

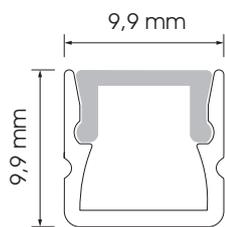


Endkappe aus Aluminium schwarz mit Bohrung A208EATALN\*

\*Endkappe auch in der Colinal Ihrer Wahl erhältlich.  
Artikelreferenz: A208ESTAL.3165 (z. B. für Colinal 3165).

## BKR210

LED-Leistung max.: 10W/m



### Biegung



nicht möglich



Mindestradius: 1000 mm

### Bezeichnungen

Profil	P210
Diffusor flach opal	D21XPO
Diffusor flach rauchschwarz	D21XPN

#### Zubehör

Endkappe aus Aluminium  
ohne Bohrung

A210ESTAL

Endkappe aus Aluminium  
mit Bohrung

A210EATAL

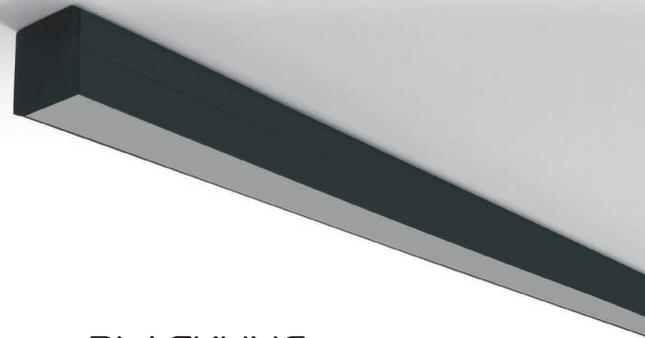


Edelstahlclip

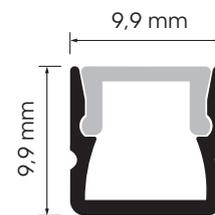
A210CI

## BKR210N

Puissance LED max: 10W / m



### BLACKLINE



### Biegung



nicht möglich



Mindestradius: 1000 mm

### Bezeichnungen

Profil	P210N
Diffusor flach rauchschwarz	D21XPN
Diffusor flach opal	D21XPO

#### Zubehör

Endkappe aus Aluminium schwarz  
ohne Bohrung

A210ESTALN

Endkappe aus Aluminium schwarz  
mit Bohrung

A210EATALN

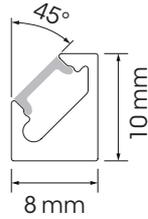
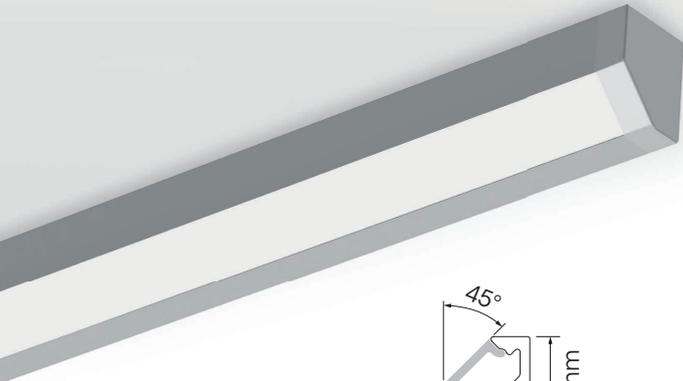


Edelstahlclip

A210CI

# BKR245 NEW

LED-Leistung max.: 10W/m



## Biegung



nicht möglich



nicht möglich

## Bezeichnungen

Profil grau	<span style="color: grey;">●</span>	P245
Profil Colinal 3165	<span style="color: brown;">●</span>	P245.3165
Profil Colinal 3175	<span style="color: darkbrown;">●</span>	P245.3175
Profil Colinal 3178	<span style="color: black;">●</span>	P245.3178
Profil Colinal 3180	<span style="color: black;">●</span>	P245.3180
Diffusor flach opal		D24XPO

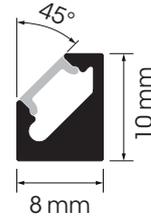
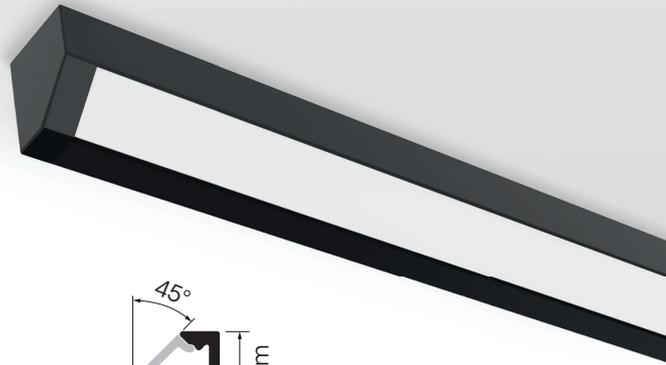
### Zubehör

	rechte Endkappe aus Aluminium ohne Bohrung	A245ESTALD*
	linke Endkappe aus Aluminium ohne Bohrung	A245ESTALG*
	rechte Endkappe aus Aluminium mit Bohrung	A245EATALD*
	linke Endkappe aus Aluminium mit Bohrung	A245EATALG*

\*Endkappe auch in der Colinal Ihrer Wahl erhältlich.  
Artikelreferenz: A245ESTALD.3165 (z. B. für Colinal 3165).

# BKR245N NEW

LED-Leistung max.: 10W/m



## Biegung



nicht möglich



nicht möglich

## Bezeichnungen

Profil schwarz	<span style="color: black;">●</span>	P245N
Profil Colinal 3165	<span style="color: brown;">●</span>	P245.3165
Profil Colinal 3175	<span style="color: darkbrown;">●</span>	P245.3175
Profil Colinal 3178	<span style="color: black;">●</span>	P245.3178
Profil Colinal 3180	<span style="color: black;">●</span>	P245.3180
Diffusor flach opal		D24XPO

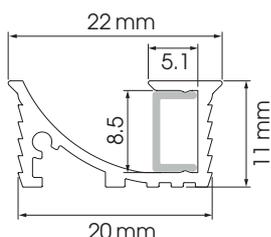
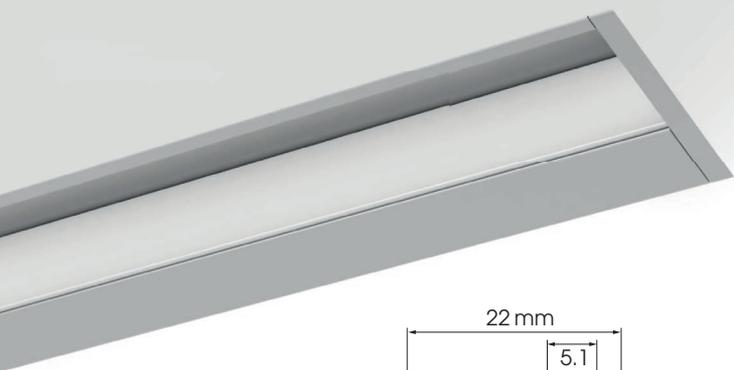
### Zubehör

	rechte Endkappe aus Aluminium schwarz ohne Bohrung	A245NESTALD*
	linke Endkappe aus Aluminium schwarz ohne Bohrung	A245NESTALG*
	rechte Endkappe aus Aluminium schwarz mit Bohrung	A245NEATALD*
	linke Endkappe aus Aluminium schwarz mit Bohrung	A245NEATALG*

\*Endkappe auch in der Colinal Ihrer Wahl erhältlich.  
Artikelreferenz: A245ESTALD.3165 (z. B. für Colinal 3165).

**BKR209** in Kürze**6m  
max**

LED-Leistung max.: 10W/m



## Biegung



nicht möglich



nicht möglich

## Bezeichnungen

Profil grau		P209
Profil Colinal 3165		P209.3165
Profil Colinal 3175		P209.3175
Profil Colinal 3178		P209.3178
Profil Colinal 3180		P209.3180
Diffusor flach opal		D209PO

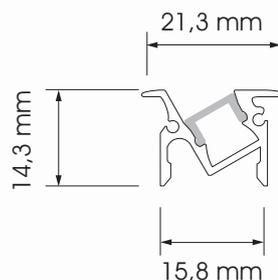
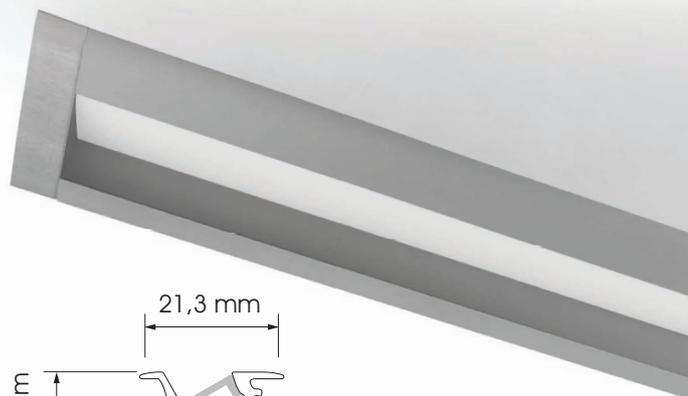
## Zubehör

	rechte Endkappe aus Aluminium ohne Bohrung	A209ESTALD*
	linke Endkappe aus Aluminium ohne Bohrung	A209ESTALG*
	rechte Endkappe aus Aluminium mit Bohrung	A209EATALD*
	linke Endkappe aus Aluminium mit Bohrung	A209EATALG*

\*Endkappe auch in der Colinal Ihrer Wahl erhältlich.  
Artikelreferenz: A209ESTALD.3165 (z. B. für Colinal 3165).

**BKR215****6m  
max**

LED-Leistung max.: 10W/m



## Biegung



nicht möglich



nicht möglich

## Bezeichnungen

Profil grau		P215
Profil Colinal 3165		P215.3165
Profil Colinal 3175		P215.3175
Profil Colinal 3178		P215.3178
Profil Colinal 3180		P215.3180
Diffusor flach opal		D21XPO
Diffusor flach rauchschwarz		D21XPN

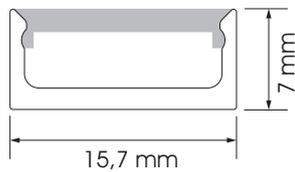
## Zubehör

	rechte Endkappe aus Aluminium ohne Bohrung	A215ESTALD*
	linke Endkappe aus Aluminium ohne Bohrung	A215ESTALG*
	rechte Endkappe aus Aluminium gerundet ohne Bohrung	A215ESTALDR*
	linke Endkappe aus Aluminium gerundet ohne Bohrung	A215ESTALGR*

\*Endkappe auch in der Colinal Ihrer Wahl erhältlich.  
Artikelreferenz: A215ESTALD.3165 (z. B. für Colinal 3165).

# BKR203

LED-Leistung max.: 15W / m



## Biegung



Mindestradius: 4000 mm



Mindestradius: 600 mm

## Bezeichnungen

Profil	P203
Diffusor flach opal	D216PO

### Zubehör

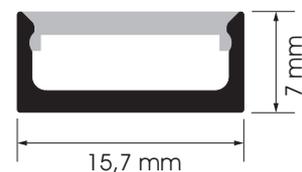
	Endkappe aus Aluminium ohne Bohrung	A203ESTAL
	Endkappe aus Aluminium mit Bohrung	A203EATAL
	Edelstahlclip	A203CI

# BKR203N

LED-Leistung max.: 15W / m



## BLACKLINE



## Biegung



Mindestradius: 4000 mm



Mindestradius: 600 mm

## Bezeichnungen

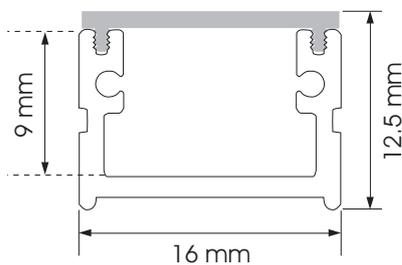
Profil	P203N
Diffusor flach rauchschwarz	D216PN
Diffusor flach opal	D216PO

### Zubehör

	schwarze Endkappe aus Aluminium ohne Bohrung	A203ESTALN
	schwarze Endkappe aus Aluminium ohne Bohrung	A203EATALN
	schwarzer Edelstahlclip	A203CIN

## BKR505

LED-Leistung max.: 15W/m



### Biegung



Mindestradius: 4000 mm



Mindestradius: 600 mm

### Bezeichnungen

Profil	P505
Diffusor flach opal	D5XXPO

#### Zubehör

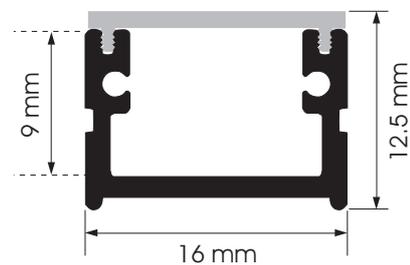


## BKR505N

LED-Leistung max.: 15W/m



### BLACKLINE



### Biegung



Mindestradius: 4000 mm



Mindestradius: 600 mm

### Bezeichnungen

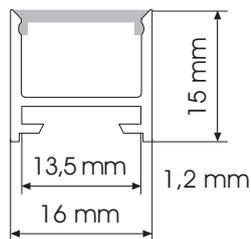
Profil	P505N
Diffusor flach rauchschwarz	D5XXPN
Diffusor flach opal	D5XXPO

#### Zubehör



# BKR216

LED-Leistung max.: 15W/m



## Biegung



Mindestradius: 1000 mm

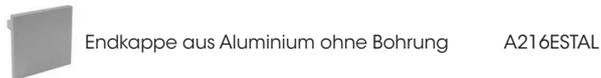


Mindestradius: 1000 mm

## Bezeichnungen

Profil	P216
Diffusor flach opal	D216PO

### Zubehör



Aufhängungssätze (siehe Seite 80)	AKSC
-----------------------------------	------

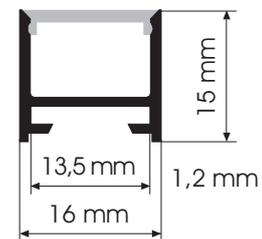


# BKR216N

LED-Leistung max.: 15W/m



## BLACKLINE



## Biegung



Mindestradius: 1000 mm



Mindestradius: 1000 mm

## Bezeichnungen

Profil	P216N
Diffusor flach rauchschwarz	D216PN
Diffusor flach opal	D216PO

### Zubehör

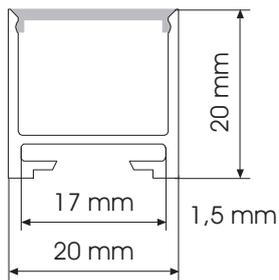


Aufhängungssätze (siehe Seite 80)	AKSC
-----------------------------------	------



# BKR220

LED-Leistung max.: 24W/m

6m  
max

## Biegung



Mindestradius: 1000mm

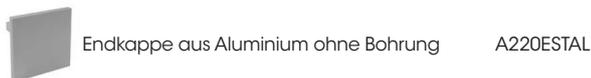


Mindestradius: 1000mm

## Bezeichnungen

Profil	P220
Diffusor flach opal	D22XPO

### Zubehör



Endkappe aus Aluminium ohne Bohrung

A220ESTAL



Edelstahlclip

A22XCI

Aufhängungssätze (siehe Seite 80)

AKSC



90°-Eckverbinder

A220RA



gerader Verbinder

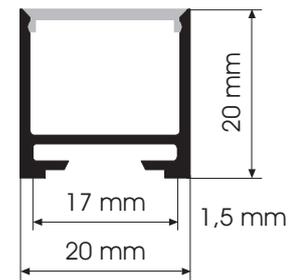
A220RD

# BKR220N

LED-Leistung max.: 24W/m

6m  
max

## BLACKLINE



## Biegung



Mindestradius: 1000mm



Mindestradius: 1000mm

## Bezeichnungen

Profil	P220N
Diffusor flach rauchschwarz	D22XPN
Diffusor flach opal	D22XPO

### Zubehör



schwarze Endkappe aus Aluminium ohne Bohrung

A220ESTALN



Edelstahlclip

A22XCI

Aufhängungssätze (siehe Seite 80)

AKSC



90°-Eckverbinder

A220RA

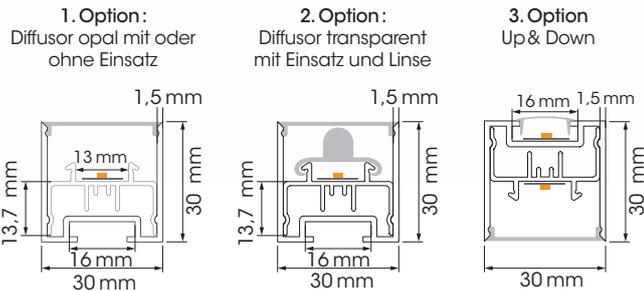


gerader Verbinder

A220RD

# BKR230

LED-Leistung max.: 24W/m



## Biegung



## Bezeichnungen

Profil	P230
Einsatzprofil	P230I
Diffusor flach opal	D230PO
Diffusor flach transparent	D230PT
Diffusor flach opal «UP»	D2XXPO
Linse 90°, satiniert	D2XXL90S
Linse 60°, satiniert	D2XXL60S
Linse 30°, satiniert	D2XXL30S
Linse 15°, satiniert	D2XXL15S

### Zubehör

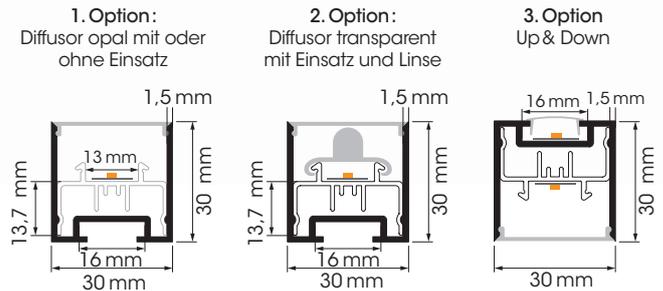
	Endkappe aus Aluminium ohne Bohrung	A230ESTAL
	Edelstahlclip	A230CI
	Aufhängungssätze (siehe Seite 80)	AKSC
	gerader Verbinder	A2XXRD
	90°-Eckverbinder	A2XXRA

# BKR230N

LED-Leistung max.: 24W/m



## BLACKLINE



## Biegung



## Bezeichnungen

Profil	P230N
Einsatzprofil	P230I
Diffusor flach rauchschwarz	D230PN
Diffusor flach transparent	D230PT
Diffusor flach opal «UP»	D2XXPO
Linse 90°, satiniert	D2XXL90S
Linse 60°, satiniert	D2XXL60S
Linse 30°, satiniert	D2XXL30S
Linse 15°, satiniert	D2XXL15S

### Zubehör

	schwarze Endkappe aus Aluminium ohne Bohrung	A230NESTAL
	Edelstahlclip	A230CI
	Aufhängungssätze (siehe Seite 80)	AKSC
	gerader Verbinder	A2XXRD
	90°-Eckverbinder	A2XXRA

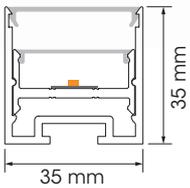
# BKR235

LED-Leistung max.: 24 W / m

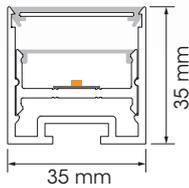
6 m  
max



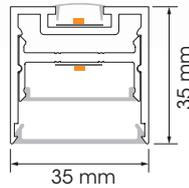
1. Option:  
Diffusor flach mit  
oder ohne Einsatz



2. Option:  
Diffusor Prisma mit  
oder ohne Einsatz



3. Option  
Up & Down



## Biegung



nicht möglich



nicht möglich

## Bezeichnungen

Profil	P235
Einsatzprofil	P235I
Diffusor flach opal	D235PO
Diffusor Prisma	D235P
Filter opal	D235FO
klarer Schutz-Einsatz	D230PC
Wabeneinsatz	D23XNA

### Zubehör



Endkappe aus Aluminium ohne Bohrung

A235ESTAL

Aufhängungssätze (siehe Seite 80)

AKSC / AKSO



gerader Verbinder

A2XXRD



90°-Eckverbinder

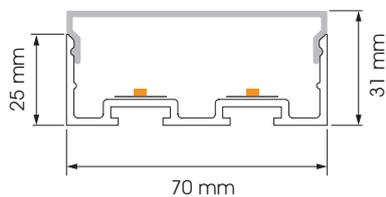
A2XXRA



# BKR270

LED-Leistung max.: 40W / m

6m  
max



## Biegung



nicht möglich



Mindestradius: 3000 mm

## Bezeichnungen

Profil	P270
U-Diffusor 6 mm	D270U6O

## Zubehör

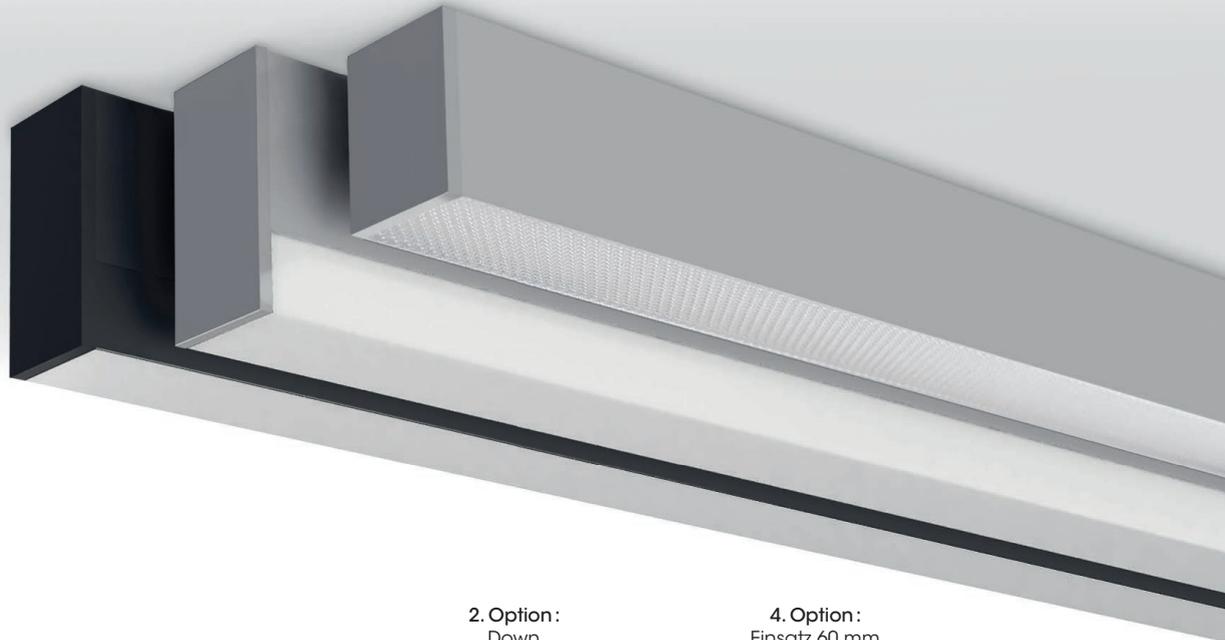
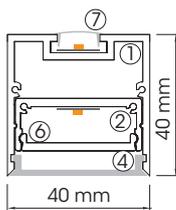
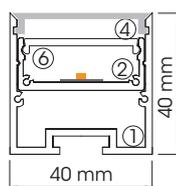
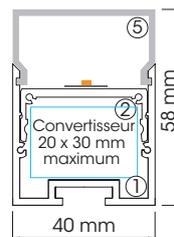
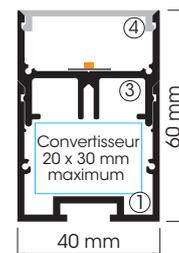
	Endkappe aus Aluminium ohne Bohrung	A270ESTAL
	Aufhängungssätze (siehe Seite 80)	AKSC / AKSO
	gerader Verbinder	A2XXRD
	90°-Eckverbinder	A2XXRA



