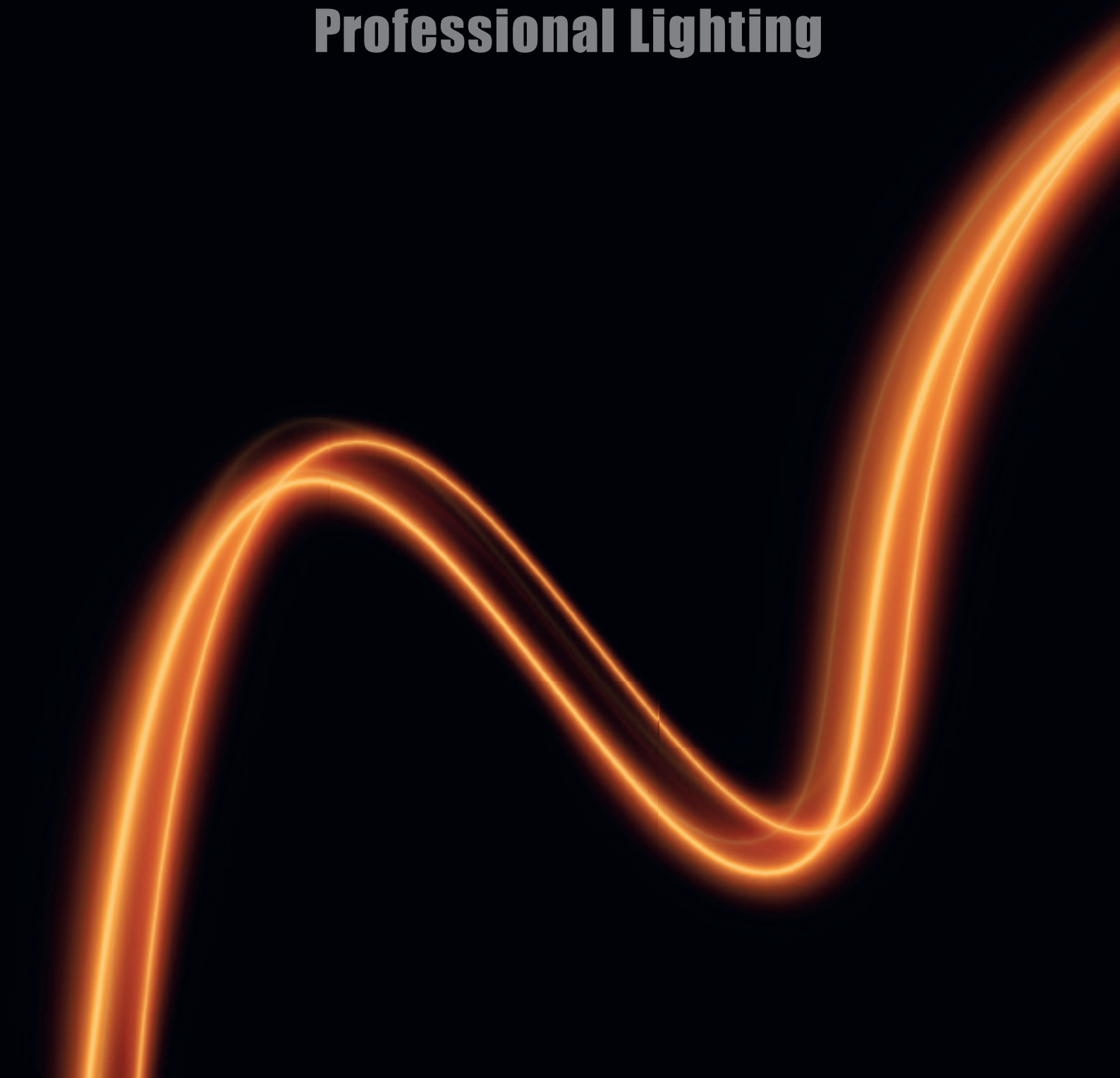


Katalog 2024

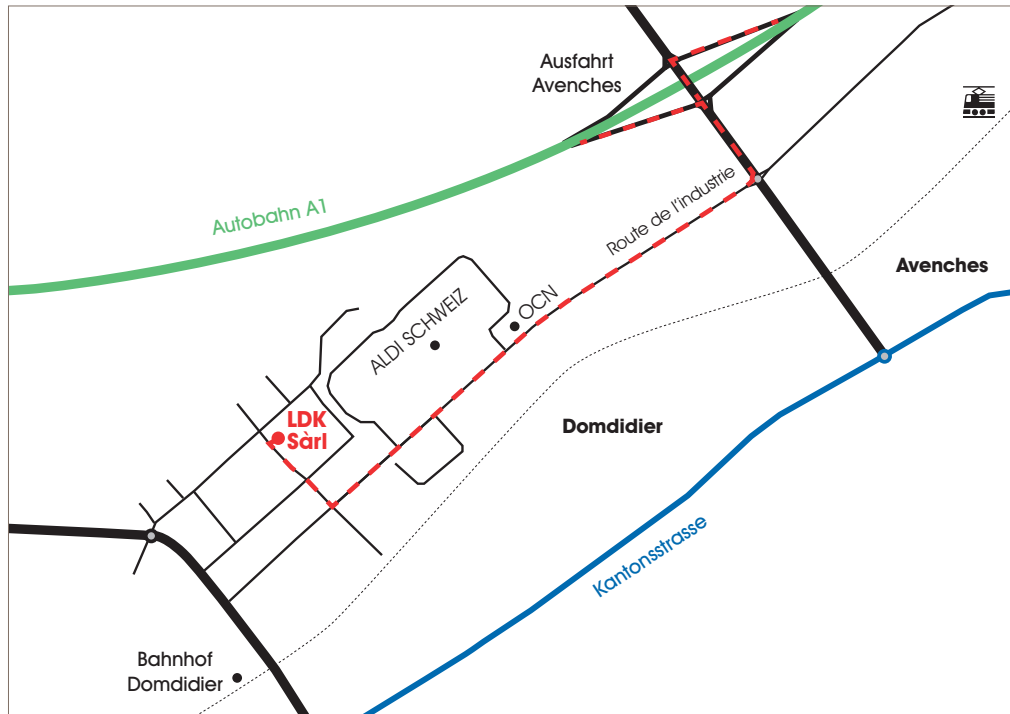
LDK LED LINEAIRES

Professional Lighting



LDK LED LINEAIRES

Professional Lighting



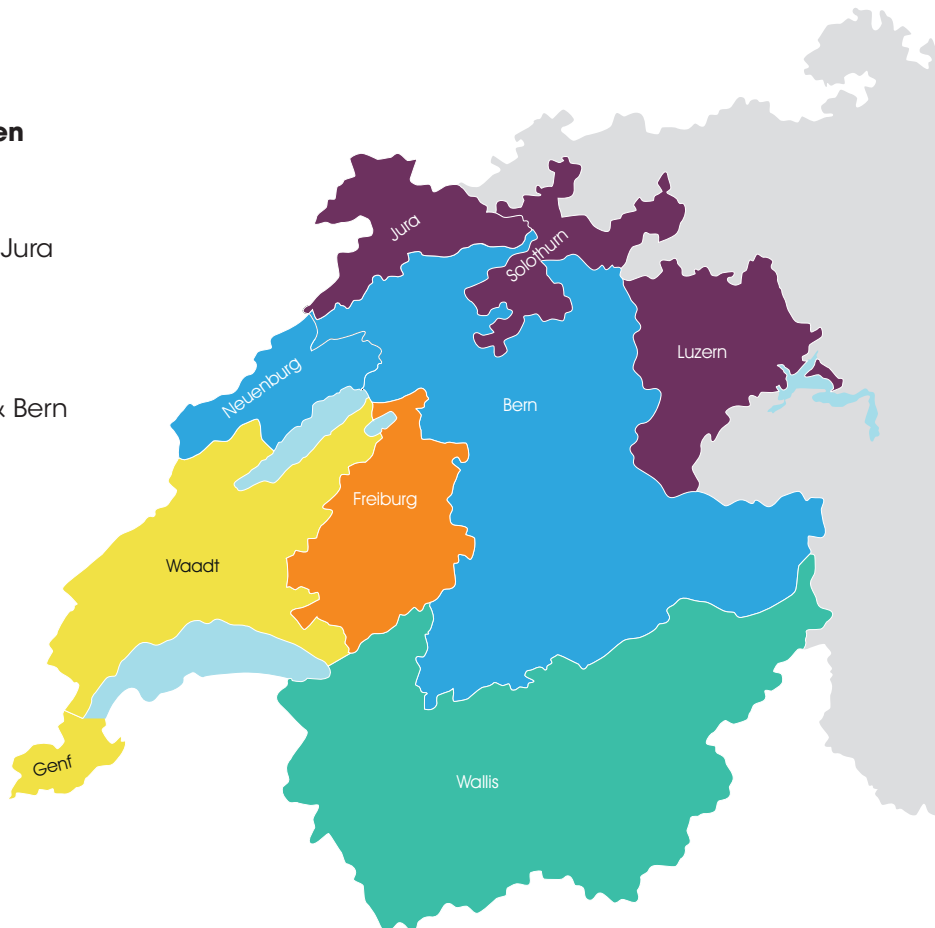
LDK Sàrl

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

Lieferungstour

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

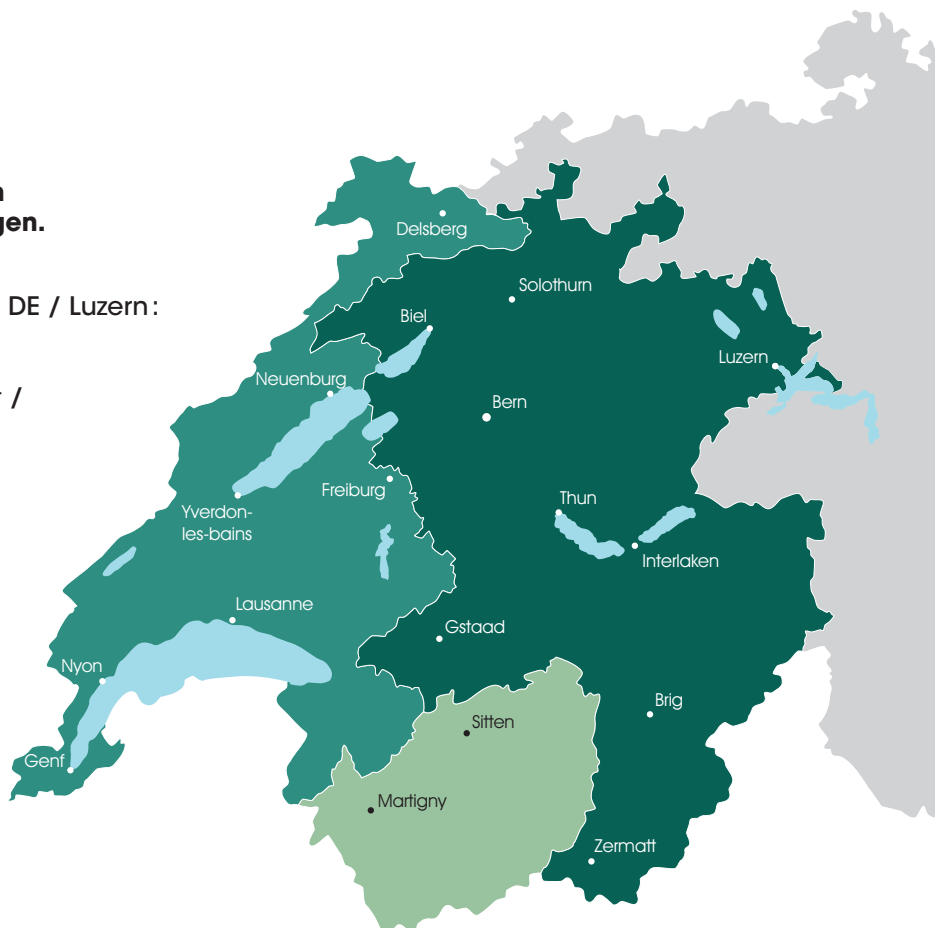
- Montag: Luzern, Solothurn & Jura
- Dienstag: Freiburg & Bern
- Mittwoch: Lausanne & Genf
- Donnerstag: Wallis