# BKR240 / BKR240N

6m  
max

LED-Leistung max.: 30W/m

1. Option:  
Up & Down2. Option:  
Down2. Option:  
Down4. Option:  
Einsatz 60 mm

## Biegung



nicht möglich



nicht möglich

## Bezeichnungen

Profil grau (1)	P240
Profil schwarz (1)	P240N
Einsatzprofil (2)	P240I
Einsatzprofil 60 mm (3)	P240I60
Diffusor flach opal (4)	D240PO
Diffusor Prisma(4)	D240P
Filter opal(4)	D240FO
U-Diffusor 18 mm (5)	D240U180
Diffusor flach opal (Einsatz) (6)	D240PC
Diffusor flach opal «UP» (7)	D2XXPO

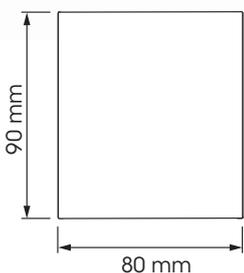
## Zubehör

	Endkappe aus Aluminium ohne Bohrung 40 x 60 x 4 mm	A240ESTAL18
	Aluminium Endstück ohne Loch mit sichtbarer Schraube 40 x 60 x 4 mm	A240ESTAL60
	Endkappe aus Aluminium ohne Bohrung 40 x 40 x 4 mm	A240ESTAL
	Edelstahlclip	A230CI
	Aufhängungssätze (siehe Seite 80)	AKSC / AKSO
	gerader Verbinder	A2XXRD
	90°-Eckverbinder	A2XXRA

# BKR290

LED-Leistung max.: 30W/m

Länge  
nach Mass



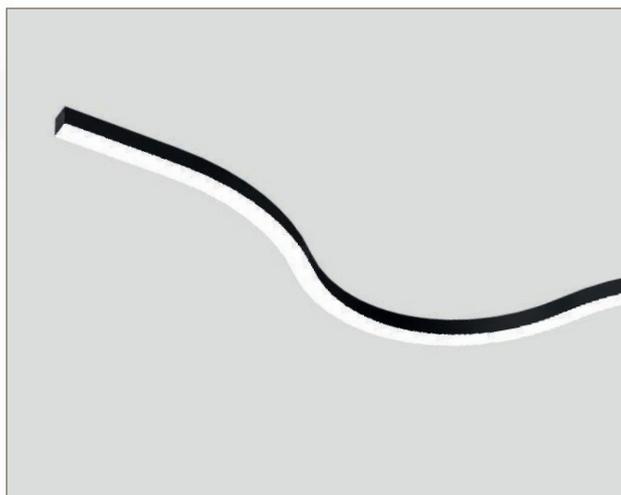
## Biegung



Mindestradius: 3000mm



nicht möglich



## Bezeichnungen

Profil	P290
RAL-Farbe	nach Wahl

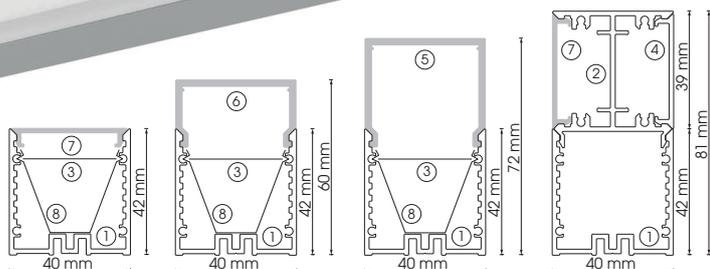
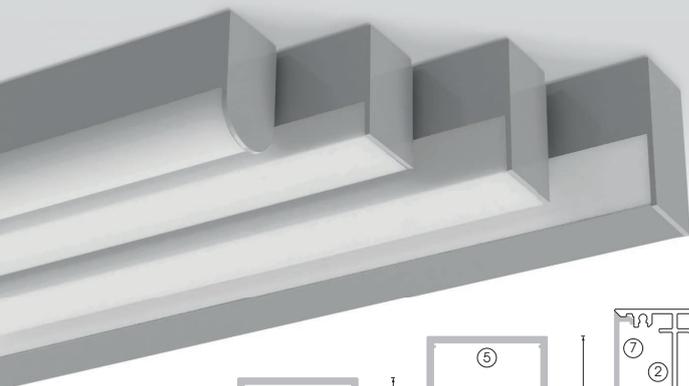
Zubehör	
Komponenten (Endkappe, Clip, ...)	nach Wahl
Aufhängungssatz (siehe Seite 80)	AKSC



Beispiel für eine mögliche Ausführung des Profils BKR290.

**BKR301**

LED-Leistung max.: 24W/m

4 m  
max**Biegung**

nicht möglich



nicht möglich

**Bezeichnungen**

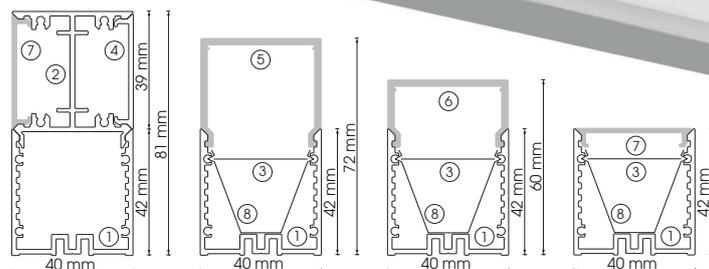
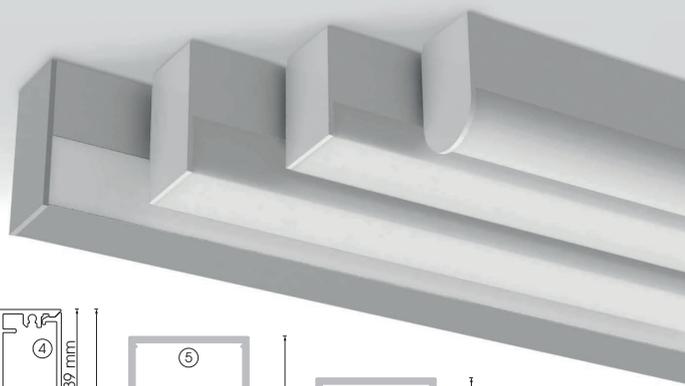
U-Profil (1)	P301
Montageprofil (2)	P301H
Einschiebplatte (3)	P301I
Aluminiumdeckel (4)	P301C
U-Diffusor 30mm opal (5)	D30130O
U-Diffusor 18mm opal (6)	D30118O
Diffusor flach opal (7)	D301PO
Diffusor rund opal 27 mm	D301RO

**Zubehör**

	Endkappe aus Aluminium für U-Profil 40x42mm	A301ESTALI
	Endkappe aus Aluminium für U-Profil und Deckel 18 mm - 40x60mm	A301ESTALN
	Endkappe aus Aluminium für Diffusor rund - 40 x 62mm	A301ESTALRO
	Endkappe aus Aluminium für U-Profil für U-Profil und Deckel 30 mm 40x72mm	A301ESTAL
	Endkappe aus Aluminium für U-Profil und Montageprofil - 40x81mm	A301ESTALK
	Haltebügel für Einschiebplatte (8)	A301CI

**BKR301B**

LED-Leistung max.: 24W / m

4 m  
max**Biegung**

nicht möglich



nicht möglich

**Bezeichnungen**

U-Profil weiss (1)	P301B
Montageprofil (2)	P301H
Einschiebplatte (3)	P301I
Aluminiumdeckel (4)	P301C
U-Diffusor 30mm opal (5)	D30130O
U-Diffusor 18mm opal (6)	D30118O
Diffusor flach opal (7)	D301PO
Diffusor rund opal 27 mm	D301RO

**Zubehör**

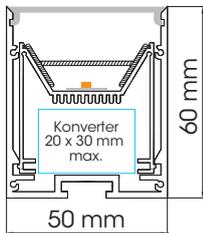
	Endkappe aus Aluminium weiss für U-Profil - 40x42mm	A301BESTALI
	Endkappe aus Aluminium weiss für U-Profil und Deckel 18 mm 40x60mm	A301BESTALN
	Endkappe aus Aluminium weiss für Diffusor rund - 40 x 62mm	A301BESTALRO
	Endkappe aus Aluminium weiss für U-Profil und Deckel 30 mm 40x72mm	A301BESTAL
	Endkappe aus Aluminium weiss für U-Profil und Montageprofil 40x81mm	A301BESTALK
	Haltebügel für Einschiebplatte (8)	A301CI

# BKR250

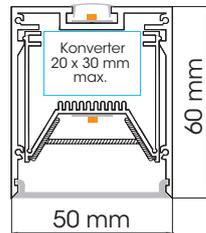
LED-Leistung max.: 50W / m



Option «Down»



Option «Up & Down»



## Biegung



nicht möglich



nicht möglich

## Bezeichnungen

Profil	P250
Einsatzprofil	P250I
Diffusor flach opal	D250PO
Diffusor flach Prisma	D250PT
Filter opal	D250FO
klarer Schutz-Einsatz	D250PIC

### Zubehör



Endkappe aus Aluminium ohne Bohrung A250ESTAL

Aufhängungssätze (siehe Seite 80) AKSC / AKSO



gerader Verbinder A2XXRD

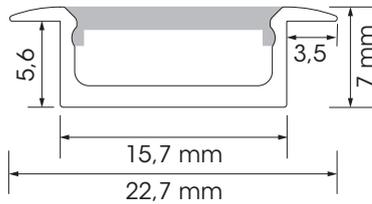


90°-Eckverbinder A2XXRA



## BKR204

LED-Leistung max.: 15W / m

6 m  
max

### Biegung



nicht möglich



Mindestradius: 1500 mm

### Bezeichnungen

Profil	P204
Diffusor flach opal	P216PO

### Zubehör



Endkappe aus Aluminium ohne Bohrung

A204ESTAL



Endkappe aus Aluminium mit Bohrung

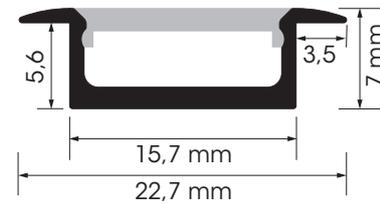
A204EATAL

## BKR204N

LED-Leistung max.: 15W / m

6 m  
max

### BLACKLINE



### Biegung



nicht möglich



Mindestradius: 1500 mm

### Bezeichnungen

Profil	P204N
Diffusor flach rauchschwarz	D216PN
Diffusor flach opal	P216PO

### Zubehör

schwarze Endkappe aus Aluminium  
ohne Bohrung

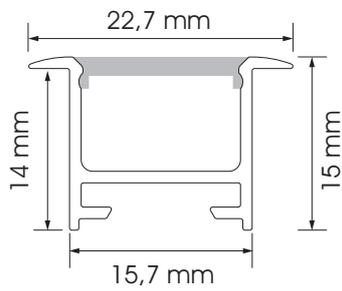
A204ESTALN

schwarze Endkappe aus Aluminium  
mit Bohrung

A204EATALN

# BKR214

LED-Leistung max.: 15W / m



## Biegung



nicht möglich



Mindestradius: 2000 mm

## Bezeichnungen

Profil	P214
Diffusor flach opal	D216PO

### Zubehör



Endkappe aus Aluminium ohne Bohrung A214ESTAL



Flügelclip aus Edelstahl A22XAL



90°-Eckverbinder A216RA



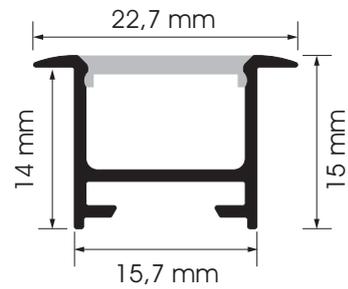
gerader Verbinder A216RD

# BKR214N

LED-Leistung max.: 15W / m



## BLACKLINE



## Biegung



nicht möglich



Mindestradius: 2000 mm

## Bezeichnungen

Profil	P214N
Diffusor flach rauchschwarz	D216PN
Diffusor flach opal	D216PO

### Zubehör



schwarze Endkappe aus Aluminium ohne Bohrung A214ESTALN



Flügelclip aus Edelstahl A22XAL



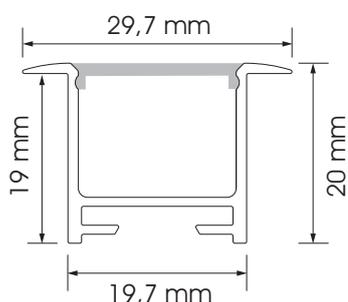
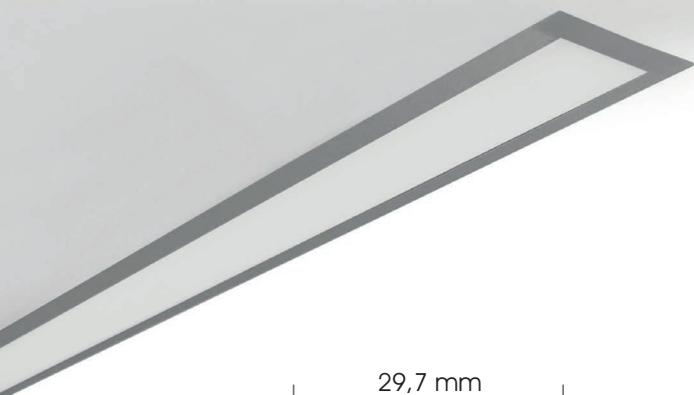
90°-Eckverbinder A216RA



gerader Verbinder A216RD

# BKR224

LED-Leistung max.: 24W / m



## Biegung



nicht möglich



Mindestradius: 3000 mm

## Bezeichnungen

Profil	P224
Diffusor flach opal	D22XPO

### Zubehör

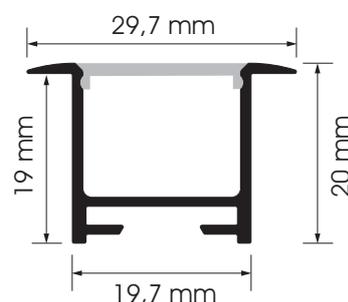


# BKR224N

LED-Leistung max.: 24W / m



## BLACKLINE



## Biegung



nicht möglich



Mindestradius: 3000 mm

## Bezeichnungen

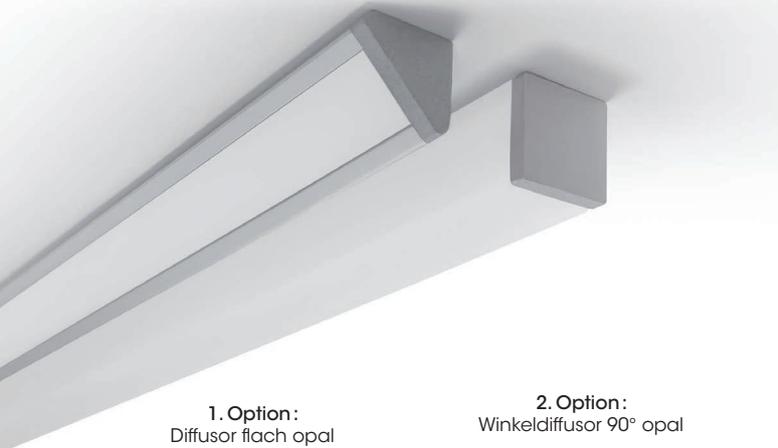
Profil	P224N
Diffusor flach rauchschwarz	D22XPN
Diffusor flach opal	D22XPO

### Zubehör

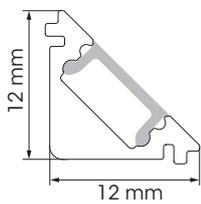


# BKR221

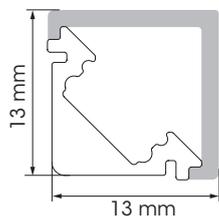
LED-Leistung max.: 10W/m



1. Option:  
Diffusor flach opal



2. Option:  
Winkeldiffusor 90° opal



## Biegung



Mindestradius: 4000 mm



Mindestradius: 4000 mm

## Bezeichnungen

Profil	P221
Diffusor flach opal	D221PO
Winkeldiffusor 90° opal	D22190O

### Zubehör

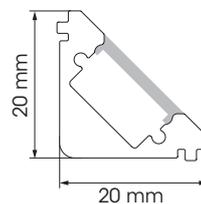
	Endkappe aus Aluminium ohne Bohrung	A221ESTAL
	Endkappe aus Aluminium mit Bohrung	A221EATAL
	Endkappe 90° aus Aluminium ohne Bohrung	A221EST90AL
	Endkappe 90° aus Aluminium mit Bohrung	A221EAT90AL
	Edelstahlclip	A221CI

# BKR223

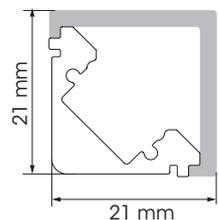
LED-Leistung max.: 24W/m



1. Option:  
Diffusor flach opal



2. Option:  
Winkeldiffusor 90° opal



## Biegung



Mindestradius: 4000 mm



Mindestradius: 4000 mm

## Bezeichnungen

Profil	P223
Diffusor flach opal	D216PO
Winkeldiffusor 90° opal	D22390O

### Zubehör

	Endkappe aus Aluminium ohne Bohrung	A223ESTAL
	Endkappe aus Aluminium mit Bohrung	A223EATAL
	Endkappe 90° aus Aluminium ohne Bohrung	A223EST90AL
	Endkappe 90° aus Aluminium mit Bohrung	A223EAT90AL
	Edelstahlclip	A223CI

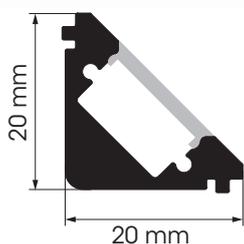
# BKR223N

LED-Leistung max.: 24W/m

6m  
max



BLACKLINE



Biegung



Mindestradius: 4000mm



Mindestradius: 4000mm

## Bezeichnungen

Profil	P223N
Diffusor flach rauchschwarz	D216PN
Diffusor flach opal	D216PO
Winkeldiffusor 90° opal	D22390O

## Zubehör



schwarze Endkappe aus Aluminium  
ohne Bohrung

A223ESTALN



schwarze Endkappe aus Aluminium  
mit Bohrung

A223EATALN



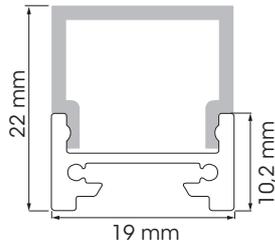
Edelstahlclip

A223CI



## BKR716

LED-Leistung max.: 15W / m



### Biegung



nicht möglich



nicht möglich

### Bezeichnungen

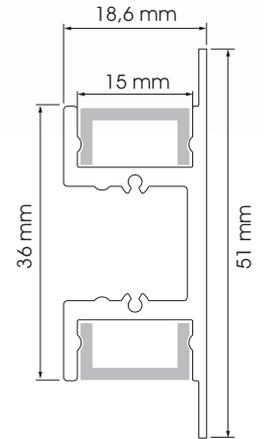
Profil	P716
U-Diffusor 16mm opal	D716U160

#### Zubehör

	Endkappe aus Aluminium ohne sichtbare Schrauben	A716ESTAL
	Endkappe aus Aluminium mit sichtbare Schrauben	A716ESTAL16
	Edelstahlclip	A7XXCI
	Kunststoffclip 45°	A716CP45
	Kunststoffclip 45° für Beton	A716CP45B
	Aufhängungssatz	AKSC716
	90°-Eckverbinder	A716RA
	Gerade Verbinder	A716RD

## BKR724

LED-Leistung max.: 2 x 15W / m



### Biegung



nicht möglich



Mindestradius: 3000 mm

### Bezeichnungen

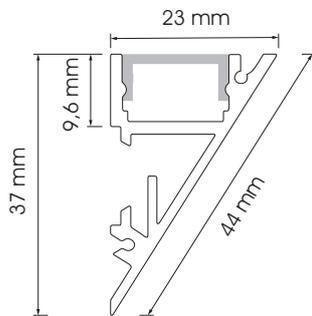
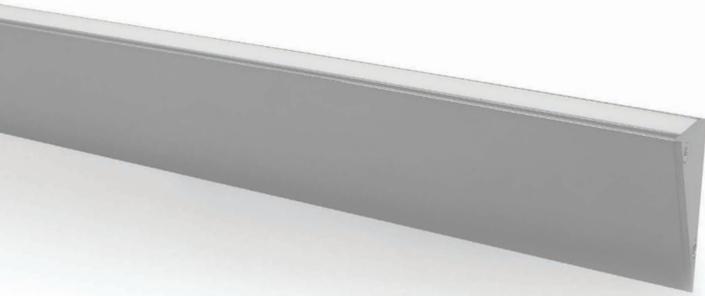
Profil	P724
Diffusor flach opal	D724PO
Linse 60° satiniert	D724L60S
Linse 30° satiniert	D724L30S

#### Zubehör

	Endkappe aus Aluminium ohne Bohrung	A724ESTAL
	Edelstahlclip	A718CI

## BKR703

LED-Leistung max.: 24W/m

5m  
max

### Biegung



nicht möglich



nicht möglich

### Bezeichnungen

Profil	P703
Diffusor flach opal	D7XXPO
Diffusor flach transparent	D7XXPT

### Zubehör

Endkappe aus Aluminium  
ohne Bohrung

A703ESTAL

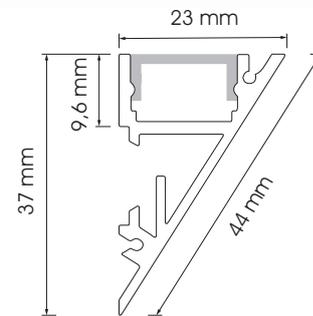


Edelstahlclip

A7XXCI

## BKR703B / 703N

LED-Leistung max.: 24W / m

5m  
max

### Biegung



nicht möglich



nicht möglich

### Bezeichnungen

Profil weiss	P703B
Profil schwarz	P703N
Diffusor flach opal	D7XXPO
Diffusor flach transparent	D7XXPT