- Freitag: Neuenburg, Broye & Bern



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

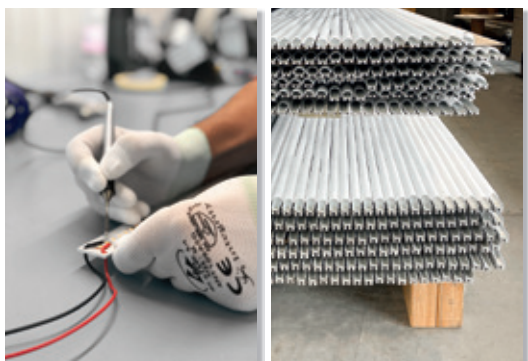
Wir sehen jeden Kunden als Partner an. Daher steht Ihnen ein leistungsfähiges, zwei Personen starkes Team zur Verfügung, das alle Ihre Anfragen beantwortet und Ihnen schnellstmöglich ein Konzept oder ein Angebot zukommen lässt.

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

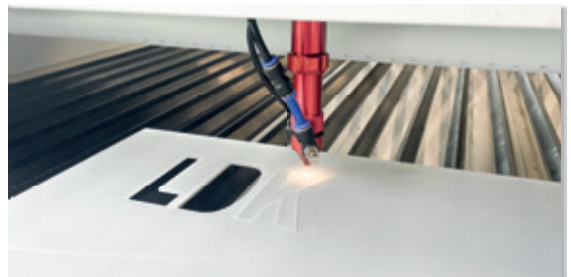


Komplexe Anordnungen können wir mit unserer WIG-Schweissanlage realisieren.

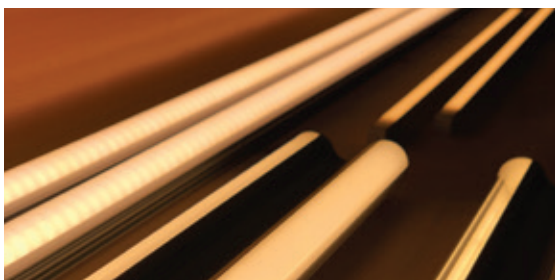
Die so hergestellten Verbindungen und Winkel sind gleichzeitig eleganter und formstabiler.

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 BKR608	12
Möbelprofile BKR210	12
Möbelprofile BKR210N	13
Möbelprofile BKR645	13
Möbelprofile BKR215	14
Aufbauprofile BKR203 BKR203N	15
Aufbauprofile BKR505 BKR505N	16
Aufbauprofile BKR216 BKR216N	17
Aufbauprofile BKR220 BKR220N	18
Aufbauprofile BKR230 BKR230N	19
Aufbauprofile BKR235 NEW	20
Aufbauprofile BKR270	21
Aufbauprofile BKR240	21
Aufbauprofile BKR290 NEW	22
Aufbauprofile BKR301 BKR301B NEW	23
Aufbauprofile BKR250	24
Einbau-Flügelprofile BKR204 BKR204N	25
Einbau-Flügelprofile BKR214 BKR214N	26
Einbau-Flügelprofile BKR224 BKR224N	27
Eckprofile BKR221	28
Eckprofile BKR223	28
Eckprofile BKR223N	29
Spezialprofile BKR716	30
Spezialprofile BKR724	30
Spezialprofile BKR703 BKR703B BKR703N NEW	31
Spezialprofile BKR718 BKR718B BKR718N NEW	32
Spezialprofile BKR726B BKR716N	33
Spezialprofile BKR727	34
Spezialprofile BKR729B BKR729N	35
Unsere sonstigen Profile	36
LED-Panels Panel FOLIO Base 1	38
LED-Panels Panel FOLIO Opal 3L	38
LED-Panels Panel FOLIO Opal 10L	39
LED-Panels Panel FOLIO Zero 40, 55, 80	39
LED-Panels Panel LED PAG NEW	40
02 LED-Produktreihen	41
New Ecoflex Ecoflex 9,6W/m 8 mm IP 20	42
New Ecoflex Ecoflex 10W/m 4 mm IP 20	42
New Ecoflex Ecoflex 14,4W/m 10 mm IP 20	43
New Ecoflex Ecoflex 23W/m 12 mm IP 20	43
New Ecoflex Ecoflex 24W/m 10 mm IP 20	43
FlexCOB FlexCOB slim 7,2W/m 5mm IP 20	44
FlexCOB FlexCOB 10W/m 8mm IP 20	44
FlexCOB FlexCOB 15W/m 10mm IP 20	44
Ecoflex TW Ecoflex TW 2 x 9,6W/m 6mm IP 20 NEW	45
Ecoflex TW Ecoflex TW 2 x 16W/m 10mm IP 20	45
Ecoflex TW Ecoflex TW 2 x 18W/m 12mm IP 20	45
S-flex color S-flex color 22W/m 10mm RGB IP 20	46
S-flex color S-flex color 23W/m 12mm RGBW IP 20	46
AquaFlex AquaFlex 10W/m 4mm IP 65	47
AquaFlex AquaFlex 12W/m Wave 15x15mm IP 67	47
AquaFlex AquaFlex 12W/m Curve 15x15mm IP 67	47

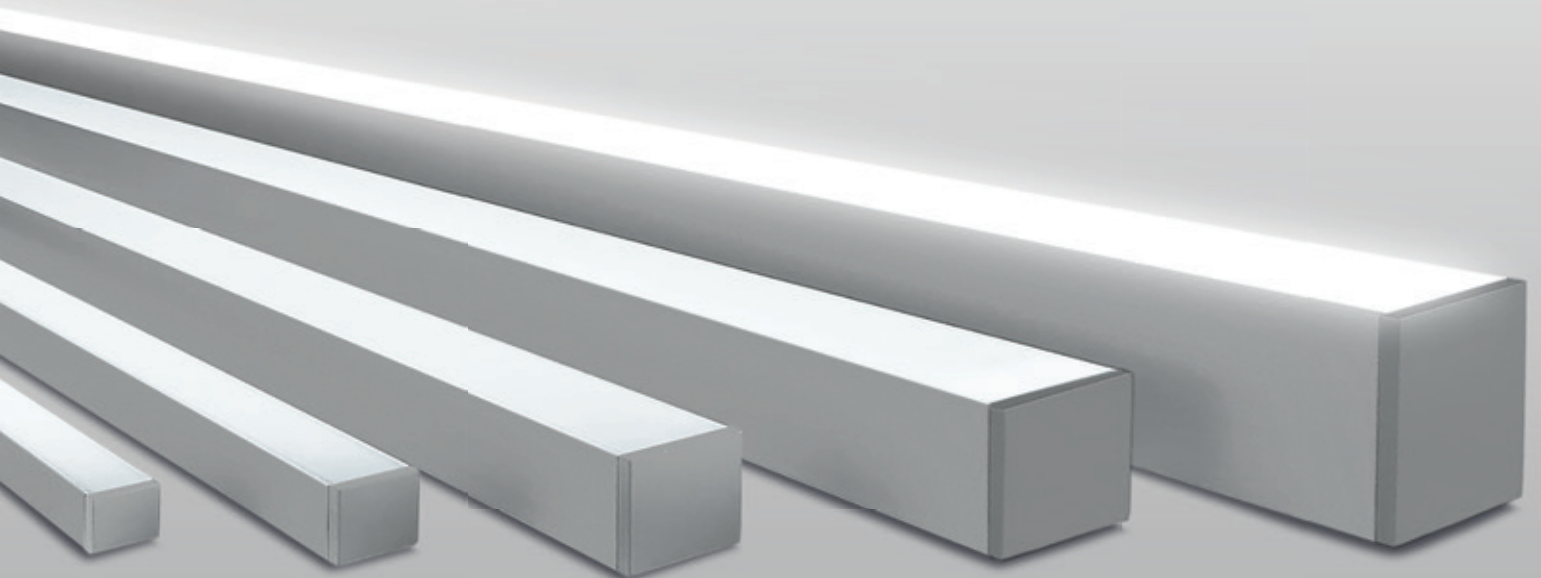
Aquaflex color Aquaflex 12W/m Curve 15x15 mm RGB IP 67	48
Aquaflex color Aquaflex 14W/m Wave TW 15x15 mm IP 67	48
Aquaflex color Aquaflex 14W/m Curve TW 15x15 mm IP 67	48
Aquaflex color Aquaflex 16W/m Curve 15x15 mm RGBW IP 67	49
Aquaflex color Aquaflex 16W/m Wave 15x15 mm RGB IP 67	49
Aquaflex color Aquaflex 16W/m Wave 15x15 mm RGBW IP 67	49
Flexible LED-Folien Flexible LED-Folie 3000 K 69W IP 20	50
Flexible LED-Folien Flexible LED-Folie 4000 K 69W IP 20	50
Flexible LED-Folien Flexible LED-Folie RGBW 50W RGBW IP 20	51
Premium Premium 30W/m 17 mm IP 00	52
Premium Premium TW 2x 24W/m 23 mm IP 00	52
03 Konverter	55
Konverter 24V On/Off IP 20	56
Konverter 24V On/Off IP 65	57
Konverter 24V DALI IP 20	59
Konverter 24V DALI SLIM IP 20	61
Konverter 24V DALI IP 67 NEW	62
Konverter 24V CASAMBI IP 20	64
04 DALI-Lichtsteuerung	67
Dimmer DALI 1 Kan. für alle DALI-Steuerungsschnittstellen geeignet	68
Dimmer DALI KW - WW nur für Lunatone geeignet	69
Repeater / Expander DALI	70
05 Fernbedienung	71
Fernbedienungen und Funkmodule NEW	72
06 Regalbeleuchtung	73
Kits zur herstellung von Regalbeleuchtungen	74
07 Zubehör	75
Türsensor	76
Verschiedenes Zubehör	77
08 Verdrahtungspläne	79
09 Bestellformular	83
Bestellformular	84
Zertifizierungen und Symbole	86