### Zubehör

Endkappe aus Aluminium weiss  
ohne Bohrung

A703ESTALB

Endkappe aus Aluminium schwarz  
ohne Bohrung

A703ESTALN

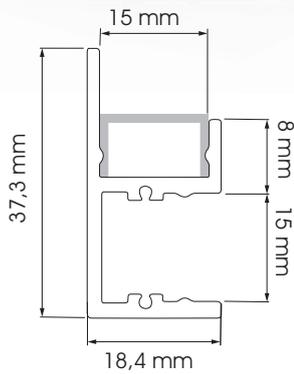
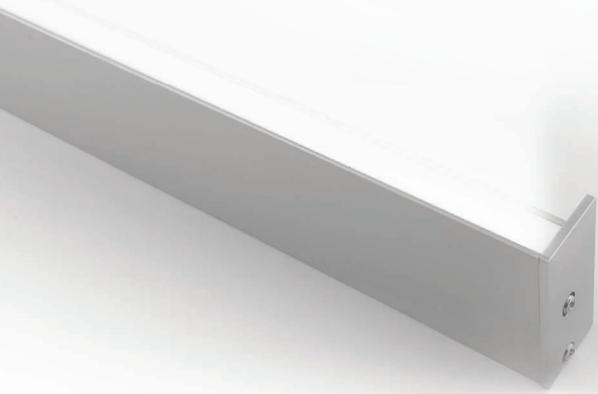


Edelstahlclip

A7XXCI

# BKR718

LED-Leistung max.: 24W / m



## Biegung



nicht möglich



nicht möglich

## Bezeichnungen

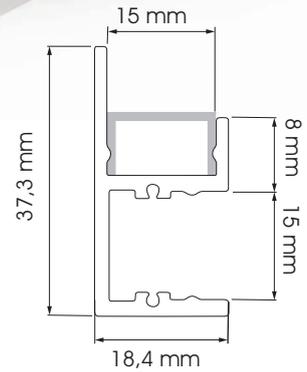
Profil	P718
Diffusor flach opal	D7XXPO
Diffusor flach transparent	D7XXPT
Linse 30° klar	D7XXL30C

### Zubehör

	Endkappe aus Aluminium ohne Bohrung	A718ESTAL
	Edelstahlclip	A718CI
	Aluminiumblende zur Befestigung	P718C

# BKR718B / 718N

LED-Leistung max.: 24W / m



## Biegung



nicht möglich



nicht möglich

## Bezeichnungen

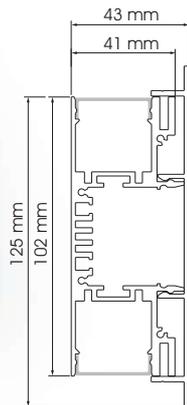
Profil weiss	P718B
Profil schwarz	P7178N
Diffusor flach opal	D7XXPO
Diffusor flach transparent	D7XXPT
Linse 30° klar	D7XXL30C

### Zubehör

	Endkappe aus Aluminium weiss ohne Bohrung	A718ESTALB
	Endkappe aus Aluminium schwarz ohne Bohrung	A718ESTALN
	Edelstahlclip	A718CI
	Aluminiumblende zur Befestigung	P718C

## BKR726B

LED-Leistung max.: 2 x 24W / m

5m  
max

### Biegung



nicht möglich



nicht möglich

### Bezeichnungen

Profil	P726B
Diffusor flach opal	D726PO
Diffusor flach transparent	D726PT
Diffusor klar	D726PC

#### Zubehör



Frontblende weiss F726B

Endkappe aus Aluminium  
weiss ohne Bohrung A726ESTALB

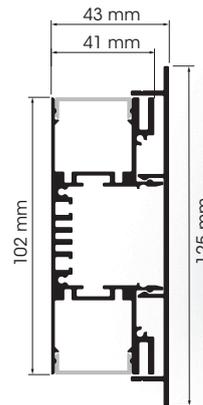
gerader Verbinder A726RD



90°-Eckverbinder A726RA

## BKR726N

LED-Leistung max.: 2 x 24W / m

5m  
max

### Biegung



nicht möglich



nicht möglich

### Bezeichnungen

Profil	P726N
Diffusor flach opal	D726PO
Diffusor flach transparent	D726PT
Diffusor klar	D726PC

#### Zubehör



Frontblende schwarz F726N

Endkappe aus Aluminium  
schwarz ohne Bohrung A726ESTALN

gerader Verbinder A726RD

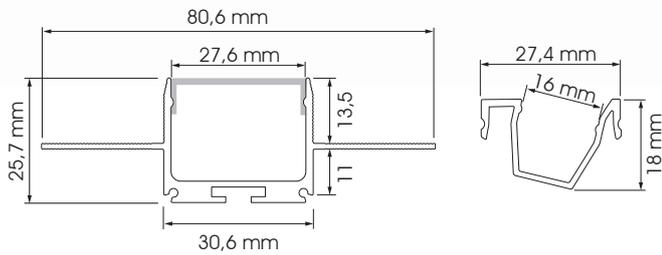


90°-Eckverbinder A726RA

# BKR727

LED-Leistung max.: 24W / m

5m  
max



## Biegung



nicht möglich



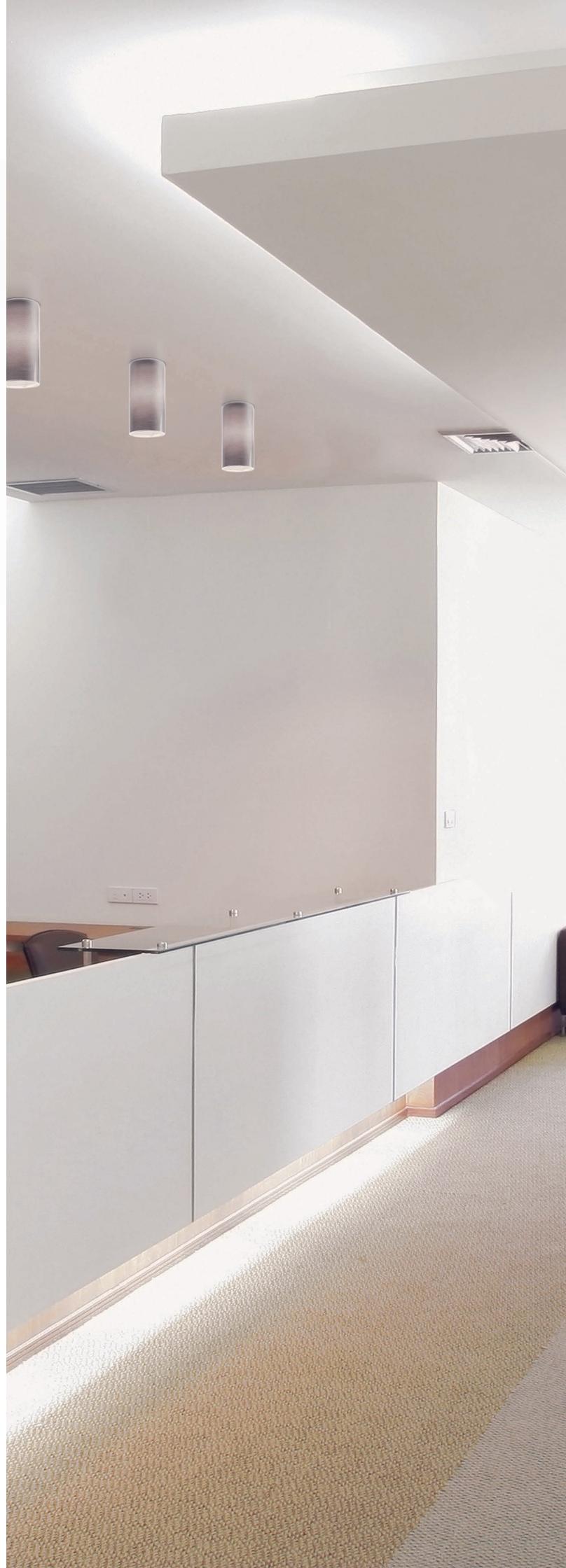
nicht möglich

## Bezeichnungen

Profil	P727
Einsatzprofil asymmetrisch 14°	P706I
Diffusor flach opal	D727PO
Diffusor flach Prisma	D727P
Diffusor flach für Einsatzprofil	D706POI

### Zubehör

	Endkappe aus Aluminium ohne Bohrung	A727ESTAL
	gerader Verbinder	A727RD
	90°-Eckverbinder	A727RA
	einstellbarer Verbinder	A727RAM





# Unsere sonstigen Profile (auf Anfrage erhältlich - mit Lieferzeit)

<p><b>3 m max</b></p> <p><b>BKR305</b></p>	<p><b>3 m max</b></p> <p><b>BKR306</b></p>	<p><b>3 m max</b></p> <p><b>BKR307</b></p>	<p><b>3 m max</b></p> <p><b>BKR308</b></p>	<p><b>3 m max</b></p> <p><b>BKR309</b></p>
<p><b>3 m max</b></p> <p><b>BKR311</b></p>	<p><b>3 m max</b></p> <p><b>BKR313</b></p>	<p><b>3 m max</b></p> <p><b>BKR314</b></p>	<p><b>4 m max</b></p> <p><b>BKR315</b></p>	<p><b>3 m max</b></p> <p><b>BKR317</b></p>
<p><b>3 m max</b></p> <p><b>BKR318</b></p>	<p><b>3 m max</b></p> <p><b>BKR321</b></p>	<p><b>2 m 50 max</b></p> <p><b>BKR327</b></p>	<p><b>3 m max</b></p> <p><b>BKR332</b></p>	<p><b>3 m max</b></p> <p><b>BKR333</b></p>
<p><b>3 m max</b></p> <p><b>BKR401</b></p>	<p><b>2 m 50 max</b></p> <p><b>BKR403</b></p>	<p><b>3 m max</b></p> <p><b>BKR406</b></p>	<p><b>3 m max</b></p> <p><b>BKR406N</b></p>	<p><b>3 m max</b></p> <p><b>BKR512</b></p>
<p><b>3 m max</b></p> <p><b>BKR512N</b></p>	<p><b>6 m max</b></p> <p><b>BKR516</b></p>	<p><b>5 m max</b></p> <p><b>BKR517 inox</b></p>	<p><b>3 m max</b></p> <p><b>BKR518</b></p>	<p><b>3 m max</b></p> <p><b>BKR520</b></p>
<p><b>2 m max</b></p> <p><b>BKR527N</b></p>	<p><b>3 m max</b></p> <p><b>BKR528</b></p>	<p><b>2 m max</b></p> <p><b>BKR529B</b></p>	<p><b>3 m 40 max</b></p> <p><b>BKR546</b></p>	<p><b>3 m 40 max</b></p> <p><b>BKR546</b></p>

<p><b>3 m 40 max</b></p> <p><b>BKR547</b></p>	<p><b>3 m 40 max</b></p> <p><b>BKR547</b></p>	<p><b>6 m max</b></p> <p><b>BKR604</b></p>	<p><b>6 m max</b></p> <p><b>BKR643</b></p>	<p><b>5 m max</b></p> <p><b>BKR704</b></p>
<p><b>5 m max</b></p> <p><b>BKR706</b></p>	<p><b>5 m max</b></p> <p><b>BKR707 inox</b></p>	<p><b>5 m max</b></p> <p><b>BKR708</b></p>	<p><b>5 m max</b></p> <p><b>BKR709</b></p>	<p><b>5 m max</b></p> <p><b>BKR711</b></p>
<p><b>5 m max</b></p> <p><b>BKR712</b></p>	<p><b>5 m max</b></p> <p><b>BKR714</b></p>	<p><b>5 m max</b></p> <p><b>BKR717</b></p>	<p><b>5 m max</b></p> <p><b>BKR721</b></p>	<p><b>5 m max</b></p> <p><b>BKR730</b></p>
<p><b>5 m max</b></p> <p><b>BKR775</b></p>	<p><b>5 m max</b></p> <p><b>BKR776</b></p>	<p><b>5 m max</b></p> <p><b>BKR780</b></p>	<p><b>3 m max</b></p> <p><b>BKR803</b></p>	<p><b>3 m max</b></p> <p><b>BKR804</b></p>
<p><b>6 m max</b></p> <p><b>BKRDE/F</b></p>	<p><b>3 m max</b></p> <p><b>BKRDE/L</b></p>	<p><b>6 m max</b></p> <p><b>BKRDE/S</b></p>		

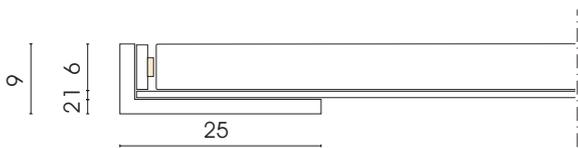
Zögern Sie nicht ein persönliches Angebot anzufordern.  
 Unsere Beleuchtungsberater stehen Ihnen gerne zur Verfügung.

## Panel FOLIO Base 1

max. Länge: 3000mm  
max. Breite: 2000mm



Abmessungen in mm

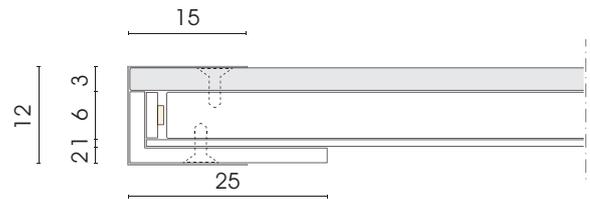


## Panel FOLIO Opal 3L

max. Länge: 3000mm  
max. Breite: 2000mm



Abmessungen in mm



## Bezeichnungen

Panel Folio Base 1

auf Anfrage

## Bezeichnungen

Panel Folio Opal 3L

auf Anfrage

## Panel FOLIO Opal 10L

Abmessungen des Panels, LED auf einer Seite:

max. Länge: 3000 mm

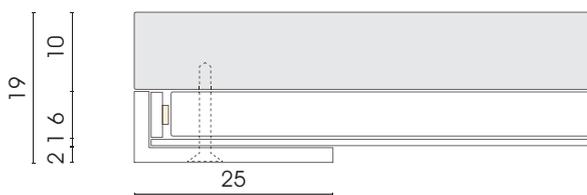
max. Breite: 750 mm

Abmessungen des Panels, LED auf zwei Seiten:

max. Länge: 3000 mm

max. Breite: 1500 mm

Abmessungen in mm



## Panel FOLIO Zero 40,55,80

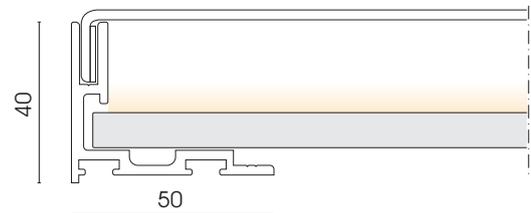
Abmessungen des Panels FOLIO Zero 40:

max. Länge: 3000 mm, max. / Breite: 2000 mm

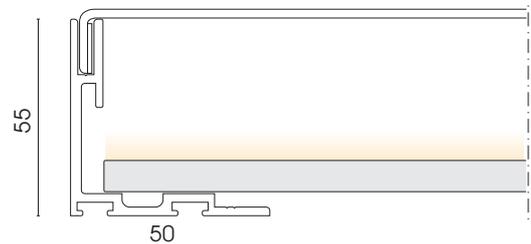
Abmessungen der Panels FOLIO Zero 55 und Zero 80:

max. Länge: 15000 mm, max. / Breite: 3000 mm

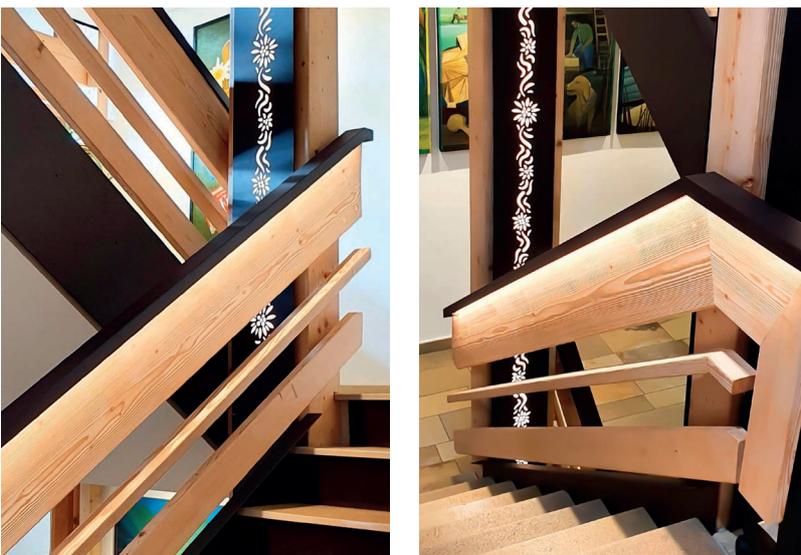
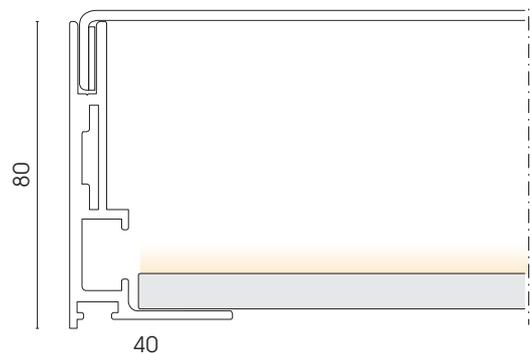
Panel FOLIO Zero 40 - Abmessungen in mm



Panel FOLIO Zero 55 - Abmessungen in mm



Panel FOLIO Zero 80 - Abmessungen in mm



## Bezeichnungen

Panel FOLIO Opal 10L

auf Anfrage

## Bezeichnungen

Panel FOLIO Zero 40

auf Anfrage

Panel FOLIO Zero 55

auf Anfrage

Panel FOLIO Zero 80

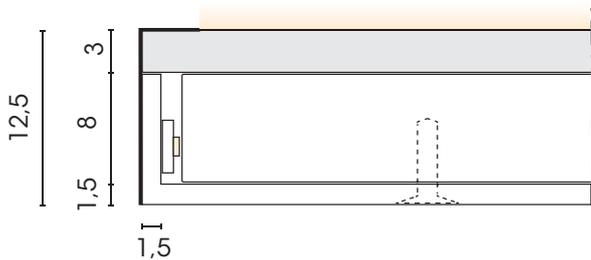
auf Anfrage

## Panel LED PAG 12,5

min./max. Länge: 100mm / 3000mm  
min./max. Breite: 100mm / 1200mm



Abmessungen in mm



## Bezeichnungen

Panel LED PAG 9,5

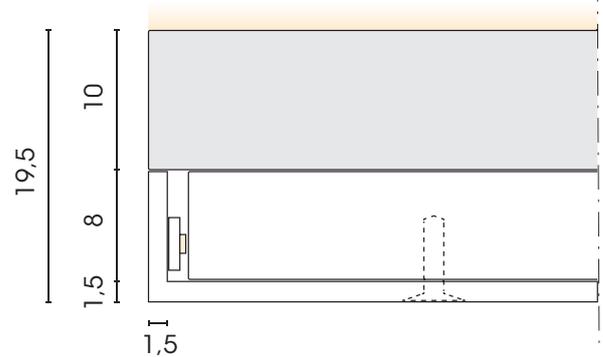
PLPAG10

## Panel LED PAG 19,5

min./max. Länge: 100mm / 3000mm  
min./max. Breite: 100mm / 1200mm



Abmessungen in mm



## Bezeichnungen

Panel LED PAG 19,5

PLPAG20

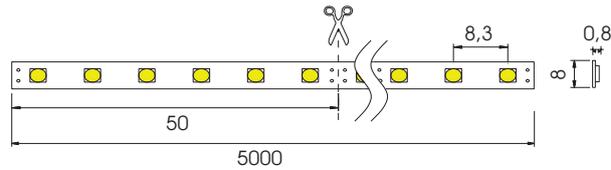
## 02 | LED-Produktreihen

Die hohe Qualität unserer LED-Produkte ist für uns eine Frage der Ehre. Wir arbeiten mit vertrauenswürdigen Herstellern zusammen und führen Langzeittests mit den betreffenden LED's durch, bevor wir sie vertreiben.

Der Trend geht zu einem immer höheren IRC und einem immer grösseren Lichtstrom bei gleichzeitig ständig sinkendem Verbrauch.

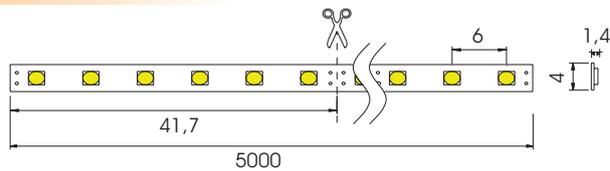


## Ecoflex 10W/m | 8mm | 24Vdc | IP20



Lichtfarbe	extrabehaglich Weiss	behaglich Weiss	Warmweiss	Sandweiss	Neutralweiss
Lichttemperatur	2500K	2700K	3000K	3500K	4000K
Lichtstrom	816lm/m	816lm/m	835lm/m	874lm/m	922lm/m
Anzahl LED's pro Meter	140 LED's/m	140 LED's/m	140 LED's/m	140 LED's/m	140 LED's/m
IRC	90	90	90	90	90
Umgebungstemperatur	-20°C / +50°C	-20°C / +50°C	-20°C / +50°C	-20°C / +50°C	-20°C / +50°C
Rolle	5m	5m	5m	5m	5m
Lebensdauer	40000h - L70	40000h - L70	40000h - L70	40000h - L70	40000h - L70
Risikogruppe	1	1	1	1	1
Bezeichnung	LE1024259008	LE1024279008	LE1024309008	LE1024359008	LE1024409008

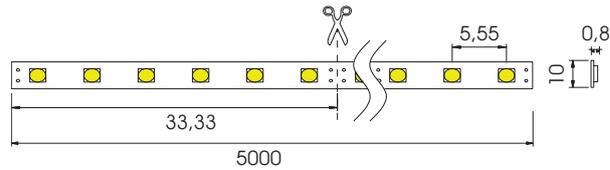
## Ecoflex 10W/m | 4mm | 24Vdc | IP20



Lichtfarbe	Goldweiss	extrabehaglich Weiss	behaglich Weiss	Warmweiss	Sandweiss	Neutralweiss
Lichttemperatur	2200K	2500K	2700K	3000K	3500K	4000K
Lichtstrom	790lm/m	850lm/m	850lm/m	870lm/m	900lm/m	960lm/m
Anzahl LED's pro Meter	168 LED's/m	168 LED's/m	168 LED's/m	168 LED's/m	168 LED's/m	168 LED's/m
IRC	90	90	90	90	90	90
Umgebungstemperatur	-20°C / +50°C	-20°C / +50°C	-20°C / +50°C	-20°C / +50°C	-20°C / +50°C	-20°C / +50°C
Rolle	5m	5m	5m	5m	5m	5m
Lebensdauer	40000h - L90	40000h - L90	40000h - L90	40000h - L90	40000h - L90	40000h - L90
Risikogruppe	1	1	1	1	1	1
Bezeichnung	LE1024229004	LE1024259004	LE1024279004	LE1024309004	LE1024359004	LE1024409004

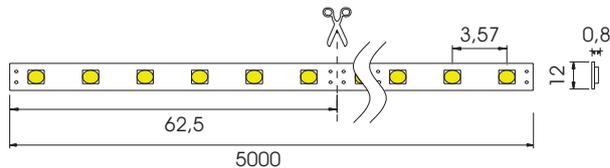


## Ecoflex 14,4W/m | 10mm | 24Vdc | IP20



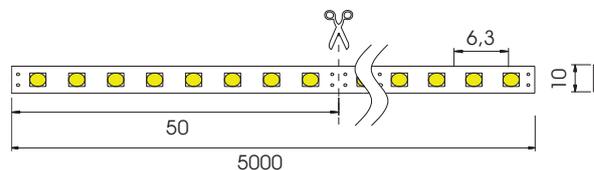
Lichtfarbe	Goldweiss	extrabehaglich Weiss	behaglich Weiss	Warmweiss	Sandweiss	Neutralweiss
Lichttemperatur	2200K	2500K	2700K	3000K	3500K	4000K
Lichtstrom	1196lm/m	1240lm/m	1260lm/m	1310lm/m	1350lm/m	1370lm/m
Anzahl LED's pro Meter	180 LED's/m	180 LED's/m	180 LED's/m	180 LED's/m	180 LED's/m	180 LED's/m
IRC	90	90	90	90	90	90
Umgebungstemperatur	-20°C / +50°C	-20°C / +50°C	-20°C / +50°C	-20°C / +50°C	-20°C / +50°C	-20°C / +50°C
Rolle	5m	5m	5m	5m	5m	5m
Lebensdauer	40000h - L70	40000h - L70	40000h - L70	40000h - L70	40000h - L70	40000h - L70
Risikogruppe	1	1	1	1	1	1
Bezeichnung	LE1524229010	LE1524259010	LE1524279010	LE1524309010	LE1524359010	LE1524409010

## Ecoflex 23W/m | 12mm | 24Vdc | IP20



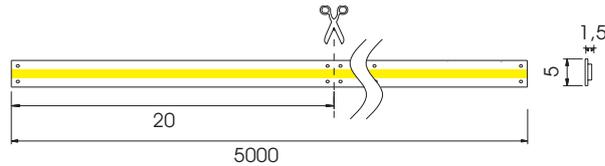
Lichtfarbe	Goldweiss	extrabehaglich Weiss
Lichttemperatur	2200K	2500K
Lichtstrom	2600lm	2540lm/m
Anzahl LED's pro Meter	96 LED's/m	96 LED's/m
IRC	90	90
Umgebungstemperatur	-20°C / +50°C	-20°C / +50°C
Rolle	5m	5m
Lebensdauer	40000h - L70	40000h - L70
Risikogruppe	1	1
Bezeichnung	LE2324229012	LE2324259012

## Ecoflex 24W/m | 10mm | 24Vdc | IP20 High light efficiency



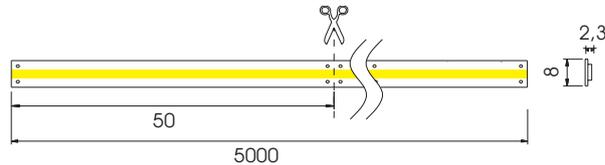
Lichtfarbe	Goldweiss	extrabehaglich Weiss	behaglich Weiss	Warmweiss	Sandweiss	Neutralweiss
Lichttemperatur	2200K	2500K	2700K	3000K	3500K	4000K
Lichtstrom	3600lm/m	3750lm/m	3840lm/m	3800lm/m	3900lm/m	4000lm/m
Anzahl LED's pro Meter	160 LED's/m	160 LED's/m	160 LED's/m	160 LED's/m	160 LED's/m	160 LED's/m
IRC	90	90	90	90	90	90
Umgebungstemperatur	-20°C / +65°C	-20°C / +65°C	-20°C / +65°C	-20°C / +50°C	-20°C / +65°C	-20°C / +65°C
Rolle	5m	5m	5m	5m	5m	5m
Lebensdauer	50000h	50000h	50000h	50000h	50000h	50000h
Risikogruppe	1	1	1	1	1	1
Bezeichnung	LE2424229010	LE2424259010	LE2424279010	LE2424309010	LE2424359010	LE2424409010

## FlexCOB 7,2W/m slim | 5mm | 24Vdc | IP20



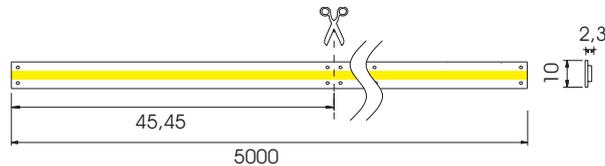
Lichtfarbe	beheglich Weiss	Warmweiss	Neutralweiss
Lichttemperatur	2700K	3000K	4000K
Lichtstrom	780lm / m	830lm / m	900lm / m
Anzahl LED's pro Meter	400 LED's / m	400 LED's / m	400 LED's / m
IRC	90	90	90
Umgebungstemperatur	-20° C / +40° C	-20° C / +40° C	-20° C / +40° C
Rolle	5m	5m	5m
Lebensdauer	30000h	30000h	30000h
Risikogruppe	1	1	1
Bezeichnung	LC724279005	LC724309005	LC724409005

## FlexCOB 10W/m | 8mm | 24Vdc | IP20



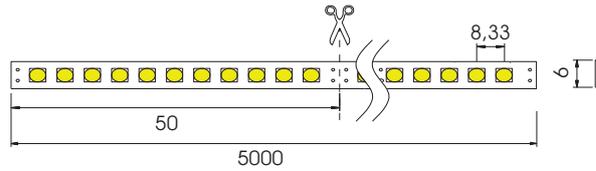
Lichtfarbe	beheglich Weiss	Warmweiss	Neutralweiss
Lichttemperatur	2700K	3000K	4000K
Lichtstrom	830lm / m	880lm / m	950lm / m
Anzahl LED's pro Meter	480 LED's / m	480 LED's / m	480 LED's / m
IRC	90	90	90
Umgebungstemperatur	-20° C / +40° C	-20° C / +40° C	-20° C / +40° C
Rolle	5m	5m	5m
Lebensdauer	30000h	30000h	30000h
Risikogruppe	1	1	1
Bezeichnung	LC1024279008	LC1024309008	LC1024409008

## FlexCOB 15W/m | 10mm | 24Vdc | IP20



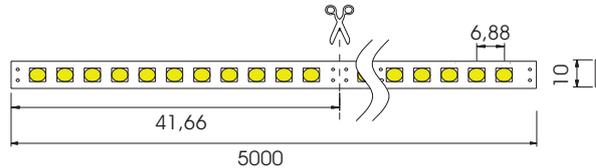
Lichtfarbe	beheglich Weiss	Warmweiss	Neutralweiss
Lichttemperatur	2700K	3000K	4000K
Lichtstrom	1162lm / m	1232lm / m	1330lm / m
Anzahl LED's pro Meter	528 LED's / m	528 LED's / m	528 LED's / m
IRC	90	90	90
Umgebungstemperatur	-20° C / +40° C	-20° C / +40° C	-20° C / +40° C
Rolle	5m	5m	5m
Lebensdauer	30000h	30000h	30000h
Risikogruppe	1	1	1
Bezeichnung	LC1524279010	LC1524309010	LC1524409010

## Ecoflex TW 2x9,6W/m\* | 6mm | 24Vdc | IP20



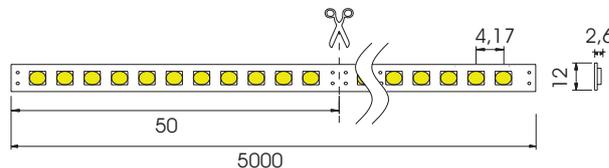
Lichtfarbe	Leichtes Orange bis Warmweiss	beholdlich Weiss bis Kaltweiss
Lichttemperatur	1800K bis 3000K	2700K bis 6000K
Lichtstrom	810 lm / m	910 lm / m
Anzahl LED's pro Meter	240 LED's/m	240 LED's/m
IRC	90	90
Umgebungstemperatur	-40° C / +85° C	-40° C / +85° C
Rolle	5m	5m
Lebensdauer	30000h	30000h
Risikogruppe	1	1
Bezeichnung	LETW2418309006	LETW2427609006

## Ecoflex TW 2x16W/m\* | 10mm | 24Vdc | IP20



Lichtfarbe	Leichtes Orange bis Warmweiss
Lichttemperatur	1800K bis 3000K
Lichtstrom	1200lm / m
Anzahl LED's pro Meter	288 LED's/m
IRC	90
Umgebungstemperatur	-40° C / +85° C
Rolle	5m
Lebensdauer	30000h
Risikogruppe	1
Bezeichnung	LETW2418309010

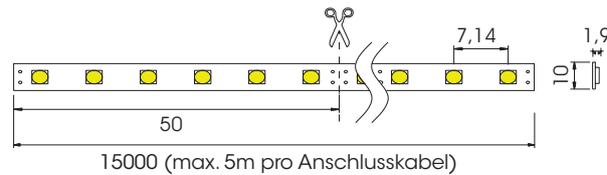
## Ecoflex TW 2x18W/m\* | 12mm | 24Vdc | IP20



Lichtfarbe	beholdlich Weiss bis Kaltweiss
Lichttemperatur	2700K bis 6500K
Lichtstrom	WW: 1765lm/m - KW: 1965lm / m
Anzahl LED's pro Meter	240 LED's/m
IRC	90
Umgebungstemperatur	-20° C / +65° C
Rolle	5m
Lebensdauer	60000h - L70
Risikogruppe	1
Bezeichnung	LETW2427659012

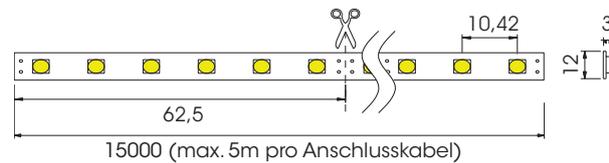
\*Kumulieren Sie niemals beide Farben zu 100 %. Beispiele: 50 % warm / 50 % kalt oder 75 % warm / 25 % kalt.

## S-flex color 22W/m | RGB | 10mm | 24Vdc | IP20



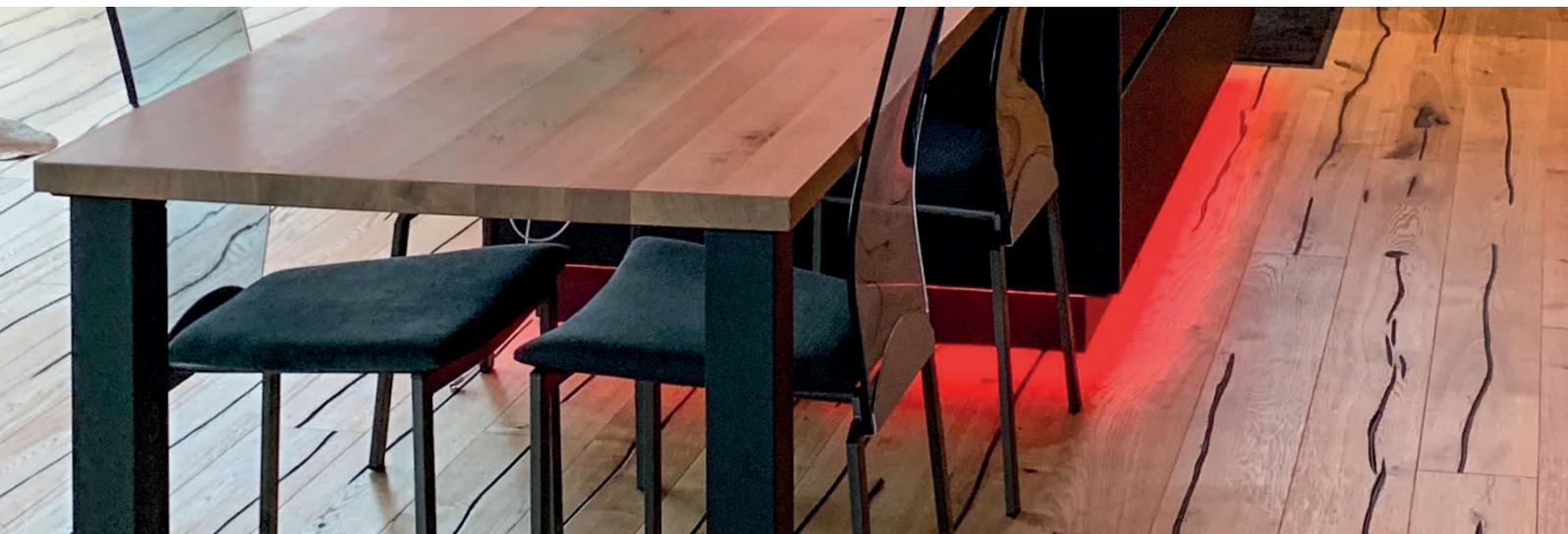
Lichtfarbe	RGB
Lichtstrom gesamt	925lm / m
Anzahl LED's pro Meter	140 LED's / m
Umgebungstemperatur	-20° C / +65° C
Rolle	15m
Lebensdauer	60000h - L70
Risikogruppe	1
Bezeichnung	LS2224RGB

## S-flex color 27W/m | RGBW | 12mm | 24Vdc | IP20

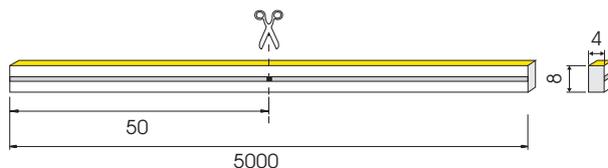


	RGB + 3000 Kelvin	RGB + 4000 Kelvin
Lichtfarbe	RGB + 3000 Kelvin	RGB + 4000 Kelvin
Lichtstrom gesamt	1960lm / m	2050lm / m
Lichtstrom pro Farbe	R: 102lm / G: 367lm / B: 77lm / WW: 1410lm	R: 102lm / G: 367lm / B: 77lm / NW: 1500lm
Anzahl LED's pro Meter	96 LED's / m	96 LED's / m
IRC	90	90
Umgebungstemperatur	-20° C / +65° C	-20° C / +65° C
Rolle	15m	15m
Lebensdauer	60000h - L70	60000h - L70
Risikogruppe	1	1
Bezeichnung	LS232430RGBW	LS232440RGBW

\* Kumulieren Sie niemals alle Farben zu 100 %! Beispiel: 25 % R, 25 % G, 25 % B und 25 % 3000 K.



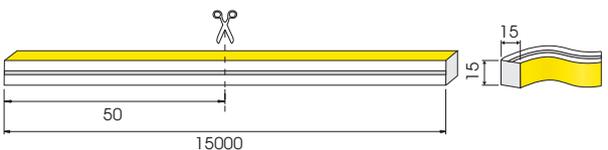
## Aquaflex 10W/m | 4mm | 24Vdc | IP65



Lichtfarbe	behanglich Weiss	Warmweiss	Neutralweiss
Lichttemperatur	2700K	3000K	4000K
Lichtstrom	173lm/m	173lm/m	211lm/m
Anzahl LED's pro Meter	140 LED's / m	140 LED's / m	140 LED's / m
IRC	90	90	90
Umgebungstemperatur	-20° C / +50° C	-20° C / +50° C	-20° C / +50° C
Rolle	5m	5m	5m
Lebensdauer	40000h - L70	40000h - L70	40000h - L70
Risikogruppe	1	1	1
Bezeichnung	LA1024279004	LA1024309004	LA1024409004

## Aquaflex 12W/m Wave | 15x15mm | 24Vdc | IP67

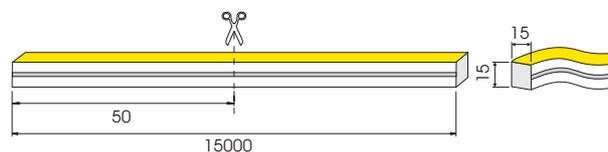
auf Anfrage erhältlich -  
Wartezeit ca. 1,5 Monate



Lichtfarbe	Goldweiss	behanglich Weiss	Warmweiss	Neutralweiss
Lichttemperatur	2300K	2700K	3000K	4000K
Lichtstrom	550lm/m	560lm/m	600lm/m	650lm/m
Anzahl LED's pro Meter	180 LED's / m	180 LED's / m	180 LED's / m	180 LED's / m
IRC	90	90	90	90
Umgebungstemperatur	-20° C / +50° C	-20° C / +50° C	-20° C / +50° C	-20° C / +50° C
Rolle	15m	15m	15m	15m
Lebensdauer	40000h - L70	40000h - L70	40000h - L70	40000h - L70
Risikogruppe	1	1	1	1
Bezeichnung	LA1224239015W	LA1224279015W	LA1224309015W	LA1224409015W

## Aquaflex 12W/m Curve | 15x15mm | 24Vdc | IP67

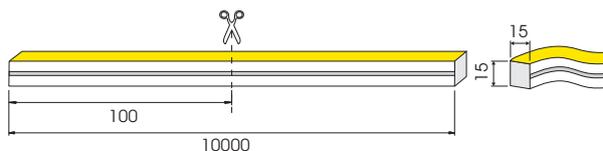
auf Anfrage erhältlich -  
Wartezeit ca. 1,5 Monate



Lichtfarbe	Goldweiss	behanglich Weiss	Warmweiss	Neutralweiss
Lichttemperatur	2300K	2700K	3000K	4000K
Lichtstrom	300lm/m	330lm/m	350lm/m	380lm/m
Anzahl LED's pro Meter	180 LED's / m	180 LED's / m	180 LED's / m	180 LED's / m
IRC	90	90	90	90
Umgebungstemperatur	-20° C / +50° C	-20° C / +50° C	-20° C / +50° C	-20° C / +50° C
Rolle	15m	15m	15m	15m
Lebensdauer	40000h - L70	40000h - L70	40000h - L70	40000h - L70
Risikogruppe	1	1	1	1
Bezeichnung	LA1224239015C	LA1224279015C	LA1224309015C	LA1224409015C

## Aquaflex 12W/m Curve | RGB | 15x15mm | 24Vdc | IP67

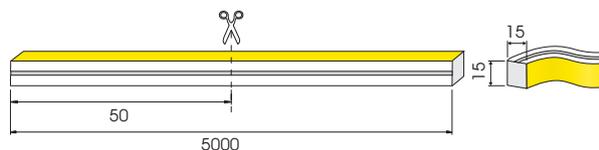
auf Anfrage erhältlich -  
Wartezeit ca. 1,5 Monate



Lichtfarbe	RGB
Lichtstrom	-
Anzahl LED's pro Meter	120 LED's/m
Umgebungstemperatur	-20° C / +50° C
Rolle	10m
Lebensdauer	40000h - L70
Risikogruppe	1
Bezeichnung	LA1224RGB15C

## Aquaflex 14W/m Wave TW | 15x15mm | 24Vdc | IP67

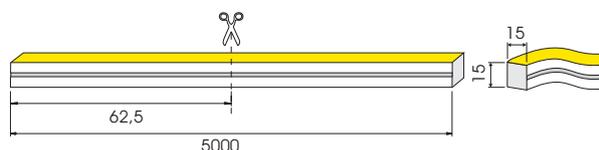
auf Anfrage erhältlich -  
Wartezeit ca. 1,5 Monate



Lichtfarbe	Leichtes Orange bis Warmweiss
Lichttemperatur	1800K bis 3000K
Lichtstrom	350lm/m
Anzahl LED's pro Meter	192 LED's / m
IRC	90
Umgebungstemperatur	-20° C / +50° C
Rolle	5m
Lebensdauer	40000h - L70
Risikogruppe	1
Bezeichnung	LA142418309015W

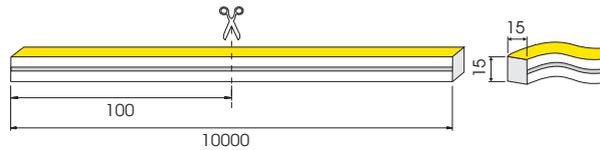
## Aquaflex 14W/m Curve TW | 15x15mm | 24Vdc | IP67

auf Anfrage erhältlich -  
Wartezeit ca. 1,5 Monate



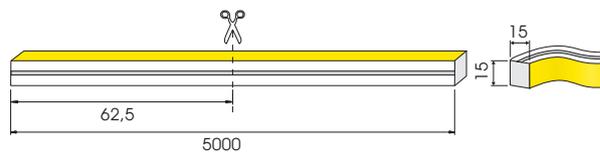
Lichtfarbe	Leichtes Orange bis Warmweiss
Lichttemperatur	1800K bis 3000K
Lichtstrom	300lm/m
Anzahl LED's pro Meter	192 LED's / m
IRC	90
Umgebungstemperatur	-20° C / +50° C
Rolle	5m
Lebensdauer	40000h - L70
Risikogruppe	1
Bezeichnung	LA142418309015C

## Aquaflex 16W/m Curve | RGBW | 15x15mm | 24Vdc | IP67 auf Anfrage erhältlich - Wartezeit ca. 1,5 Monate



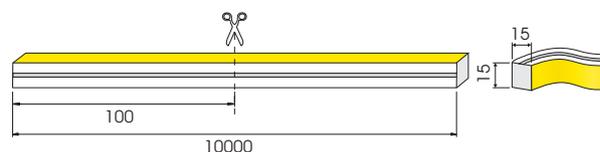
Lichtfarbe	RGBW + 3000K
Lichtstrom	-
Anzahl LED's pro Meter	120 LED's/m
IRC	90
Umgebungstemperatur	-20° C / +50° C
Rolle	5m
Lebensdauer	40000h - L70
Risikogruppe	1
Bezeichnung	LA162430RGBW15C