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.

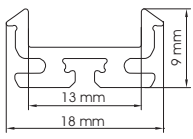
Um Ihnen die Wahl zu erleichtern ist ausserdem zu jedem Profil die maximale LED-Leistung angegeben.



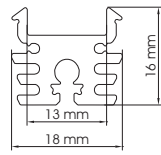


Zusammenfassung unserer Profile (lagerhaltig)

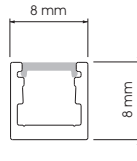
BKR201 P.10



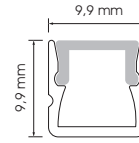
BKR222 P.10



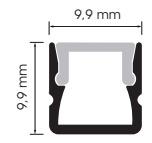
BKR608 P.12



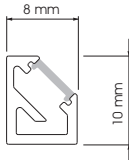
BKR210 P.12



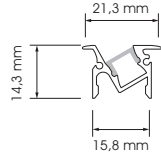
BKR210N P.13



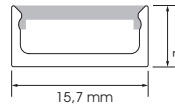
BKR645 P.13



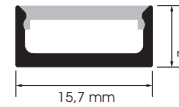
BKR215 P.14



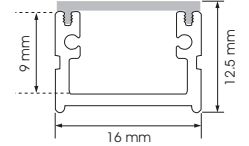
BKR203 P.15



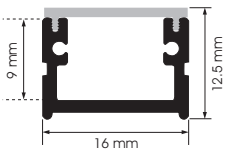
BKR203N P.15



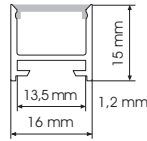
BKR505 P.16



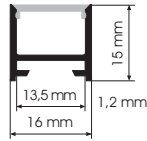
BKR505N P.16



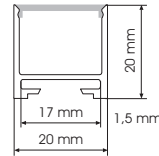
BKR216 P.17



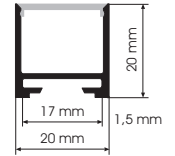
BKR216N P.17



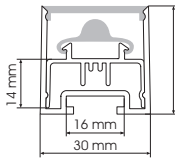
BKR220 P.18



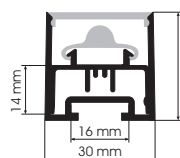
BKR220N P.18



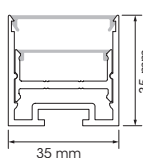
BKR230 P.19



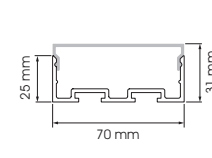
BKR230N P.19



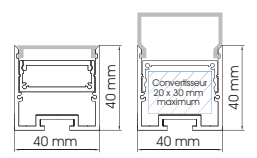
BKR235 P.20



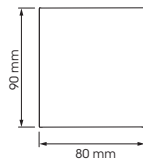
BKR270 P.21



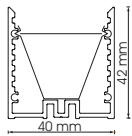
BKR240 P.21



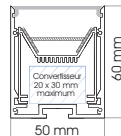
BKR290 P.22



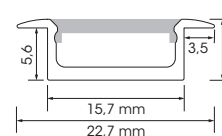
BKR301 P.23



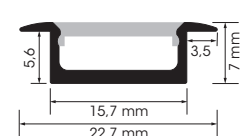
BKR250 P.24



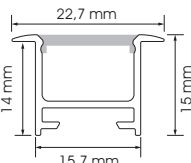
BKR204 P.25



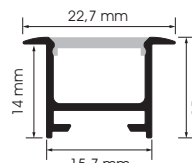
BKR204N P.25



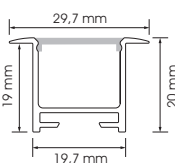
BKR214 P.26



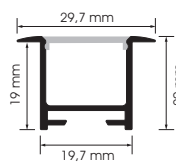
BKR214N P.26



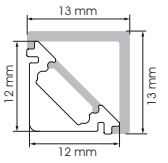
BKR224 P.27



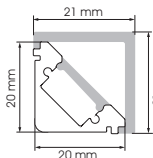
BKR224N P.27



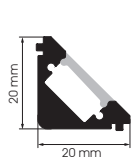
BKR221 P.28



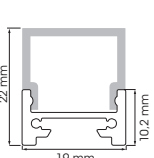
BKR223 P.28



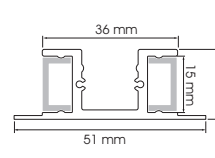
BKR223N P.29



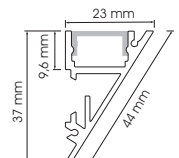
BKR716 P.30



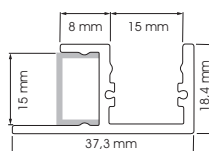
BKR724 P.30



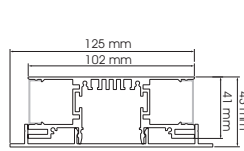
BKR703 P.31



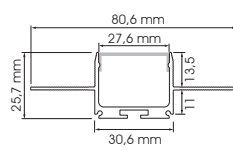
BKR718 P.32



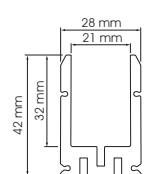
BKR726 P.33



BKR727 P.34

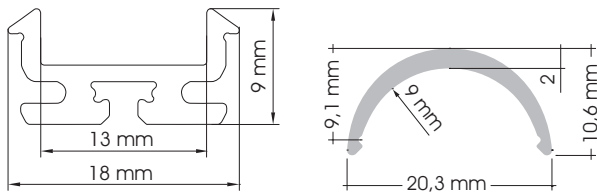


BKR729 P.35



BKR201

LED-Leistung max.: 15W/m



Biegung



Mindestradius: 3000 mm



Mindestradius: 1000 mm

Bezeichnungen

Profil	P201
Diffusor rund satiniert	D2XXRS
Diffusor rund opal	D2XXRO
Linse 90°, satiniert	D2XXL90S
Linse 60°, satiniert	D2XXL60S
Linse 30°, satiniert	D2XXL30S
Linse 15°, satiniert	D2XXL15S

Zubehör



Endkappe aus Kunststoff ohne Bohrung

A201ESTP



Endkappe aus Aluminium für Linse ohne Bohrung

A201ESTAL

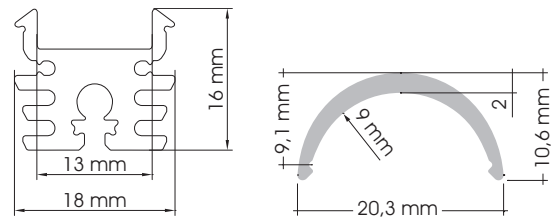


Endkappe aus Aluminium für Linse mit Bohrung

A201EATAL

BKR222

LED-Leistung max.: 24W/m



Biegung



Mindestradius: 3000 mm



Mindestradius: 1000 mm

Bezeichnungen

Profil	P222
Diffusor rund satiniert	D2XXRS
Diffusor rund opal	D2XXRO
Diffusor flach opal	D2XXPO
Linse 90°, satiniert	D2XXL90S
Linse 60°, satiniert	D2XXL60S
Linse 30°, satiniert	D2XXL30S
Linse 15°, satiniert	D2XXL15S

Zubehör



Endkappe aus Aluminium ohne Bohrung

A222ESTAL

Passendes Zubehör für BKR201 und BKR222

Bezeichnungen

Zubehörteile aus Kunststoff



flacher Kunststoffclip

A2XXCP



Clip 15°

A2XXC15P



Clip 30°

A2XXC30P



Clip 45°

A2XXC45P



Clip 60°

A2XXC60P

Zubehörteile aus Edelstahl



flacher Edelstahlclip

A2XXCI



Clip 30°

A2XXC30I



Clip 45°

A2XXC45I



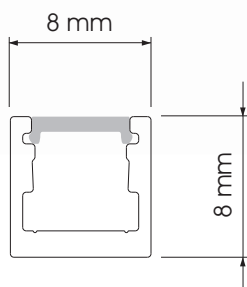
von -60° bis +60°
einstellbarer Clip

A2XXCAJI



BKR608

LED-Leistung max.: 10W/m



Biegung



Bezeichnungen

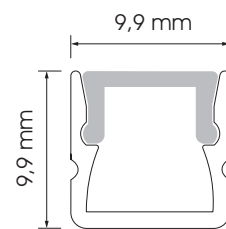
Profil	P608
Diffusor flach opal	D6XXPO

Zubehör

	Endkappe aus Aluminium ohne Bohrung	A608ESTAL
	Endkappe aus Aluminium mit Bohrung	A608EATAL

BKR210

LED-Leistung max.: 10W/m



Biegung



Bezeichnungen

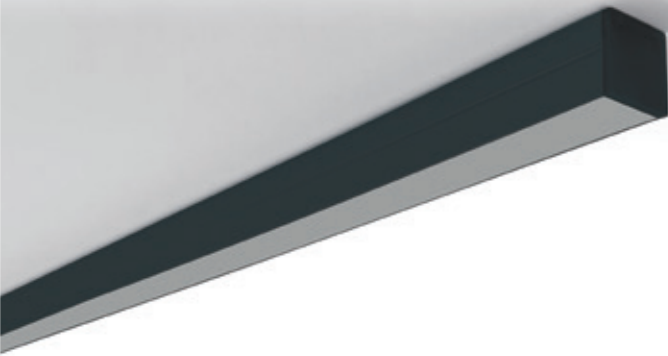
Profil	P210
Diffusor flach opal	D21XPO
Diffusor flach rauchschwarz	D21XPN

Zubehör

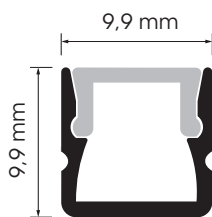
	Endkappe aus Aluminium ohne Bohrung	A210ESTAL
	Endkappe aus Aluminium mit Bohrung	A210EATAL
	Edelstahlclip	A210CI

BKR210N

Puissance LED max.: 10W / m

6 m
max

BLACKLINE



Biegung



nicht möglich



Mindestradius: 1000 mm

Bezeichnungen

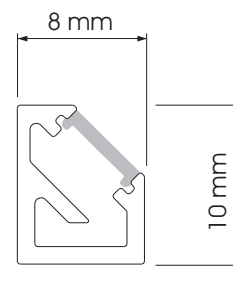
Profil	P210N
Diffusor flach rauchschwarz	D21XPN
Diffusor flach opal	D21XPO

Zubehör

	Endkappe aus Aluminium schwarz ohne Bohrung	A210ESTALN
	Endkappe aus Aluminium schwarz mit Bohrung	A210EATALN
	Edelstahlclip	A210CI

BKR645

LED-Leistung max.: 10W/m

3 m
max

Biegung



nicht möglich



nicht möglich

Bezeichnungen

Profil	P645
Diffusor flach opal	D6XXPO

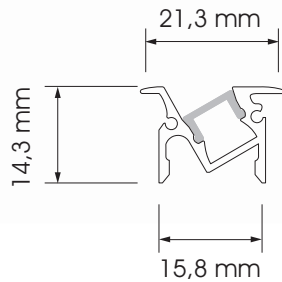
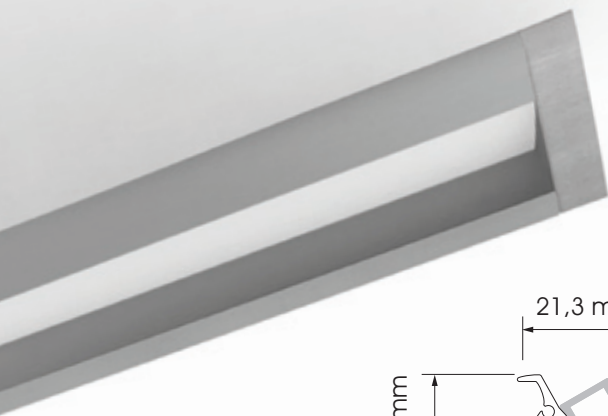
Zubehör

	rechte Endkappe aus Aluminium ohne Bohrung	A645ESTALD
	linke Endkappe aus Aluminium ohne Bohrung	A645ESTALG
	rechte Endkappe aus Aluminium mit Bohrung	A645EATALD
	linke Endkappe aus Aluminium mit Bohrung	A645EATALG

BKR215 / Colinal 3165 / Colinal 3175 / Colinal 3178 / Colinal 3180

LED-Leistung max.: 10W/m

6m
max



Biegung



nicht möglich



nicht möglich

Bezeichnungen

Profil	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).