## Aquaflex 16W/m Wave | RGB | 15x15mm | 24Vdc | IP67 auf Anfrage erhältlich - Wartezeit ca. 1,5 Monate



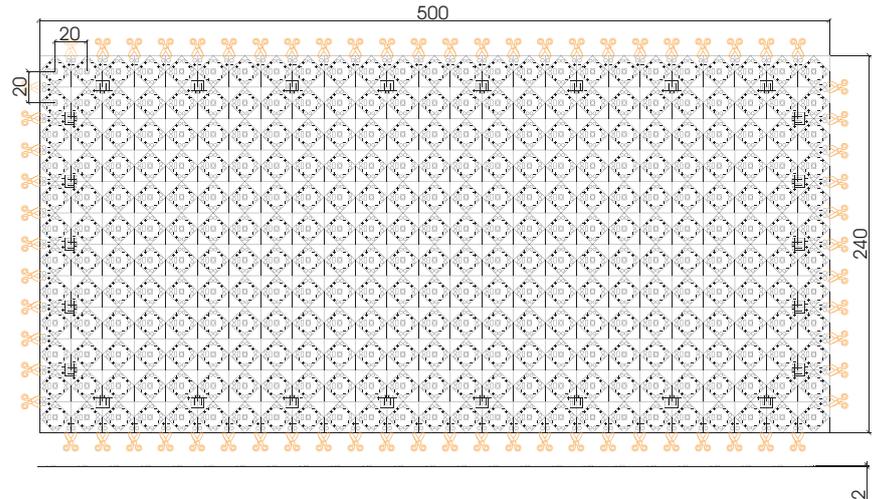
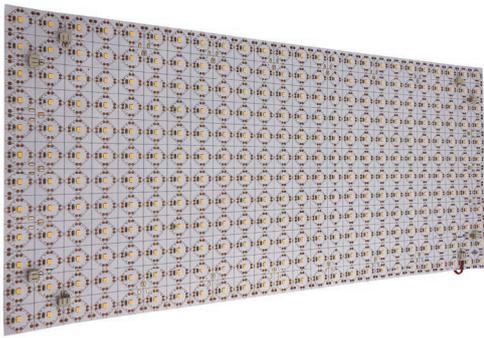
Lichtfarbe	RGB
Lichtstrom	-
Anzahl LED's pro Meter	120 LED's/m
Umgebungstemperatur	-20° C / +50° C
Rolle	5m
Lebensdauer	40000h - L70
Risikogruppe	1
Bezeichnung	LA1624RGB15W

## Aquaflex 16W/m Wave | RGBW | 15x15mm | 24Vdc | IP67 auf Anfrage erhältlich - Wartezeit ca. 1,5 Monate



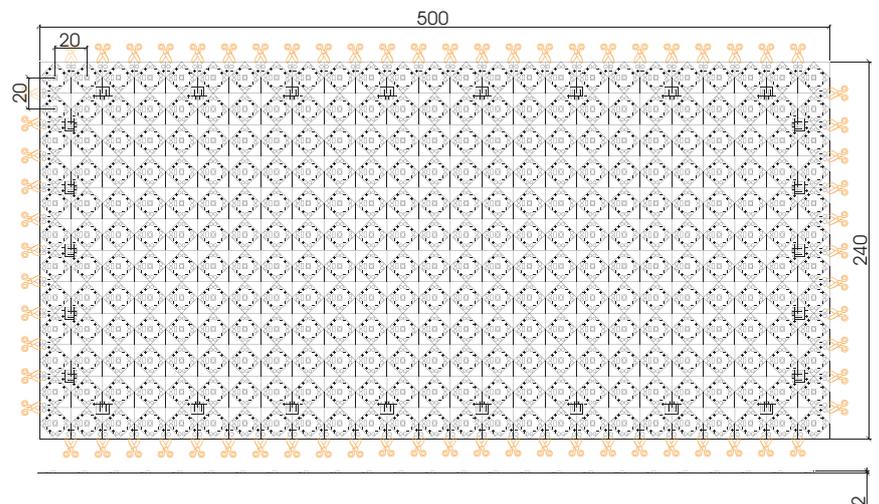
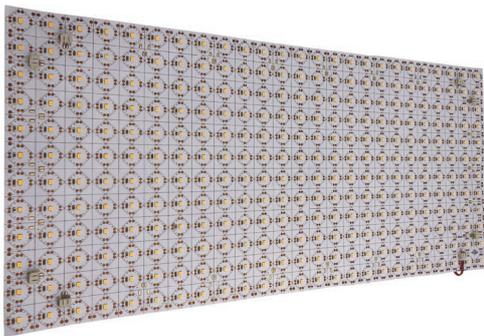
Lichtfarbe	RGBW + 3000K
Lichtstrom	-
Anzahl LED's pro Meter	60 LED's/m
IRC	90
Umgebungstemperatur	-20° C / +50° C
Rolle	10m
Lebensdauer	40000h - L70
Risikogruppe	1
Bezeichnung	LA162430RGBW15W

## Flexible LED-Folie 3000K | 69W | 24Vdc | IP20



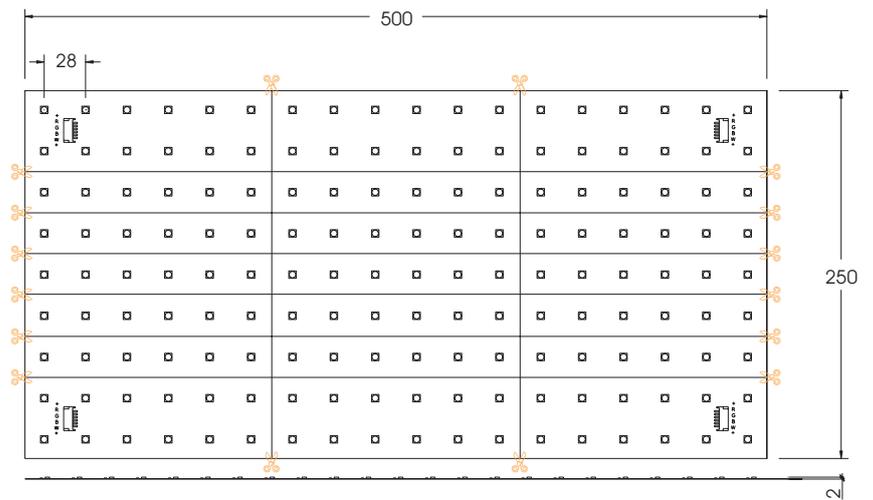
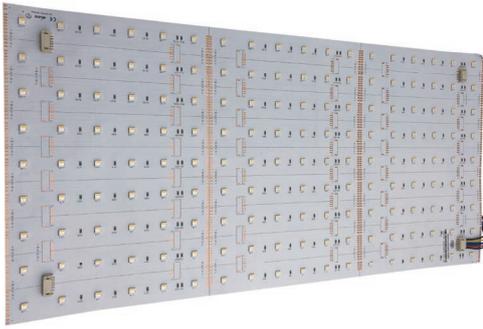
Lichtfarbe	Warmweiss
Lichttemperatur	3000K
Lichtstrom	6929 lm/m
IRC	90
Anzahl LED's pro Meter	600 LED's / m
Umgebungstemperatur	-30° C / +70° C
Abmessungen	500 x 240 x 2 mm
Lebensdauer	40000h - L70
Risikogruppe	1
Bezeichnung	LF69243090

## Flexible LED-Folie 4000K | 69W | 24Vdc | IP20

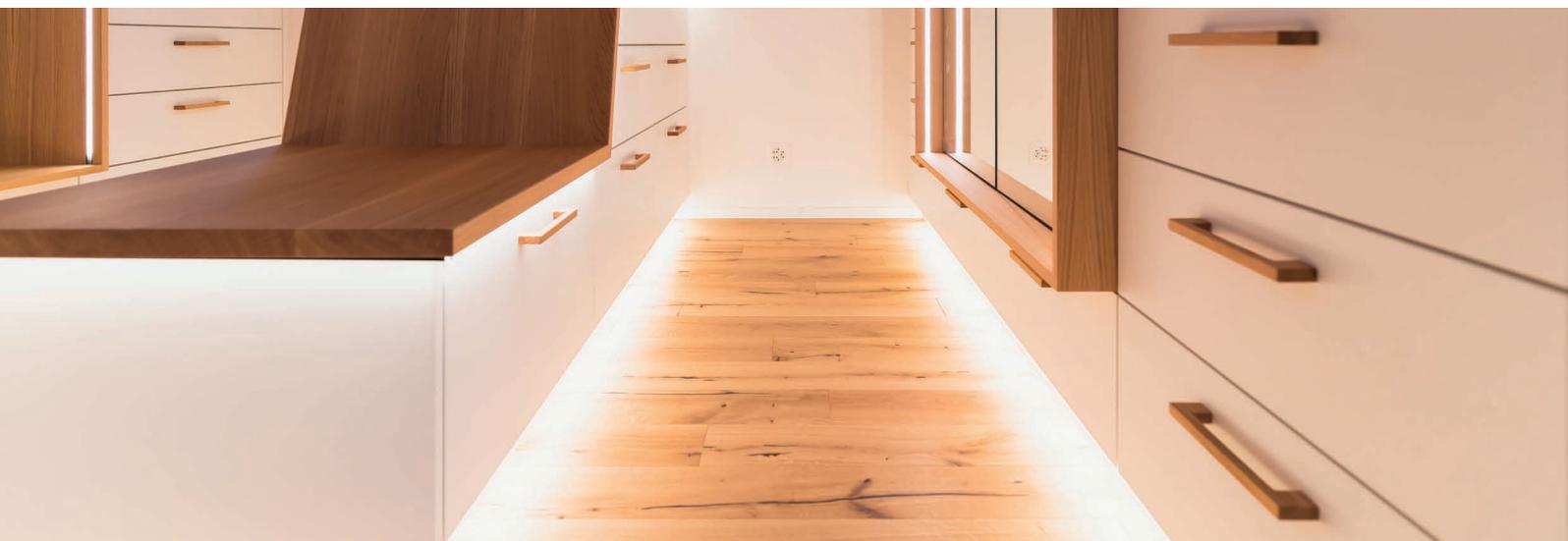


Lichtfarbe	Neutralweiss
Lichttemperatur	4000K
Lichtstrom	6929 lm/m
IRC	90
Anzahl LED's pro Meter	600 LED's / m
Umgebungstemperatur	-30° C / +70° C
Abmessungen	500 x 240 x 2 mm
Lebensdauer	40000h - L70
Risikogruppe	1
Bezeichnung	LF69244090

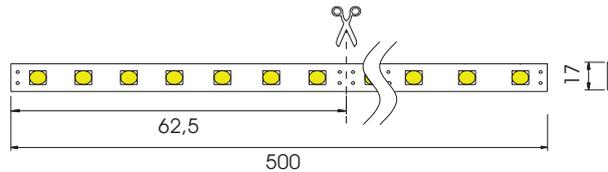
# Flexible LED-Folie RGBW | 50W | 24Vdc | RGBW | IP20



Lichtfarbe	RGB + 3000 Kelvin
Lichtstrom gesamt	2565 lm/m
Lichtstrom pro Farbe	R: 332 lm / G: 851 lm / B: 194 lm / WW: 1188 lm
Anzahl LED's pro Meter	324 LED's / m
Umgebungstemperatur	-30° C / +70° C
Abmessungen	500 x 250 x 2mm
Lebensdauer	40000h - L70
Risikogruppe	1
Bezeichnung	LF5024RGBW

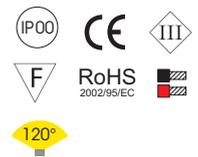
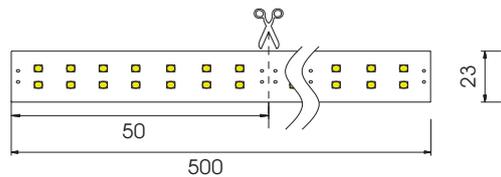


## Premium 30W/m | 17 mm | 24Vdc | IP00

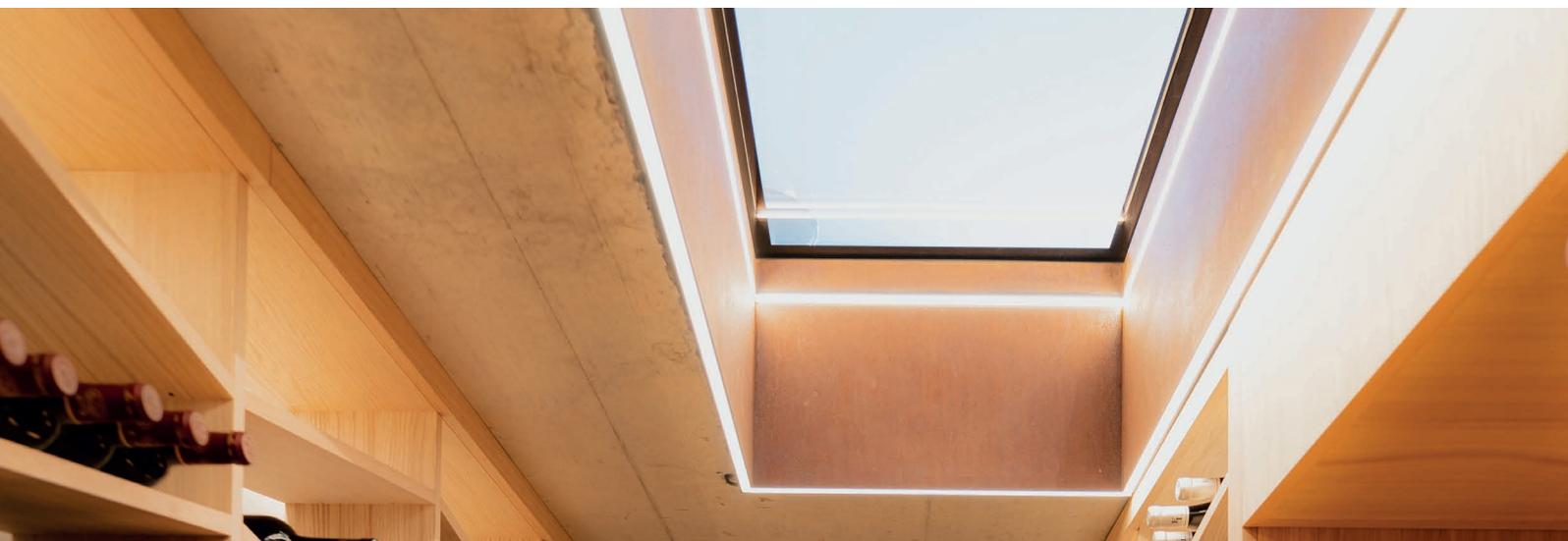


Lichtfarbe	Warmweiss	Neutralweiss
Lichttemperatur	3000K	4000K
Lichtstrom	4000 lm/m	4200 lm/m
IRC	90	90
Anzahl LED's pro Meter	56 LED's / Streifen	56 LED's / Streifen
Umgebungstemperatur	-20° C / +70° C	-20° C / +70° C
Streifenlänge	50 cm	50 cm
Lebensdauer	50000h - L70	50000h - L70
Risikogruppe	1	1
Bezeichnung	LPR3024309017	LPR3024409017

## Premium TW 2x 24W/m | 23 mm | 24Vdc | IP00



Lichtfarbe	zweifarbzig
Lichttemperatur	2700 K bis 5000 K
Lichtstrom	3096 lm/m bis 3458 lm/m
IRC	90
Anzahl LED's pro Meter	140 LED's / Streifen
Umgebungstemperatur	max. -20° C / +65° C
Streifenlänge	50 cm
Lebensdauer	50000h - L70
Risikogruppe	1
Bezeichnung	LPR2424205023





LDK LED LINEAIRES ist auch  
anerkannter Partner von

unexo 

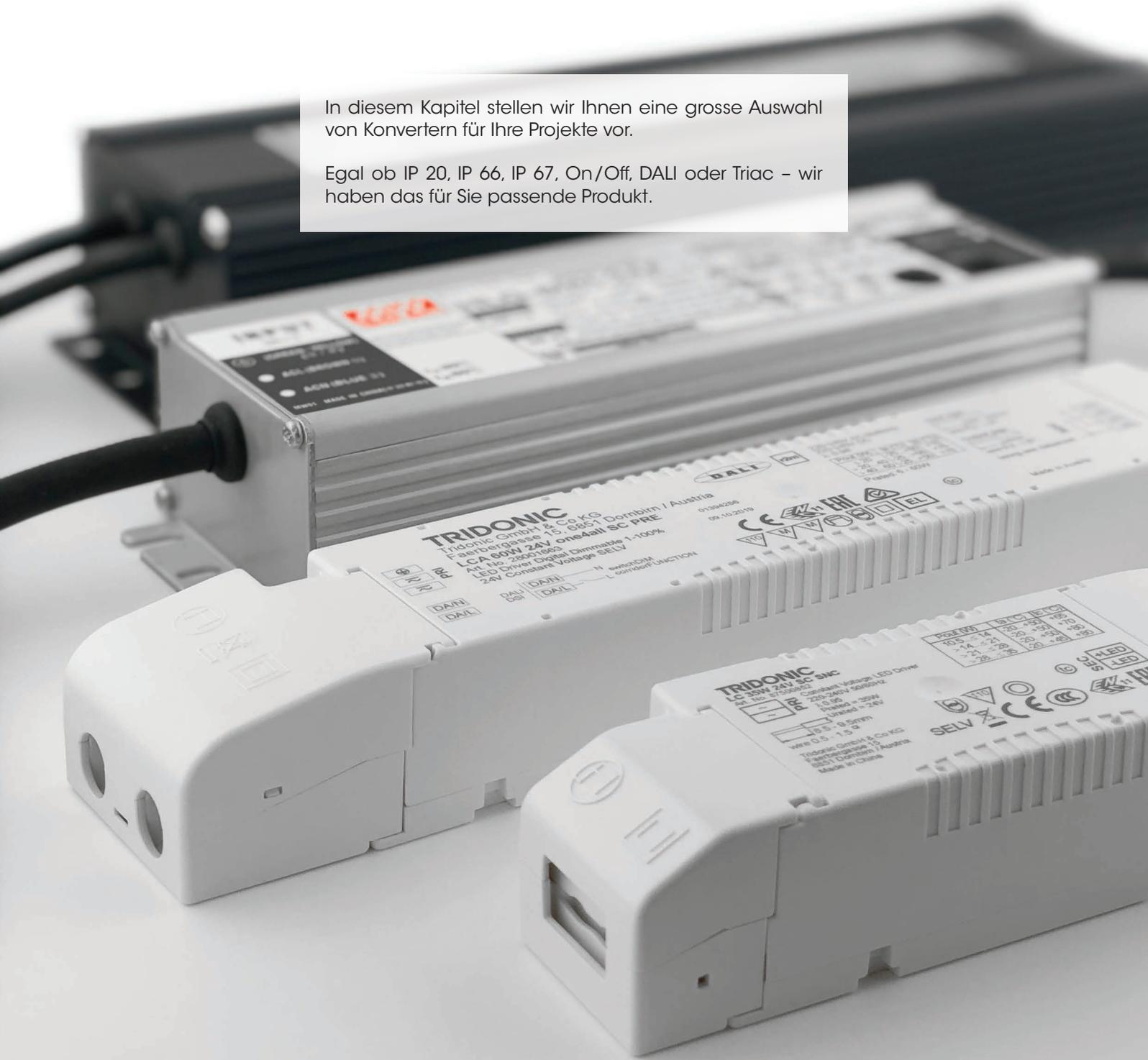
lighting · made for you

Alle Informationen zur Profilerserie BKR3XX  
und zum U-Flex LED-Sortiment finden Sie  
auf [ldk.swiss](http://ldk.swiss)

## 03 | Konverter

In diesem Kapitel stellen wir Ihnen eine grosse Auswahl von Konvertern für Ihre Projekte vor.

Egal ob IP 20, IP 66, IP 67, On/Off, DALI oder Triac – wir haben das für Sie passende Produkt.



# Konverter 24V | on-off | IP 20



Bezeichnung: CTE3524OF



Ausgangsleistung	<b>35W</b>
Versorgungsspannungsbereich	220 - 240V
Gleichspannung sekundär	24V
Abmessungen L x B x H	142 x 43 x 30 mm
Schutzart	IP 20



Bezeichnung: CTE6024OF



Ausgangsleistung	<b>60W</b>
Versorgungsspannungsbereich	220 - 240V
Gleichspannung sekundär	24V
Abmessungen L x B x H	225 x 43 x 30 mm
Schutzart	IP 20



Bezeichnung: CTE10024OF



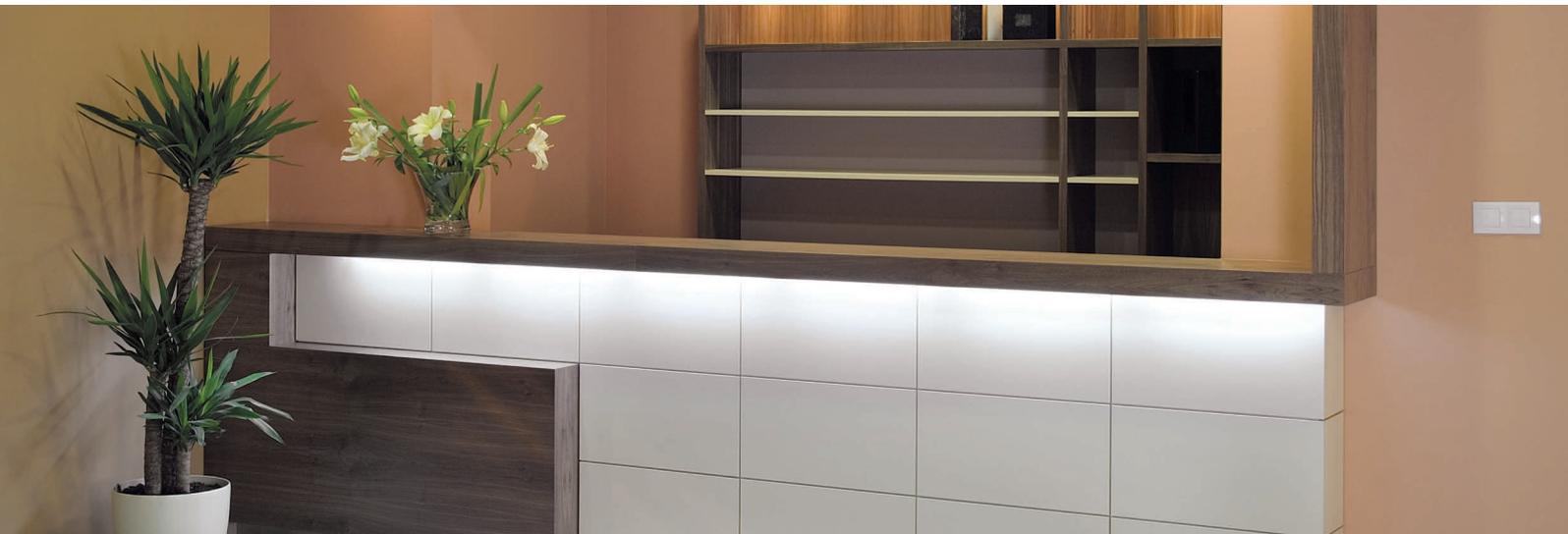
Ausgangsleistung	<b>100W</b>
Versorgungsspannungsbereich	220 - 240V
Gleichspannung sekundär	24V
Abmessungen L x B x H	295 x 43 x 30 mm
Schutzart	IP 20



Bezeichnung: CTE20024OF



Ausgangsleistung	<b>200W</b>
Versorgungsspannungsbereich	220 - 240V
Gleichspannung sekundär	24V
Abmessungen L x B x H	325 x 43 x 30 mm
Schutzart	IP 20



# Konverter 24V | on-off | IP65



Bezeichnung: CM4024OF



Ausgangsleistung	<b>40W</b>
Versorgungsspannungsbereich	90 - 305V
Gleichspannung sekundär	24V
Abmessungen L x B x H	171 x 61,5 x 36,8 mm
Schutzart	IP65