BKR215 Colinal 3165



BKR215 Colinal 3175



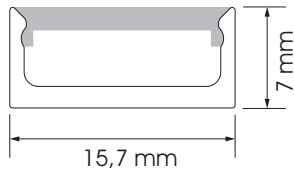
BKR215 Colinal 3178



BKR215 Colinal 3180

BKR203

LED-Leistung max.: 15W / m



Biegung



Mindestradius: 4000 mm



Mindestradius: 600 mm

Bezeichnungen

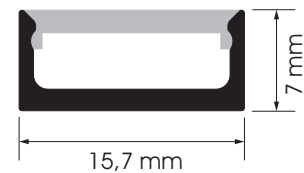
Profil	P203
Diffusor flach opal	D216PO

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

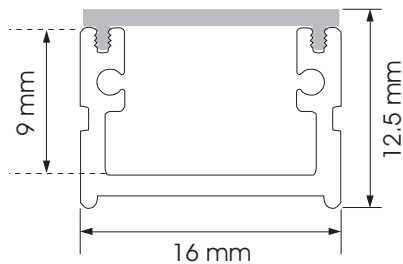
Profil	P203N
Diffusor flach rauchschwarz	D216PN
Diffusor flach opal	D216PO

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

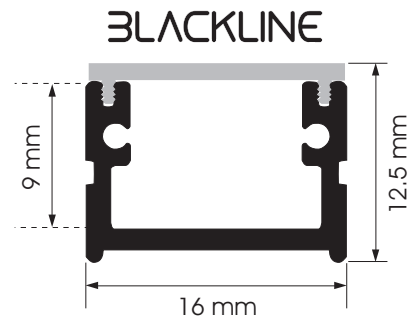
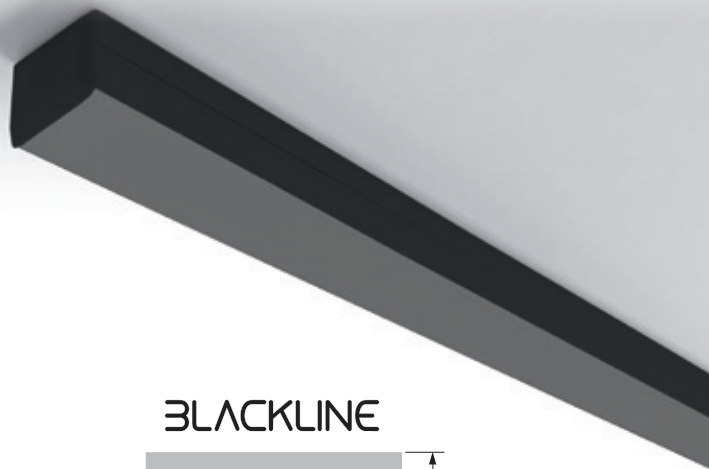
Profil	P505
Diffusor flach opal	D5XXPO

Zubehör

	Endkappe aus Kunststoff ohne Bohrung	A505ESTP
	Endkappe aus Kunststoff mit Bohrung	A505EATP
	Edelstahlclip	A505CI

BKR505N

LED-Leistung max.: 15W/m



Biegung



Mindestradius: 4000 mm



Mindestradius: 600 mm

Bezeichnungen

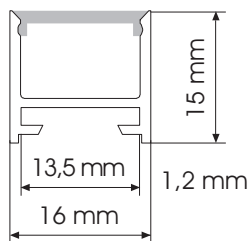
Profil	P505N
Diffusor flach rauchschwarz	D5XXPN

Zubehör

	schwarze Endkappe aus Kunststoff ohne Bohrung	A505NESTP
	schwarze Endkappe aus Kunststoff mit Bohrung	A505NEATP
	schwarzer Edelstahlclip	A505NCI

BKR216

LED-Leistung max.: 15W/m



Biegung



Mindestradius: 1000 mm



Mindestradius: 1000 mm

Bezeichnungen

Profil	P216
Diffusor flach opal	D216PO

Zubehör



Endkappe aus Aluminium ohne Bohrung A216ESTAL



Edelstahlclip A22XCI

Aufhängungssätze (siehe Seite 78) AKSC



90°-Eckverbinder A216RA



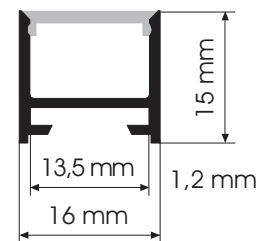
gerader Verbinder A216RD

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



schwarze Endkappe aus Aluminium ohne Bohrung A216NESTAL



Edelstahlclip A22XCI

Aufhängungssätze (siehe Seite 78) AKSC



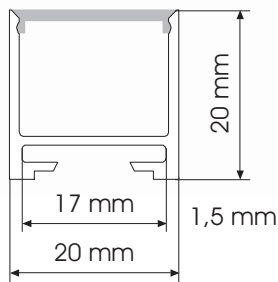
90°-Eckverbinder A216RA



gerader Verbinder A216RD

BKR220

LED-Leistung max.: 24W/m



Biegung



Mindestradius: 1000mm

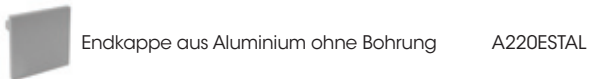


Mindestradius: 1000mm

Bezeichnungen

Profil	P220
Diffusor flach opal	D22XPO

Zubehör



Aufhängungssätze (siehe Seite 78) AKSC

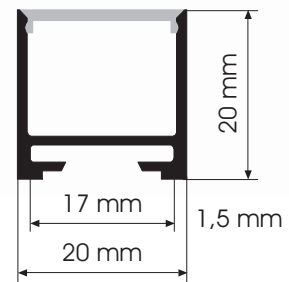


BKR220N

LED-Leistung max.: 24W/m



BLACKLINE



Biegung



Mindestradius: 1000mm



Mindestradius: 1000mm

Bezeichnungen

Profil	P220N
Diffusor flach rauchschwarz	D22XPN
Diffusor flach opal	D22XPO

Zubehör

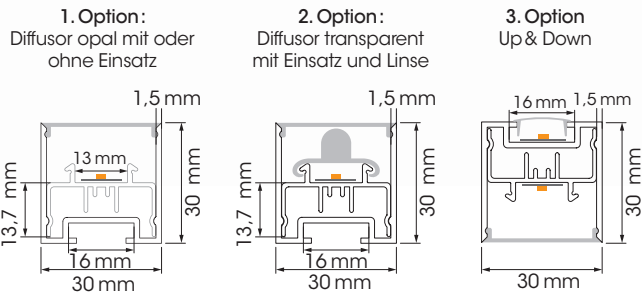


Aufhängungssätze (siehe Seite 78) AKSC



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

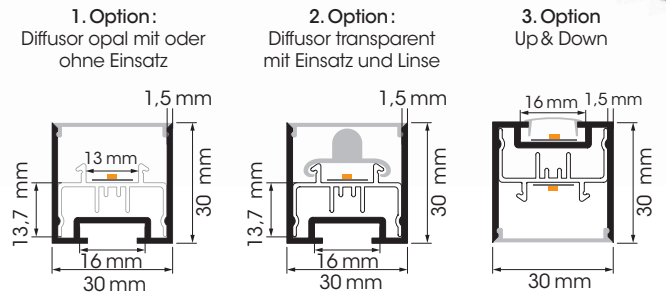
	Endkappe aus Aluminium ohne Bohrung	A230ESTAL
	Edelstahlclip	A230CI
	Aufhängungssätze (siehe Seite 78)	AKSC
	gerader Verbinder	A2XXRD
	90°-Eckverbinder	A2XXRA