Bezeichnung: CM6024OF



Ausgangsleistung	<b>60W</b>
Versorgungsspannungsbereich	90 - 305V
Gleichspannung sekundär	24V
Abmessungen L x B x H	171 x 61,5 x 36,8 mm
Schutzart	IP65



Bezeichnung: CM8024OF



Ausgangsleistung	<b>80W</b>
Versorgungsspannungsbereich	90 - 305V
Gleichspannung sekundär	24V
Abmessungen L x B x H	195,6 x 61,5 x 38,8 mm
Schutzart	IP65



Bezeichnung: CM12024OF



Ausgangsleistung	<b>120W</b>
Versorgungsspannungsbereich	90 - 305V
Gleichspannung sekundär	24V
Abmessungen L x B x H	220 x 68 x 38,8 mm
Schutzart	IP65



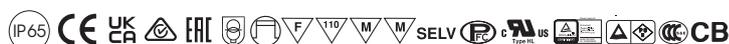
Bezeichnung: CM15024OF



Ausgangsleistung	<b>150W</b>
Versorgungsspannungsbereich	90 - 305V
Gleichspannung sekundär	24V
Abmessungen L x B x H	228 x 68 x 38,8 mm
Schutzart	IP65



Bezeichnung: CM18524OF



Ausgangsleistung	<b>185W</b>
Versorgungsspannungsbereich	90 - 305V
Gleichspannung sekundär	24V
Abmessungen L x B x H	228 x 68 x 38,8 mm
Schutzart	IP65

# Konverter 24V | on-off | IP65



Bezeichnung: CM24024OF



Ausgangsleistung	<b>240W</b>
Versorgungsspannungsbereich	90 - 305V
Gleichspannung sekundär	24V
Abmessungen L x B x H	244,2 x 68 x 38,8 mm
Schutzart	IP65



Bezeichnung: CM32024OF



Ausgangsleistung	<b>320W</b>
Versorgungsspannungsbereich	90 - 305V
Gleichspannung sekundär	24V
Abmessungen L x B x H	252 x 90 x 43,8 mm
Schutzart	IP65





# Konverter 24V | DALI | IP20



Bezeichnung: CS4524D



Ausgangsleistung	<b>45W</b>
Versorgungsspannungsbereich	200-240V
Gleichspannung sekundär	24V
Abmessungen L x B x H	187 x 45 x 30,5 mm
Schutzart	IP20



Bezeichnung: CS8024D



Ausgangsleistung	<b>80W</b>
Versorgungsspannungsbereich	200-240V
Gleichspannung sekundär	24V
Abmessungen L x B x H	290 x 45 x 30,5 mm
Schutzart	IP20



Bezeichnung: CS15024D



Ausgangsleistung	<b>150W</b>
Versorgungsspannungsbereich	200-240V
Gleichspannung sekundär	24V
Abmessungen L x B x H	290 x 45 x 30,5 mm
Schutzart	IP20



# Konverter 24V | DALI SLIM | IP 20



Bezeichnung: CT1824DS



Ausgangsleistung	<b>18W</b>
Versorgungsspannungsbereich	220 - 240V
Gleichspannung sekundär	24V
Abmessungen L x B x H	280 x 30 x 21 mm
Schutzart	IP20



Bezeichnung: CT3524DS



Ausgangsleistung	<b>35W</b>
Versorgungsspannungsbereich	220 - 240V
Gleichspannung sekundär	24V
Abmessungen L x B x H	280 x 30 x 21 mm
Schutzart	IP20



Bezeichnung: CT6024DS



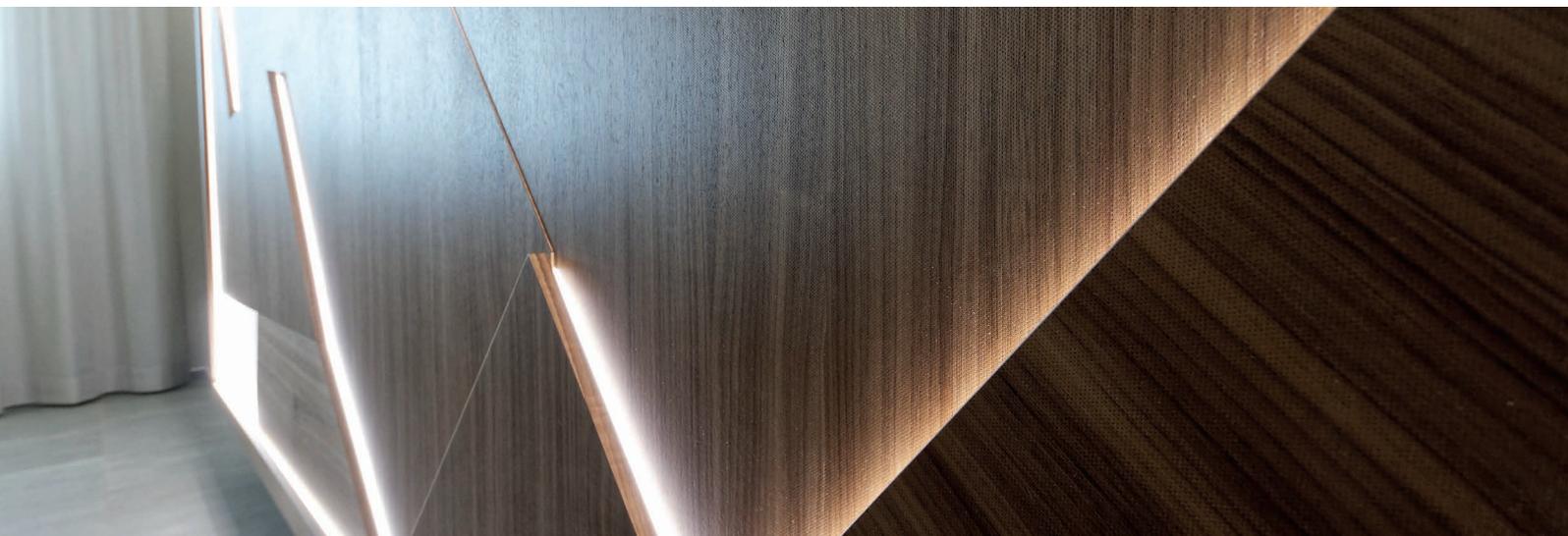
Ausgangsleistung	<b>60W</b>
Versorgungsspannungsbereich	220 - 240V
Gleichspannung sekundär	24V
Abmessungen L x B x H	360 x 30 x 21 mm
Schutzart	IP20



Bezeichnung: CT10024DS



Ausgangsleistung	<b>100W</b>
Versorgungsspannungsbereich	220 - 240V
Gleichspannung sekundär	24V
Abmessungen L x B x H	425 x 30 x 21 mm
Schutzart	IP20



# Konverter 24V | DALI | IP67



Bezeichnung: CK3024D2



Ausgangsleistung	<b>30W</b>
Versorgungsspannungsbereich	220-240V
Gleichspannung sekundär	24V
Abmessungen L x B x H	250 x 30 x 21 mm
Schutzart	IP20



Bezeichnung: CK6024D2



Ausgangsleistung	<b>60W</b>
Versorgungsspannungsbereich	220-240V
Gleichspannung sekundär	24V
Abmessungen L x B x H	290 x 30 x 21 mm
Schutzart	IP20



Bezeichnung: CK10024D2



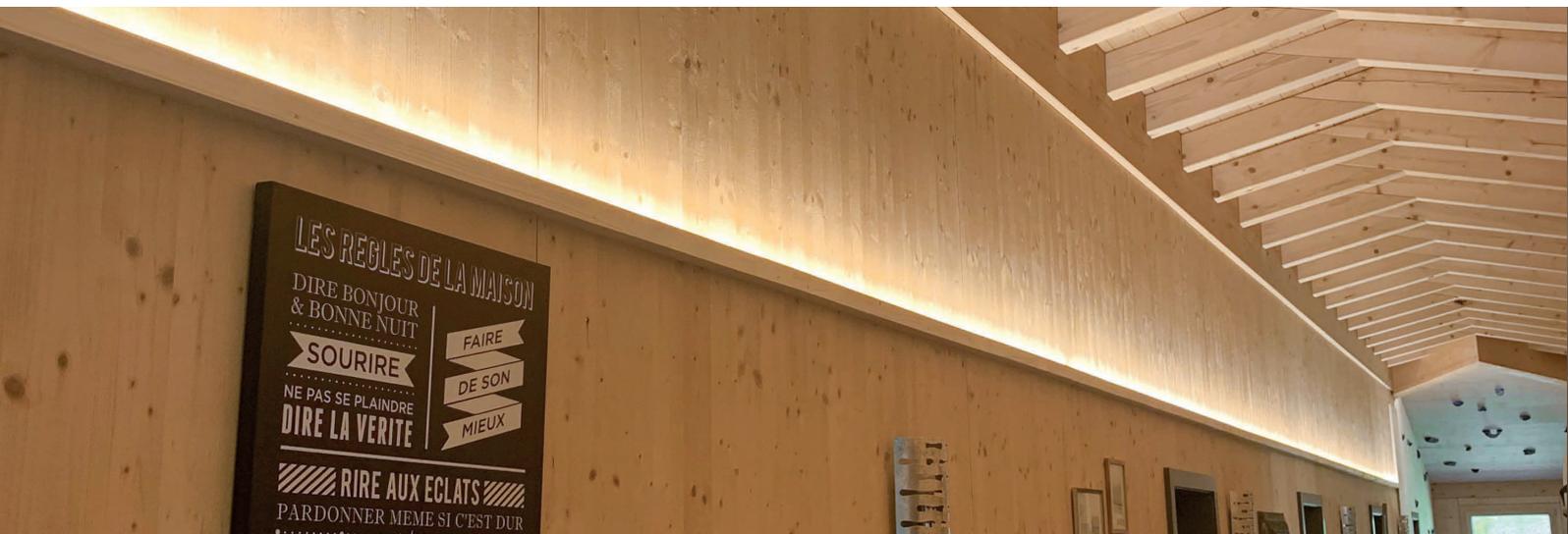
Ausgangsleistung	<b>100W</b>
Versorgungsspannungsbereich	220-240V
Gleichspannung sekundär	24V
Abmessungen L x B x H	320 x 30 x 21 mm
Schutzart	IP20



Bezeichnung: CK16024D2



Ausgangsleistung	<b>160W</b>
Versorgungsspannungsbereich	220 - 240V
Gleichspannung sekundär	24V
Abmessungen L x B x H	350 x 30 x 21 mm
Schutzart	IP20



# Konverter 24V | DALI | IP67



Bezeichnung: CK24024D2



Ausgangsleistung	<b>240W</b>
Versorgungsspannungsbereich	220-240V
Gleichspannung sekundär	24V
Abmessungen L x B x H	400 x 30 x 21 mm
Schutzart	IP20



Bezeichnung: CK40024D2



Ausgangsleistung	<b>2 x 200W</b>
Versorgungsspannungsbereich	220-240V
Gleichspannung sekundär	24V
Abmessungen L x B x H	400 x 60 x 22 mm
Schutzart	IP20



# Konverter | CASAMBI | IP20



Bezeichnung: MTTC



Handsender schwarz oder weiss – Bluetooth – 2,4 GHz

Anzahl der Kanäle	<b>1-4</b>
Batterie	Lithium CR2430
Abmessungen L x B x H	90 x 90 x 12 mm
Schutzart	IP20



Bezeichnung: RF-Wandsender



RF-Wandsender schwarz oder weiss – Bluetooth – 2,4 GHz

Anzahl der Kanäle	<b>1-4</b>
Batterie	Keine
Abmessungen L x B x H	88 x 88 x 15 mm
Schutzart	IP20



Bezeichnung: MTTCMINI



RF-Handsender schwarz – Bluetooth – 2,4 GHz

Anzahl der Kanäle	<b>1-4</b>
Batterie	Keine
Abmessungen L x B x H	82 x 49 x 20 mm
Schutzart	IP20



Bezeichnung: MC4P



Taster 4 Modul – 50-60 Hz

Anzahl der Kanäle	<b>1-1</b>
Versorgungsspannungsbereich	110-240V
Abmessungen L x B x H	40 x 40 x 20 mm
Schutzart	IP20



Bezeichnung: MTC



Bluetooth-Modul für Handsender – 2,4 GHz – Kompatible mit iOS et Android

Anzahl der Kanäle	<b>1</b>
Versorgungsspannungsbereich	220 - 240V
Abmessungen L x B x H	56,5 x 35,8 x 22,3 mm
Schutzart	IP20



Bezeichnung: MG2



Modul G2 – Bluetooth – 50-60 Hz

Versorgungsspannungsbereich	220 - 240V
Abmessungen L x B x H	80,7 x 30 x 15,3 mm
Schutzart	IP20

# Konverter 24V | CASAMBI | IP20



Bezeichnung: CT3524C



Ausgangsleistung	<b>30W</b>
Versorgungsspannungsbereich	220 - 240V
Gleichspannung sekundär	24V
Abmessungen L x B x H	195 x 43 x 30,2 mm
Schutzart	IP20



Bezeichnung: CT6024C



Ausgangsleistung	<b>60W</b>
Versorgungsspannungsbereich	220 - 240V
Gleichspannung sekundär	24V
Abmessungen L x B x H	225 x 43 x 30,2 mm
Schutzart	IP20



Bezeichnung: CT10024C



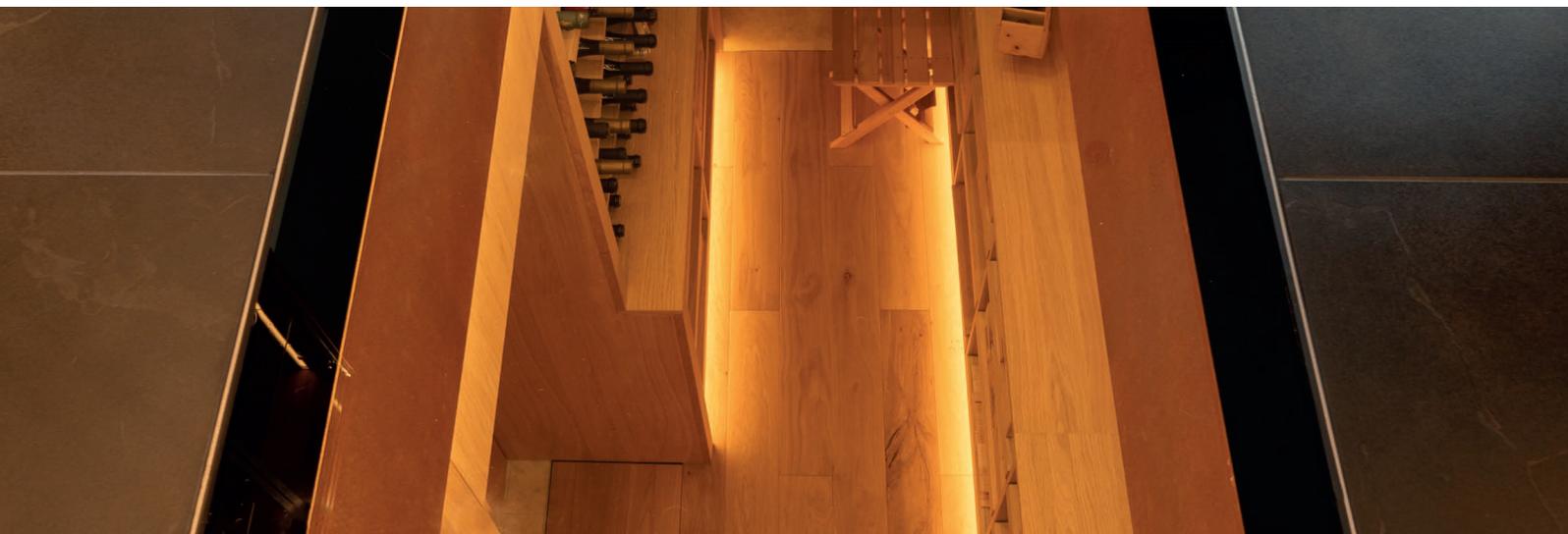
Ausgangsleistung	<b>100W</b>
Versorgungsspannungsbereich	220 - 240V
Gleichspannung sekundär	24V
Abmessungen L x B x H	295 x 43 x 29,8 mm
Schutzart	IP20



Bezeichnung: CT15024C



Ausgangsleistung	<b>150W</b>
Versorgungsspannungsbereich	220 - 240V
Gleichspannung sekundär	24V
Abmessungen L x B x H	325 x 43 x 29,8 mm
Schutzart	IP20





## 04 | DALI-Lichtsteuerung

DALI (Digital Adressable Lighting Interface) ist eine in der gesamten Beleuchtungsbranche einheitliche Norm. Es handelt sich um ein Protokoll für die Datenübertragung in beide Richtungen. Diese bidirektionale Datenübertragung ermöglicht sehr komplexe Steuerungslösungen, die mit der traditionellen Analogtechnik nicht realisierbar wären.

Mit DALI können Sie bis zu 64 Geräte gleichzeitig steuern. Die grösste Stärke dieses Systems ist seine Benutzerfreundlichkeit. Wir haben uns für die österreichische Marke Lunatone entschieden, deren hochwertige Produkte den aktuellen Anforderungen bestmöglich entsprechen.



# Dimmer | DALI | 1 Kan. | für alle DALI-Steuerungsschnittstellen geeignet



Bezeichnung: ML4A1CHD



Gleichspannung sekundär	12 bis 28 V
Ausgangsleistung	4 A
Dimmer	DALI/Touch DIM - LED-Dimmer, 1 Kanal
Abmessungen L x B x H	40 x 28 x 14 mm
Schutzart	IP 20



Bezeichnung: ML8A1CHD



Gleichspannung sekundär	12 bis 48 V
Ausgangsleistung	8 A
Dimmer	DALI/Touch DIM - LED-Dimmer, 1 Kanal
Abmessungen L x B x H	59 x 33 x 15 mm
Schutzart	IP 20



Bezeichnung: ML10A1CHD



Gleichspannung sekundär	12 bis 48 V
Ausgangsleistung	10 A
Dimmer	DALI/Touch DIM - LED-Dimmer, 1 Kanal
Abmessungen L x B x H	120 x 30 x 22 mm
Schutzart	IP 20



Bezeichnung: ML16A1CHD



Gleichspannung sekundär	12 bis 48 V
Ausgangsleistung	16 A
Dimmer	DALI/Touch DIM - LED-Dimmer, 1 Kanal
Abmessungen L x B x H	120 x 30 x 22 mm
Schutzart	IP 20



# Dimmer | DALI | KW-WW | nur für Lunatone geeignet



Bezeichnung: ML4ACWWDD



Gleichspannung sekundär	12 bis 28 V
Ausgangsleistung	4A
Dimmer	DALI / Touch DIM
Abmessungen L x B x H	40 x 28 x 15 mm
Schutzart	IP 20



Bezeichnung: ML8ACWWDD



Gleichspannung sekundär	12 bis 48 V
Ausgangsleistung	8A
Dimmer	DALI / Touch DIM
Abmessungen L x B x H	59 x 33 x 15 mm
Schutzart	IP 20



Bezeichnung: ML10ACWWDD



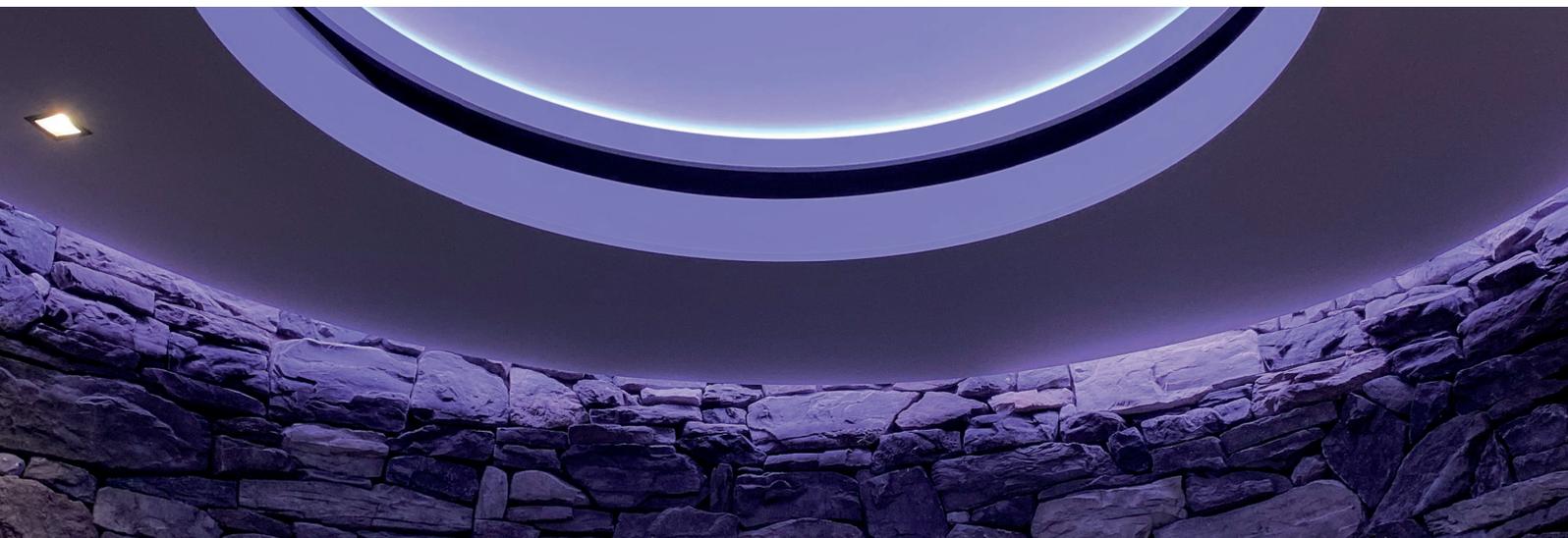
Gleichspannung sekundär	12 bis 48 V
Ausgangsleistung	10A
Dimmer	DALI / Touch DIM
Abmessungen L x B x H	120 x 30 x 22 mm
Schutzart	IP 20



Bezeichnung: ML16ACWWDD



Gleichspannung sekundär	12 bis 48 V
Ausgangsleistung	16A
Dimmer	DALI / Touch DIM
Abmessungen L x B x H	120 x 30 x 22 mm
Schutzart	IP 20



# Repeater / Expander | DALI



Bezeichnung: RLD



Versorgungsspannungsbereich	100 bis 240 V
Dimmer	DALI
Abmessungen L x B x H	120 x 41 x 21 mm
Schutzart	IP 20
<b>1 x 64 DALI-Adressen pro Repeater</b>	



Bezeichnung: RL3D



Versorgungsspannungsbereich	100 bis 240 V
Dimmer	DALI
Abmessungen L x B x H	120 x 41 x 21 mm
Schutzart	IP 20
<b>3 x 16 DALI-Adressen pro Repeater</b>	



## 05 | Fernbedienung

In diesem Kapitel finden Sie Bediengeräte für RGB-Lichtsteuerungen. Die preiswerten und benutzerfreundlichen Geräte zeichnen sich durch eine Reihe bereits vorprogrammierter Szenen sowie die perfekte Abstimmung zwischen Fernbedienung und Steuerungsmodul aus. Sie werden alle Ihre Erwartungen mühelos erfüllen.