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

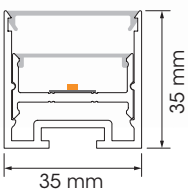
	schwarze Endkappe aus Aluminium ohne Bohrung	A230NESTAL
	Edelstahlclip	A230CI
	Aufhängungssätze (siehe Seite 78)	AKSC
	gerader Verbinder	A2XXRD
	90°-Eckverbinder	A2XXRA

BKR235

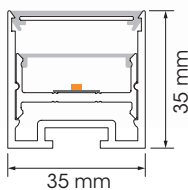
LED-Leistung max.: 24 W / m



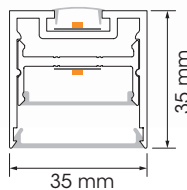
1. Option:
Diffusor flach mit
oder ohne Einsatz



2. Option:
Diffusor Prisma mit
oder ohne Einsatz



3. Option
Up & Down



Biegung



nicht möglich



nicht möglich

Bezeichnungen

Profil	P235
Diffusor flach opal	D235PO
Diffusor Prisma	D235P
Filter opal	D235FO
klarer Schutz-Einsatz	D230PC

Zubehör



Endkappe aus Aluminium ohne Bohrung A235ESTAL

Aufhängungssätze (siehe Seite 78) AKSC / AKSO



gerader Verbinder A2XXRD

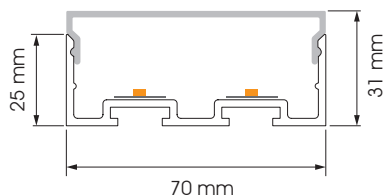


90°-Eckverbinder A2XXRA



BKR270

LED-Leistung max.: 40W / m

6m
max

Biegung



nicht möglich



Mindestradius: 3000mm

Bezeichnungen

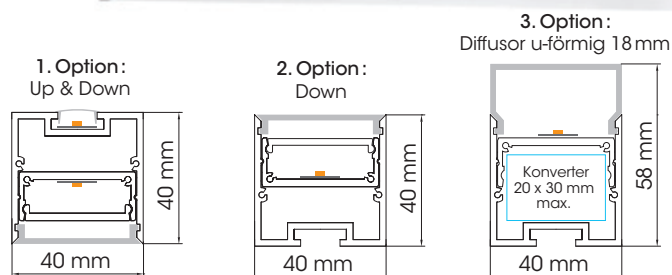
Profil	P270
Diffusor u-förmig 6 mm	D270U6O

Zubehör

	Endkappe aus Aluminium ohne Bohrung	A270ESTAL
	Aufhängungssätze (siehe Seite 78)	AKSC / AKSO
	gerader Verbinder	A2XXRD
	90°-Eckverbinder	A2XXRA

BKR240

LED-Leistung max.: 30W/m

6m
max

Biegung



nicht möglich



nicht möglich

Bezeichnungen

Profil	P240
Einsatzprofil	P240I
Diffusor flach opal	D240PO
Diffusor Prisma	D240P
Filter opal	D240FO
Diffusor u-förmig 18 mm	D240U18O
Diffusor flach opal « UP »	D2XXPO
klarer Schutz-Einsatz	D240PC

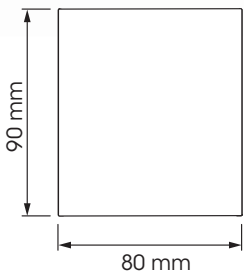
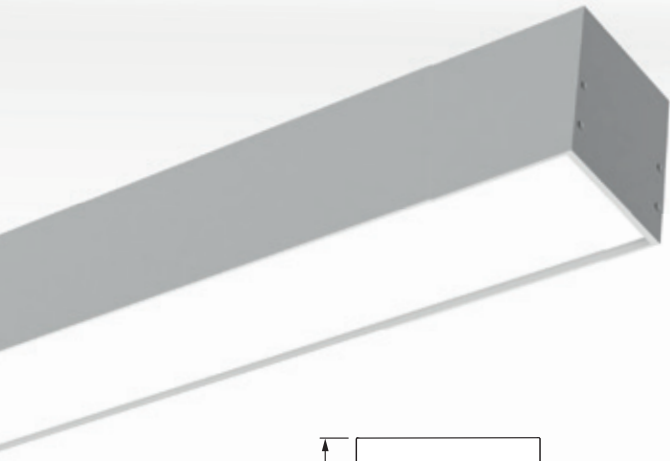
Zubehör

	Endkappe aus Aluminium ohne Bohrung 40 x 60 x 4 mm	A240ESTAL18
	Endkappe aus Aluminium ohne Bohrung 40 x 40 x 4 mm	A240ESTAL
	Edelstahlclip	A230CI
	Aufhängungssätze (siehe Seite 78)	AKSC / AKSO
	gerader Verbinder	A2XXRD
	90°-Eckverbinder	A2XXRA