# Fernbedienungen und Funkmodule



Bezeichnung: MGS1



## Fernbedienung einfarbig

Batterie	1 x 3V CR2025 (inkl. Batterie)
Anzahl Zonen	Bis zu 4 Zonen
Abmessungen L x B x H	136,6 x 38,9 x 10,7 mm
Schutzart	IP 20



Bezeichnung: MGS2



## Fernbedienung Tunable White

Batterie	3 x AAA
Anzahl Zonen	Bis zu 4 Zonen
Abmessungen L x B x H	120 x 55 x 17 mm
Schutzart	IP 20



Bezeichnung: MGS4



## Fernbedienung RGBW

Batterie	3 x AAA
Anzahl Zonen	Bis zu 4 Zonen
Abmessungen L x B x H	120 x 55 x 17 mm
Schutzart	IP 20



Bezeichnung: MGS



## Dimmermodul einfarbig, TW, RGB, RGBW

Gleichspannung sekundär	12-36V
Ausgangsleistung	32A max (4 x 8A)
Anzahl Zonen	4 Zonen
Abmessungen L x B x H	170 x 59 x 29 mm
Schutzart	IP 20



Bezeichnung: M4CHDT8



NEW

## DALI-Wandcontroller DT8 RGBW - Kompatibel MS4CHDHFD8

Versorgungsspannungsbereich	100-240 VAC
Dimmer	DALI DT8
Abmessungen L x l x h	86 x 86 x 41 mm
Schutzart	IP 20



Bezeichnung: MS4CHDHFD8



NEW

## DT8 DALI-Dimmmodul

Gleichspannung sekundär	12-36V
Ausgangsleistung	120W max. für 24Vdc
Anzahl der Kanäle	4 Kanäle
Abmessungen L x l x h	170 x 53,4 x 28 mm
Schutzart	IP 20

## 06 | Regalbeleuchtung

Wir haben ein Beleuchtungssystem für bewegliche Regalelemente entwickelt. Die elektrischen Leiter bleiben vollständig unsichtbar.



# Kits zur herstellung von Regalbeleuchtungen



Bezeichnung:  
RLCL300 | RLCL400 | RLCL500 | RLCL600

**Satz Messingleiter für die Regalbeleuchtung (die Paar)**

Legierung	Messing
Bohrungsdurchmesser	5 mm
Gesamtlänge	300   400   500   600 mm
Abmessungen L x B x H	300/400/500/600 x 26 x 5 mm
Schutzart	IP 20



Bezeichnung: RLM

**Satz vorgebohrte und gesenkte Messingschienen mit Schrauben (die Paar)**

Legierung	Messing
Bohrungsdurchmesser	5 mm
Gesamtlänge	300   400   500   600 mm
Abmessungen L x B x H	10 x 2 x 2500mm
Schutzart	IP 20



Bezeichnung: RLR

**Satz Stahlfedern (die Paar)**

Legierung	Stahl
Bohrungsdurchmesser	3mm
Abmessungen L x B x H	52 x 15 x 5 mm
Schutzart	IP 20

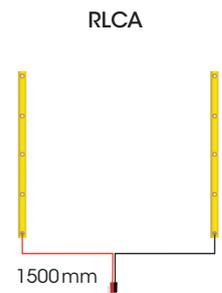
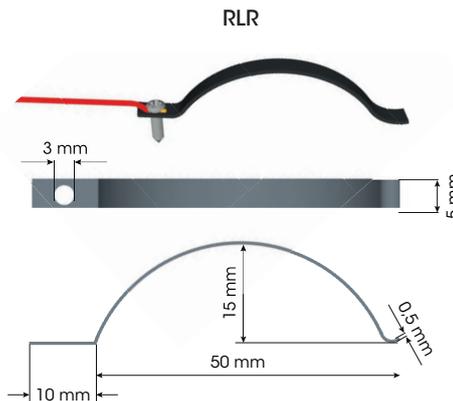
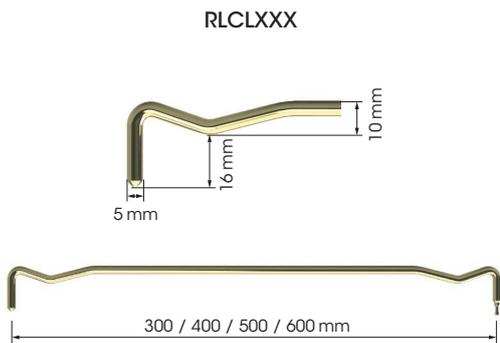


Bezeichnung: RLCA

**Satz Anschlusskabel zwischen Schiene und Splitter AD6C**

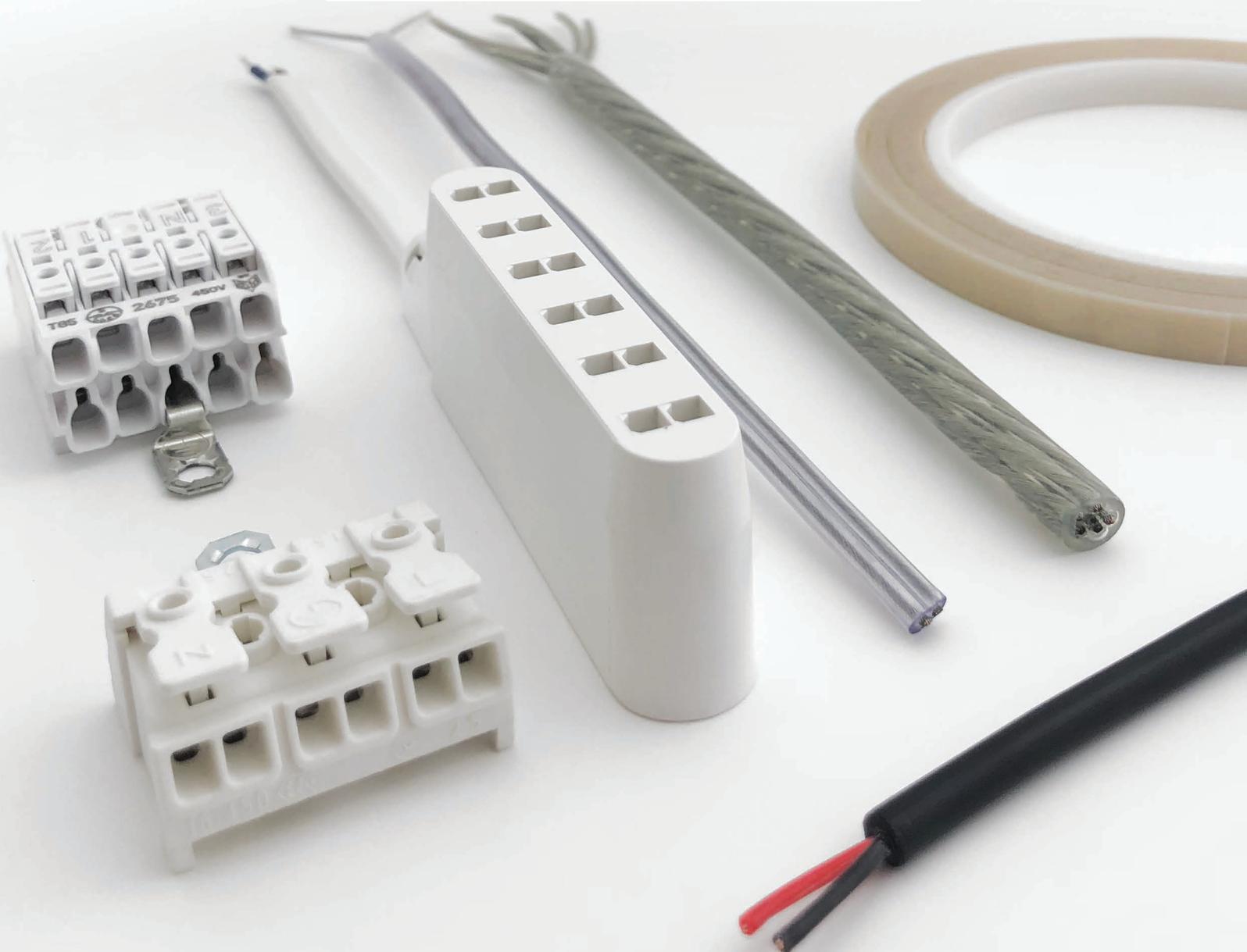
Gleichspannung sekundär	12 bis 24 V
Ausgangsleistung	max. 100W
Kabellänge	1500mm
Schutzart	IP 20

**Abmessungen**



## 07 | Zubehör

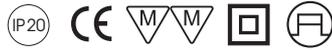
In diesem Abschnitt bieten wir Ihnen unser gesamtes Zubehörsortiment an, das Ihnen hilft, Ihr Projekt zu vervollständigen. Sei es ein Magnetsatz für Schreiner oder Elektriker, ein Splitter oder einfach nur temperaturbeständiges Klebeband: Wir haben das Produkt das Sie brauchen.



# Türsensor



Bezeichnung: SPS3F02S



Switch Box SPS3 mit 2 integrierten Sensoren F02S - Infrarot - Front-IR

Versorgungsspannungsbereich	220-240V
Frequenz	50-60Hz
Einbaumass	Ø:7,8mm (siehe Schema)
Schutzart	IP20



Bezeichnung: SPS3F03S1



Switch Box SPS3 mit 1 integrierten Sensor F03S - Infrarot - Front-IR

Versorgungsspannungsbereich	220-240V
Frequenz	50-60Hz
Einbaumass	Ø:7,8mm (siehe Schema)
Schutzart	IP20



Bezeichnung: SPS3F03S



Switch Box SPS3 mit 2 sichtbaren Sensoren F03S - Infrarot - Front-IR

Versorgungsspannungsbereich	220-240V
Frequenz	50-60Hz
Abmessungen L x B x H	siehe Schema
Schutzart	IP20



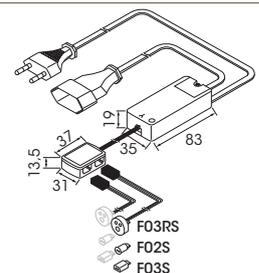
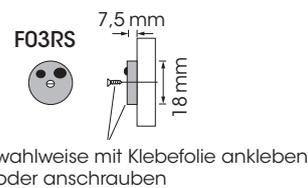
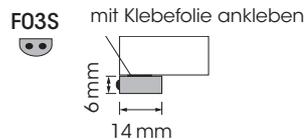
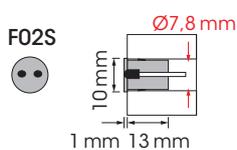
Bezeichnung: SPS3F03RS



Switch Box SPS3 mit 2 sichtbaren Sensoren F03RS - Infrarot

Versorgungsspannungsbereich	220-240V
Frequenz	50-60Hz
Abmessungen L x B x H	siehe Schema
Schutzart	IP20

## Abmessungen



**Hinweis:** Der Abstand zwischen dem Sensor und der Innenseite der Tür sollte zwischen **4 und 50 mm** betragen (abhängig von der Oberfläche). Das Licht schaltet sich nach 30 Minuten automatisch aus, wenn eine Tür offen bleibt.

# Verschiedenes Zubehör

Kabel 2 x 0,34 mm<sup>2</sup> – PVC (Meterware)



Bezeichnung: AC35

Kabel 2 x 0,34 mm<sup>2</sup> – Halogenfrei (Meterware)



Bezeichnung: AC35SH

Kabel 2 x 0,75 mm<sup>2</sup> – PVC (Meterware)



Bezeichnung: AC75

Kabel 2 x 0,75 mm<sup>2</sup> – Halogenfrei (Meterware)



Bezeichnung: AC75SH

Silikonkabel 2 x 0,8 mm<sup>2</sup> RGB (Meterware)



Bezeichnung: AC80

Kabel 5 x 0,5 mm<sup>2</sup> RGBW (Meterware)



Bezeichnung: ACRGBW

Kabel 3 x 0,5 mm<sup>2</sup> warm-/kaltweiss (Meterware)



Bezeichnung: ACCWWW

Kabel transparent 1 x 0,75 mm<sup>2</sup> (Meterware)



Bezeichnung: ACT175

Kabel transparent 2 x 0,75 mm<sup>2</sup> (Meterware)



Bezeichnung: ACT275

Kabel transparent 5 x 0,75 mm<sup>2</sup> (Meterware)



Bezeichnung: ACT575

# Verschiedenes Zubehör

**Aufhängungssatz, mechanisch**  
(3m langes Seil enthalten, Seil nicht kürzen, max. Last: 13kg)



Bezeichnung: AKSC

**Aufhängungssatz, elektrisch**  
(isoliertes Seil nicht enthalten)



Bezeichnung: AKSE

**Kabel für Aufhängungssatz, elektrisch**  
(isoliertes Seil, Meterware)



Bezeichnung: ACAKSE

**Aufhängungssatz, einstellbar**  
(3m langes Seil enthalten, max. Last: 4 kg)



Bezeichnung: AKSO

**Pin-Stecker**



Bezeichnung: APM

**Pin-Buchse**



Bezeichnung: APF

**Stecker**



Bezeichnung: AFM

**Steckbuchse**



Bezeichnung: AFF

**Dual-Lock-Klebeband**



Bezeichnung: ADL

**Splitter 12 / 24V mit Steckverbinder**



Bezeichnung: AD6C

# Konverter 230/24V

## 08 | Verdrahtungspläne

Dieses Kapitel enthält alle Angaben, die Sie für die richtige und problemlose Verdrahtung unserer verschiedenen Produkte benötigen.

24V

230V

Modul DMX

Adresse

G  
B  
A

Modul DMX

Adresse

CH1

CH2

CH3

CH4

V+

in

out

CH1

CH2

+

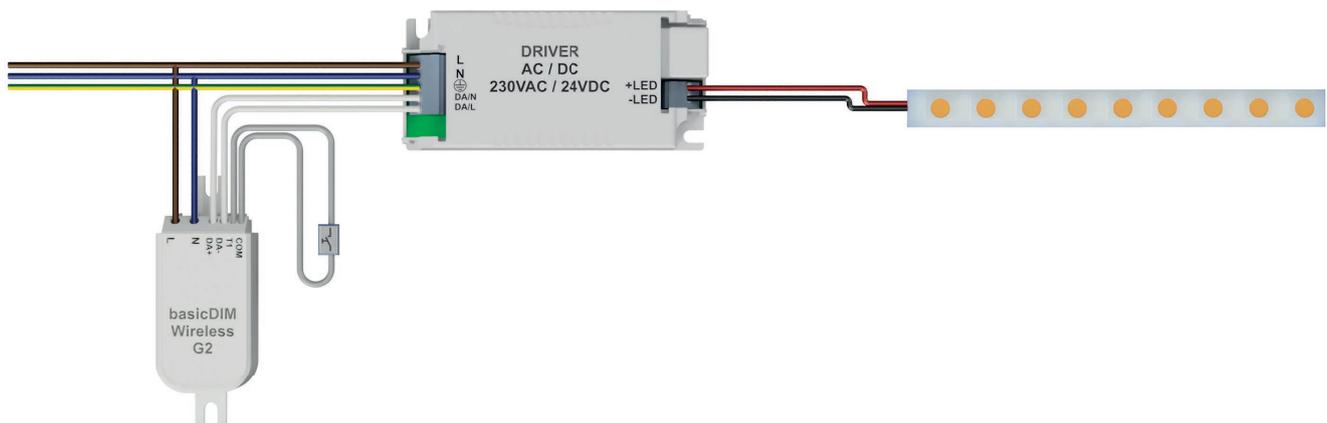
-  
+

-  
+

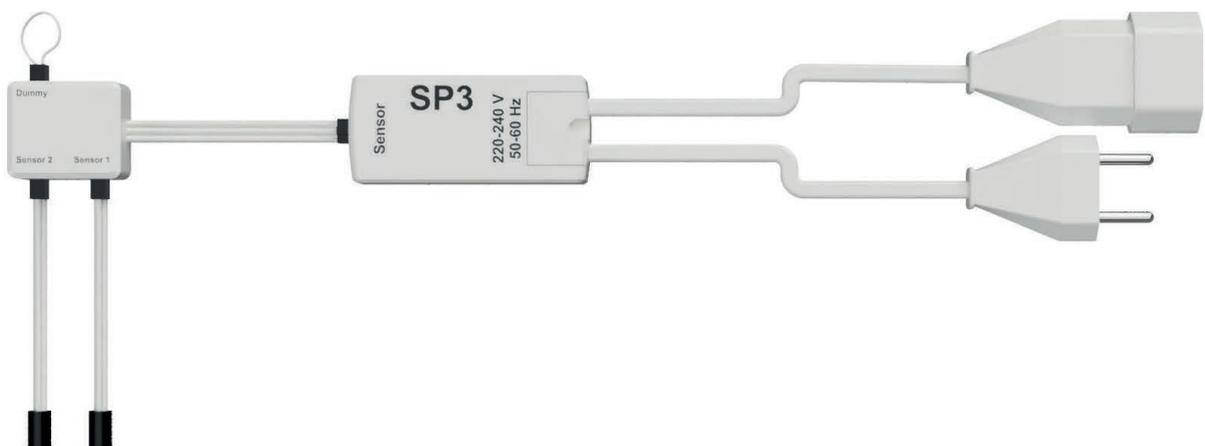
Verdrahtungsplan mit Druckknopf DALI, Tridonic, Typ CT3524D, CT6024D, CT10024D, CT15024D, CS4524D, CS8024D, CS15024D, CT1824DS, CT3524DS, CT6024DS, CT10024DS



Verdrahtungsplan mit potentialfreier Druckknopf Kontakt CASAMBI

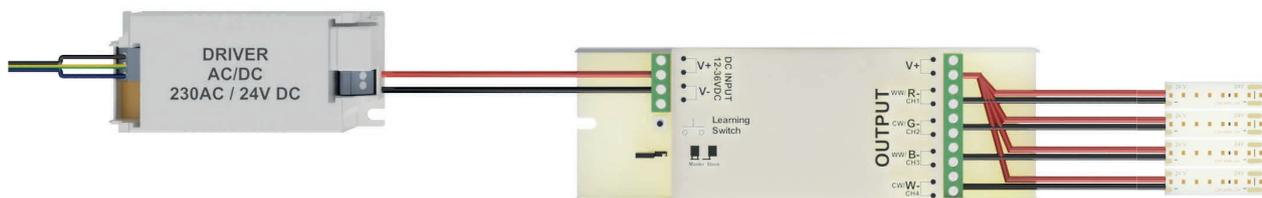


Verdrahtungsprinzip - Türsensor



## Kontrollschema und Verwendung von einfarbigen Fernbedienungen und TW 4 Zonen

### Fernbedienung einfarbig



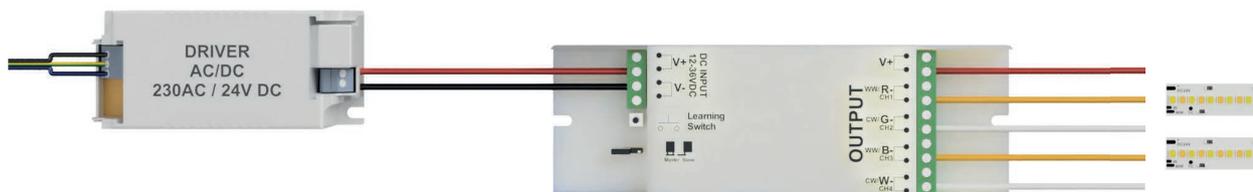
1. Verdrahten Sie den RF Empfänger gemäss Bedienungsanleitung des RF Empfängers, den Sie mit der Fernbedienung steuern möchten.
2. Drücken Sie kurz den «Learning Key» Knopf auf dem RF Empfänger oder schalten Sie den Empfänger drei mal hintereinander aus und wieder ein, um den Empfänger in den Verbindungsmodus zu versetzen.



3. Drücken Sie die Taste ON oder OFF von einer der 4 Zonen auf der Fernbedienung (in diesem Bsp. Zone 4). Die mit dem Empfänger verbundenen LEDs leuchten kurz auf. Die Fernbedienung ist nun mit dem Empfänger verbunden.

Es können maximal 8 Fernbedienungen mit einem Empfänger verbunden werden.

### Fernbedienung Tunable White

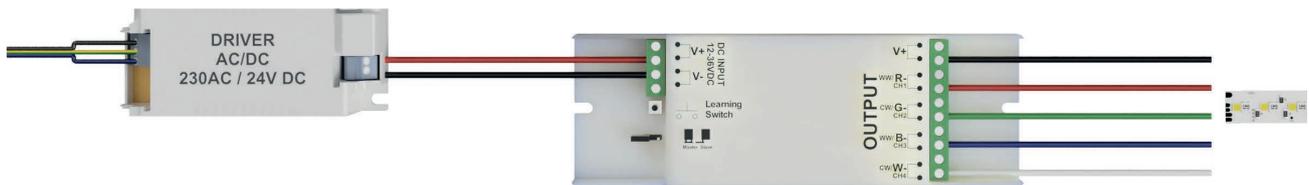


1. Verdrahten Sie den RF Empfänger gemäss Bedienungsanleitung des RF Empfängers, den Sie mit der Fernbedienung steuern möchten.
2. Drücken Sie den ON/OFF Knopf, um die Fernbedienung zu aktivieren.



3. Drücken Sie kurz den «Learning Key» Knopf auf dem RF Empfänger oder schalten Sie den Empfänger drei mal hintereinander aus und wieder ein, um den Empfänger in den Verbindungsmodus zu versetzen.
4. Wählen Sie eine der 4 Zonen aus und drücken Sie den jeweiligen Knopf kurz. Wenn Sie die Fernbedienung keiner Zone zuteilen möchten, können Sie diesen Schritt überspringen.
5. Berühren Sie das Farbrad. Die mit dem Empfänger verbundene LED leuchtet kurz auf. Nun ist der Empfänger erfolgreich mit der Zone 4 verbunden.

## Kontrollschema und Verwendung von Fernbedienungen RGBW 4 Zonen



### Methode 1 :



1. Verdrahten Sie den RF Empfänger gemäss Bedienungsanleitung des RF Empfängers, den Sie mit der Fernbedienung steuern möchten.
2. Drücken Sie den ON/OFF Knopf, um die Fernbedienung zu aktivieren.



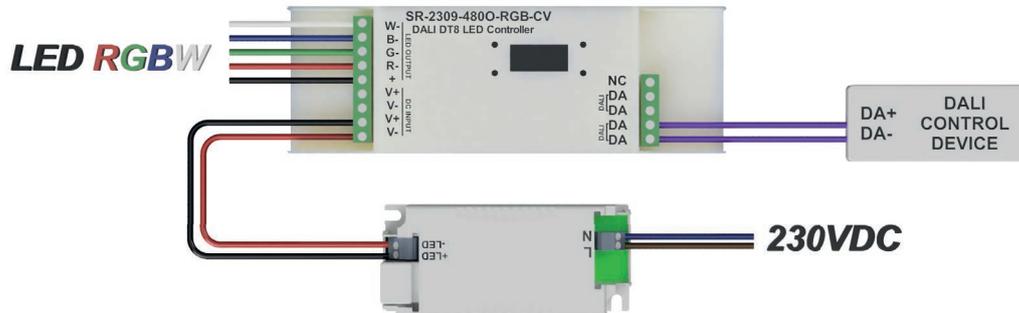
3. Versetzen Sie den RF Empfänger in den Verbindungsmodus.  
**Möglichkeit 1 :** « Learning Key » auf dem Empfänger drücken. Der Verbindungsmodus ist sofort nach Betätigung aktiviert.  
**Möglichkeit 2 :** Schalten Sie den RF Empfänger 3 mal hintereinander aus und wieder an. Sobald die LEDs blinken, ist der Verbindungsmodus aktiviert. Dieser Modus bleibt für etwa 10 Sekunden aktiviert.
4. Wählen Sie eine der 4 Zonen aus und drücken Sie den jeweiligen Knopf kurz. Wenn Sie die Fernbedienung keiner Zone zuteilen möchten, können Sie diesen Schritt überspringen.
5. Berühren Sie das Farbrad, die Taste «W» oder die ON/OFF Taste. Die mit dem Empfänger verbundene LED leuchtet kurz auf. Nun ist der Empfänger erfolgreich mit der Zone 4 verbunden.

### Methode 2:

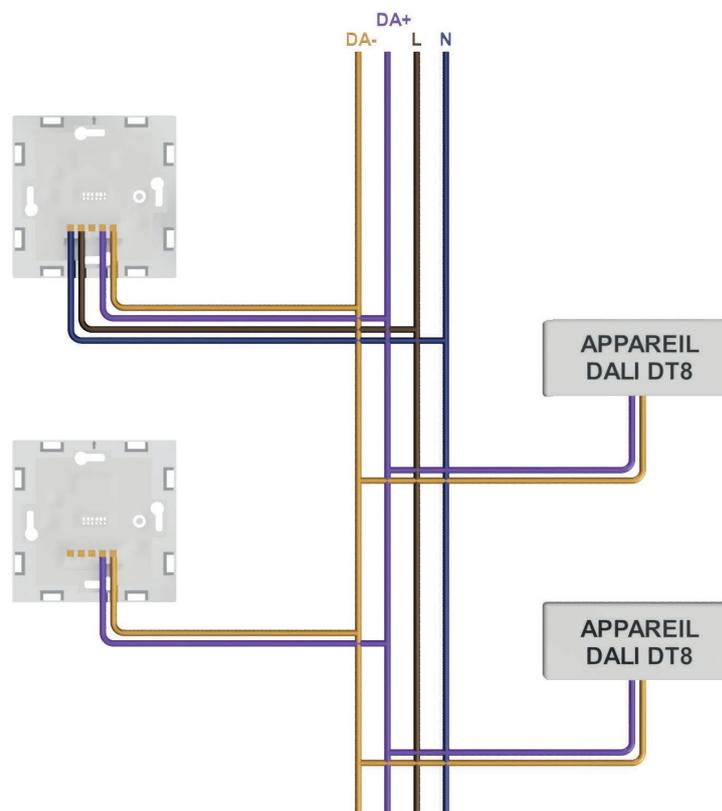


1. Verdrahten Sie den RF Empfänger gemäss Bedienungsanleitung des RF Empfängers, den Sie mit der Fernbedienung steuern möchten.
2. Drücken Sie den ON/OFF Knopf, um die Fernbedienung zu aktivieren.
3. Schalten Sie den Empfänger aus und wieder ein.
4. Wählen Sie eine der 4 Zonen aus und drücken Sie innerhalb von 10 Sekunden den jeweiligen Knopf zwei mal kurz und halten Sie den Knopf anschliessend gedrückt. Die LED welche am RF Empfänger angeschlossen ist, blinkt kurz auf. Der Empfänger ist nun erfolgreich mit der Zone 4 verbunden.

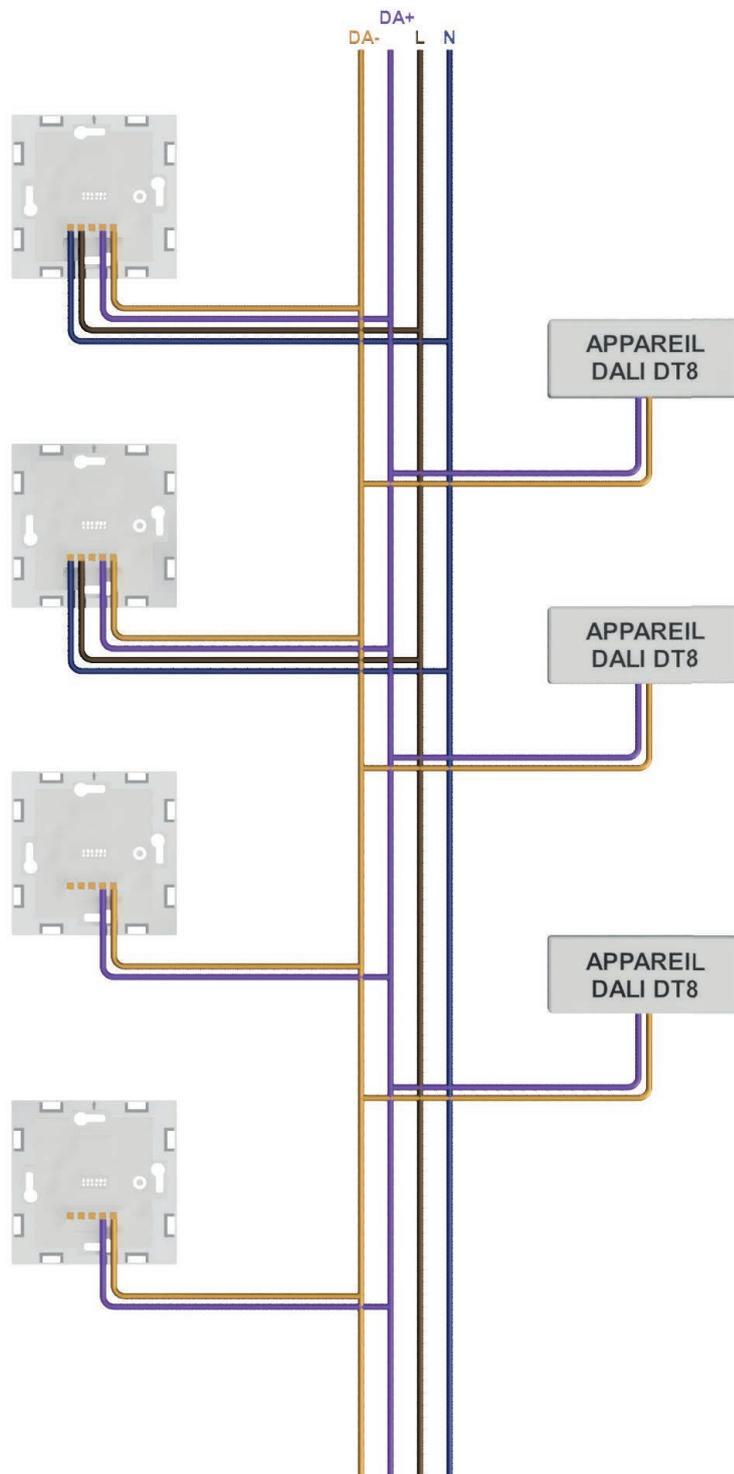
## Verdrahtungsplan pro DALI-Dimmer DT8



## Verdrahtungsplan für DALI-Wandcontroller DT8 (steuert bis zu 50 DALI-Vorschaltgeräte über Broadcast oder zu 4 DALI-Gruppen)



Verdrahtungsplan für DALI-Wandcontroller DT8 (2 DALI-Panels mit Netzstromversorgung AC-Netz, um bis zu 100 DALI-Vorschaltgeräte über Broadcast oder an 4 DALI-Gruppen zu steuern)

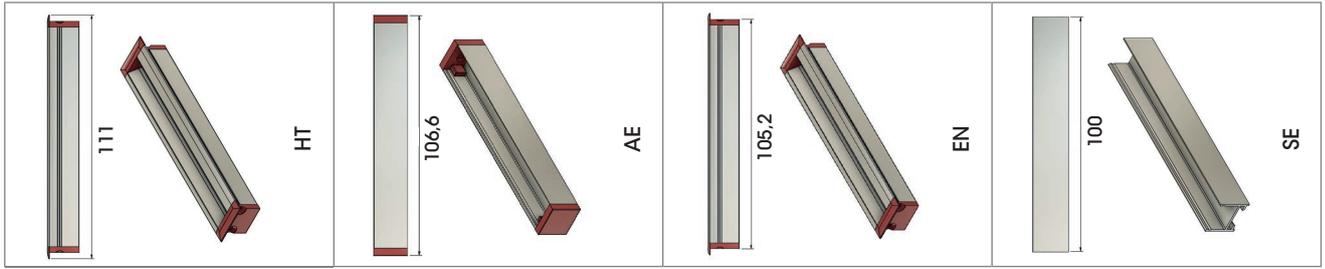
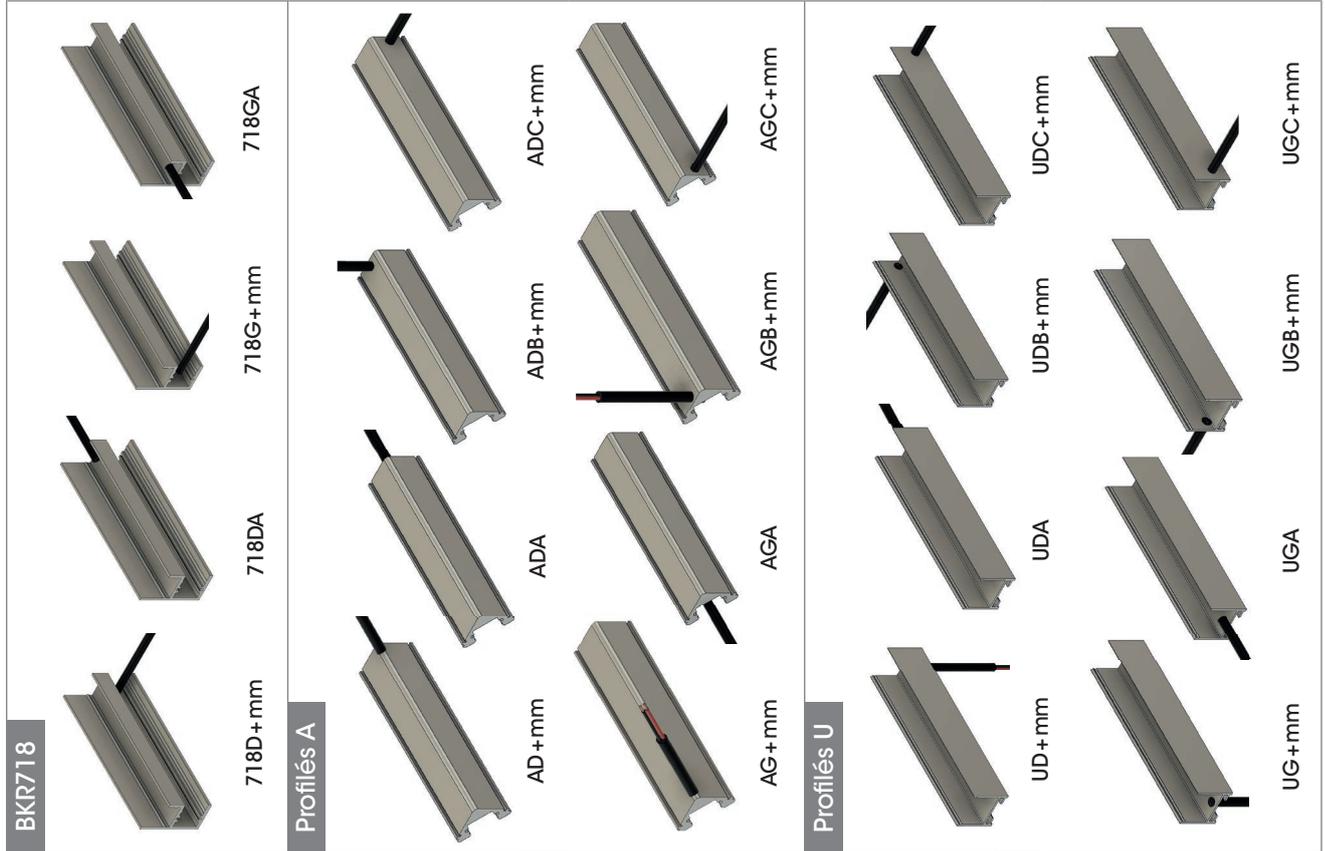
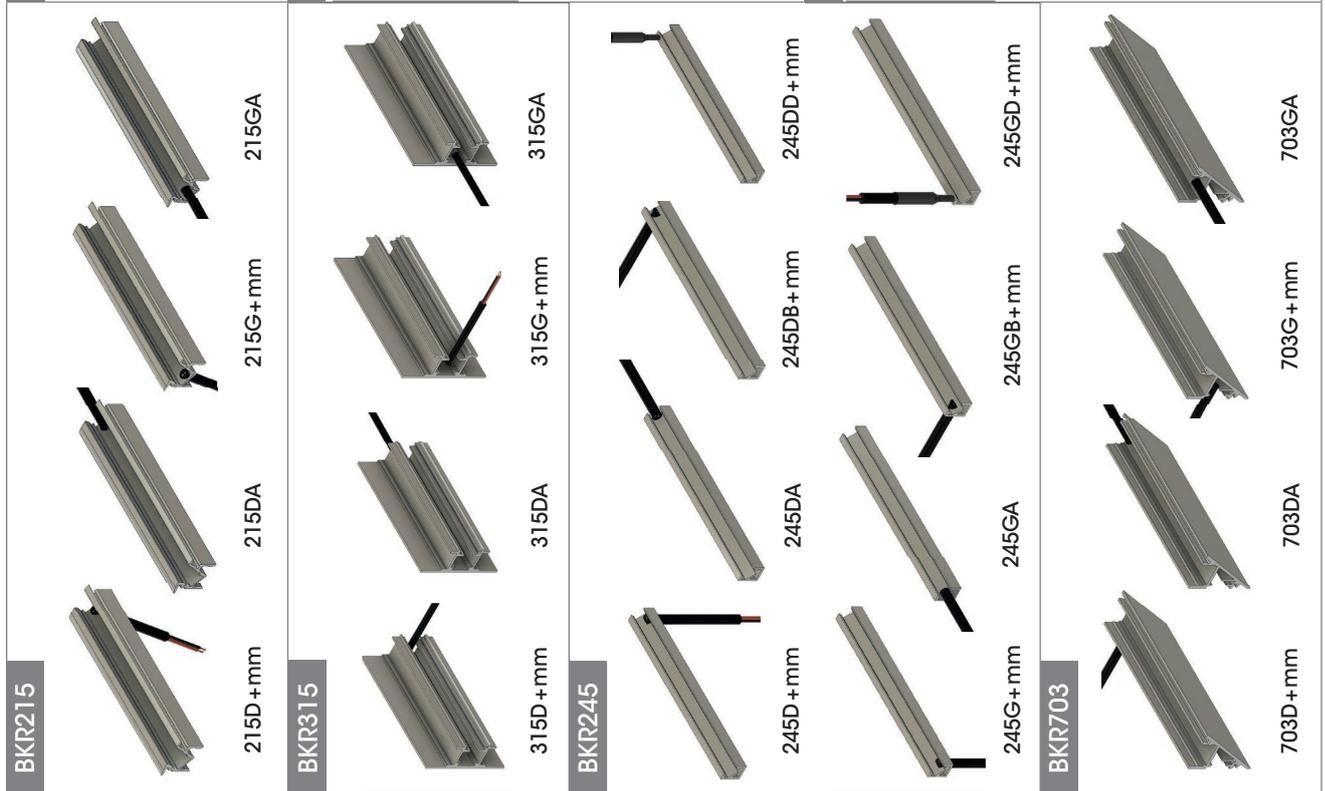






Schema für den Anschlusskabel

Massnahmen



## Zertifizierungen und Symbole



Produkte, die den Anforderungen der EU-Richtlinien entsprechen.



Neue Konformitätskennzeichnung für Produkte, die in Grossbritannien auf den Markt gebracht werden.



Produkte, die den Anforderungen der kanadischen Richtlinien entsprechen. Es besagt, dass importierte elektronische Produkte die EMC-Zertifizierung bestehen müssen.



Produkte der Klasse III. Produkte, die zum Schutz gegen elektrische Schläge mit Sicherheitskleinspannung (SELV) gespeist werden und in denen keine Spannungen oberhalb der SELV auftreten.



Produkte der Klasse II. Produkte, bei denen der Schutz gegen elektrische Schläge nicht ausschliesslich auf der Hauptisolierung beruht, sondern auch zusätzliche Sicherheitsmassnahmen einschliesst wie doppelte oder verstärkte Isolierung. Diese Massnahmen sind von den Installationsbedingungen unabhängig.



Zeigt an, dass das Gerät auf einer normal entflammaren Oberfläche betrieben werden kann. Die betreffenden Oberflächen – wie Holz oder Holz enthaltende Materialien – müssen jedoch eine Mindeststärke von 2 mm aufweisen.



Das RCM-Registrierungszeichen in Australien und Neuseeland bedeutet, dass der Anbieter erklärt hat, dass sein Produkt die Sicherheits- und sonstigen Anforderungen erfüllt, die in den jeweiligen Gesetzen oder Vorschriften zur elektrischen Sicherheit beschrieben sind.



verzinnte Kabelenden



RGB-Kabel



RGB+W-Kabel



120° Abstrahlwinkel



separates Vorschaltgerät, ohne zusätzliche Abdeckung ausserhalb der Leuchte zu installieren.



Das Produkt nicht abdecken



Sicherheitskonverter oder -transformatoren, kurzschlussfest

**SELV**

Safety Extra Low Voltage (SELV) – Sicherheitskleinspannung



ENEC (European Norms Electrical Certification) ist ein Symbol zur Produktkennzeichnung von Elektrogeräten in der Europäischen Union. Es bestätigt, dass das betreffende Gerät den in der Norm festgelegten Kriterien entspricht.

**RoHS**  
2002/95/EC

RoHS – Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten: Nachfolgerichtlinie der Richtlinie 2002/95/EG der Europäischen Union hinsichtlich des Verbots bestimmter Stoffe bei der Herstellung und Bearbeitung von elektrischen und elektronischen Geräten und Bauteilen.



Das Gerät kann in oder auf Möbeln angebracht werden, deren Entflammbarkeit nicht bekannt ist.



Symbol auf mit einem thermischen Schutz ausgestatteten Geräten. Der angegebene Wert bezieht sich auf die maximal zulässige Oberflächentemperatur, die bei Zimmertemperatur bei einer Störung auftritt.



Produkte, die für die Notbeleuchtung geeignet sind.



Produkte, die den in Nordamerika geltenden Bestimmungen entsprechen.



Norm, der die Konformität von Produkten mit den Anforderungen der Richtlinien der Eurasischen Union bezeugt.



Auf dem chinesischen Markt angebotene Produkte, die den internationalen Richtlinien entsprechen.



Schutzart. Die erste Zahl steht für staubdicht (1-6) und die zweite für wasserdicht (1-8).

1. Ziffer: 0 kein Schutz

2 geschützt gegen feste Fremdkörper → Ø 12,5mm

3 geschützt gegen feste Fremdkörper → Ø 2,5mm

4 geschützt gegen feste Fremdkörper → Ø 1mm

5 geschützt gegen Staub

6 staubdicht

2. Ziffer: 0 kein Schutz

3 geschützt gegen Regen

4 geschützt gegen Spritzwasser

5 geschützt gegen Strahlwasser

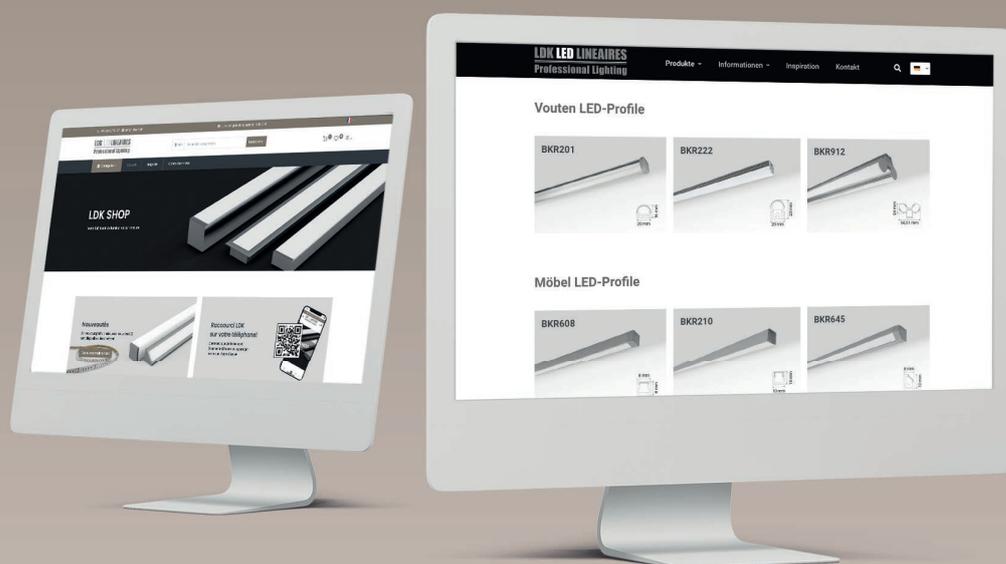
6 geschützt gegen starkes Strahlwasser

7 geschützt gegen zeitweiliges Untertauchen

8 geschützt gegen dauerndes Untertauchen

Besuchen Sie unsere Produktreihen  
auf unserer Website: **www.ldk.swiss**

und bestellen Sie direkt unter:  
**www.ldkshop.swiss.**



## Ihre Vorteile

- Zeitgewinn und einfache Nutzung
- direkte Online-Bestellung
- Online-Katalog
- technische Datenblätter aller unserer Produkte online abrufbar



### Verknüpfung LDK auf Ihrem Telefon

Wie Sie die Verknüpfung hinzufügen:  
Scannen Sie den nebenstehenden QR-Code und  
klicken Sie dann auf "Zum Home-Bildschirm".



### **LDK Sàrl**

Route de l'Industrie 51  
CH-1564 Domdidier  
info@ldk.swiss  
Tel. +41 26 667 92 10  
www.ldk.swiss

### **BDK SA**

Route de la Riaz 64  
CH-1544 Gletterens  
info@bdk-luminaires.ch  
Tel. +41 26 667 92 66  
www.bdk-luminaires.ch