BKR290 **NEW**

LED-Leistung max.: 30W/m

Länge
nach Mass



Biegung



Mindestradius: 3000mm



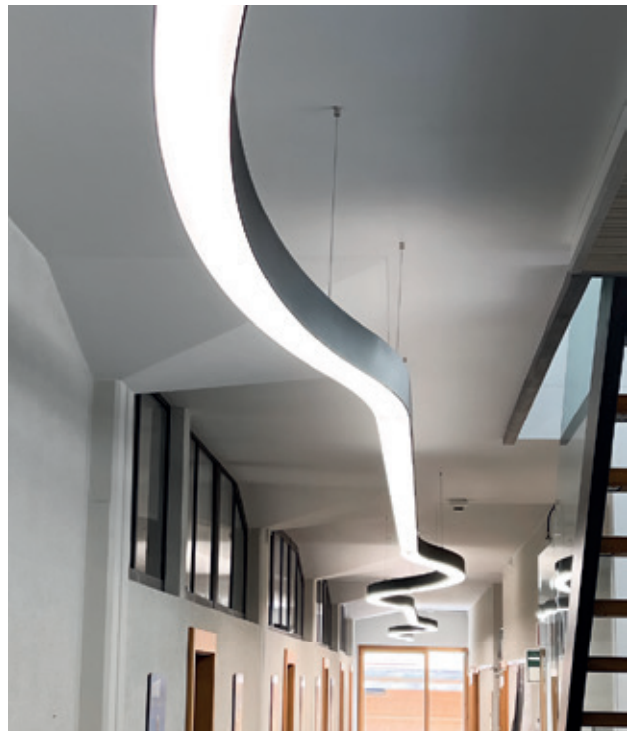
nicht möglich



Bezeichnungen

Profil	P290
RAL-Farbe	nach Wahl

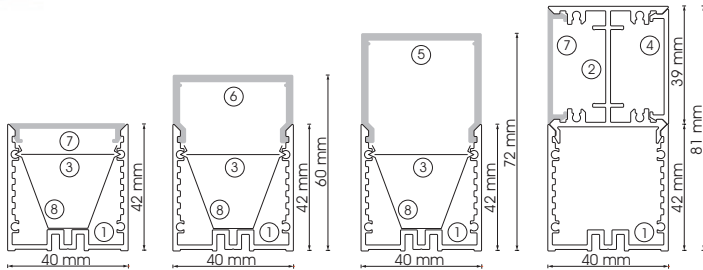
Zubehör	
Komponenten (Endkappe, Clip, ...)	nach Wahl
Aufhängungssatz (siehe Seite 78)	AKSC



Beispiel für eine mögliche Ausführung des Profils BKR290.

BKR301

LED-Leistung max.: 24W/m



Biegung



nicht möglich



nicht möglich

Bezeichnungen

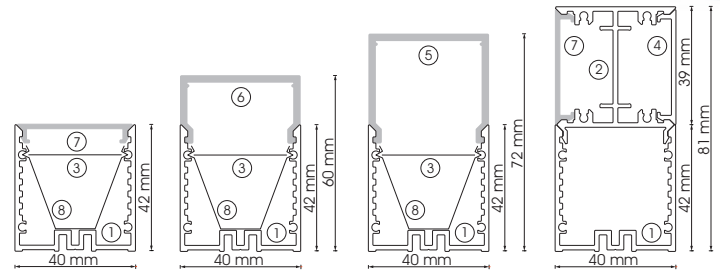
U-Profil (1)	P301
Montageprofil (2)	P301H
Einschiebeplatte (3)	P301I
Aluminiumdeckel (4)	P301C
Diffusor u-förmig 30 mm opal (5)	D30130O
Diffusor u-förmig 18 mm opal (6)	D30118O
Diffusor flach opal (7)	D301PO

Zubehör

	Endkappe aus Aluminium für U-Profil 40x42	A301ESTALI
	Endkappe aus Aluminium für U-Profil und Montageprofil 40x81	A301ESTALK
	Endkappe aus Aluminium für U-Profil für U-Profil und Deckel 30 mm 40x72	A301ESTAL
	Endkappe aus Aluminium für U-Profil und Deckel 18 mm 40x60	A301ESTALN
	Haltebügel für Einschiebeplatte (8)	A301CI

BKR301B **NEW**

LED-Leistung max.: 24W / m



Biegung



nicht möglich



nicht möglich

Bezeichnungen

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

Zubehör

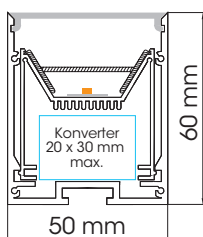
	Endkappe aus Aluminium weiss für U-Profil 40x42	A301BESTALI
	Endkappe aus Aluminium weiss für U-Profil und Montageprofil 40x81	A301BESTALK
	Endkappe aus Aluminium weiss für U-Profil und Deckel 30 mm 40x72	A301BESTAL
	Endkappe aus Aluminium weiss für U-Profil und Deckel 18 mm 40x60	A301BESTALN
	Haltebügel für Einschiebeplatte (8)	A301CI

BKR250

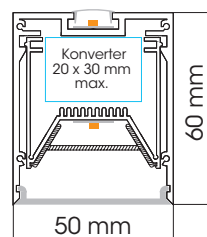
LED-Leistung max.: 50W / m



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 78) AKSC / AKSO



gerader Verbinder A2XXRD

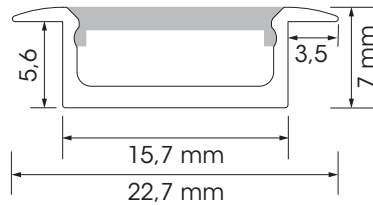
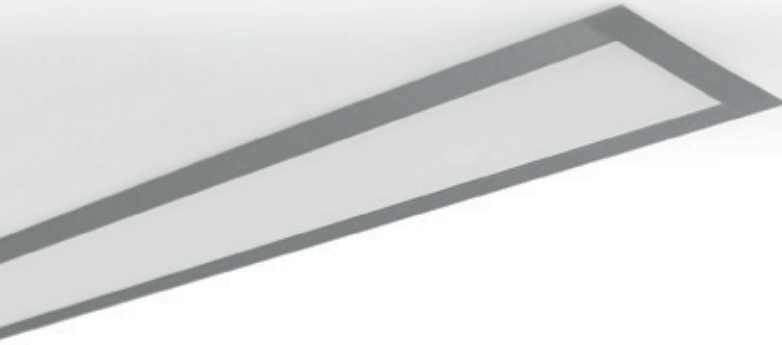


90°-Eckverbinder A2XXRA



BKR204

LED-Leistung max.: 15W / m

6 m
max

Biegung



nicht möglich



Mindestradius: 1500 mm

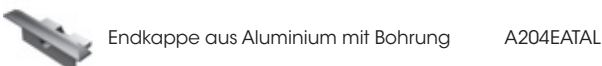
Bezeichnungen

Profil	P204
Diffusor flach opal	P216PO

Zubehör



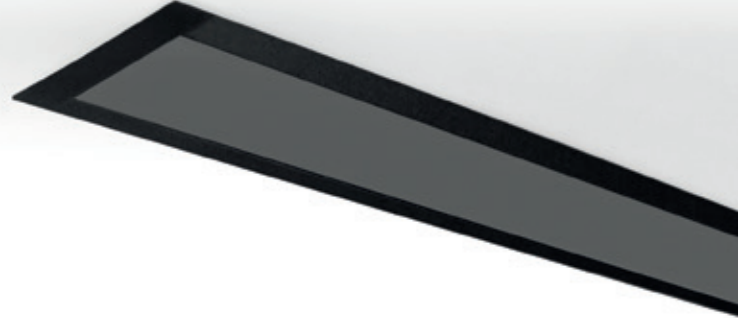
Endkappe aus Aluminium ohne Bohrung A204ESTAL



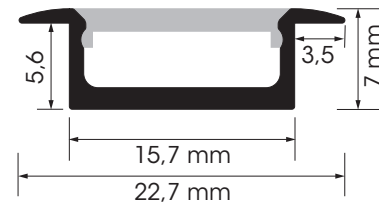
Endkappe aus Aluminium mit Bohrung A204EATAL

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



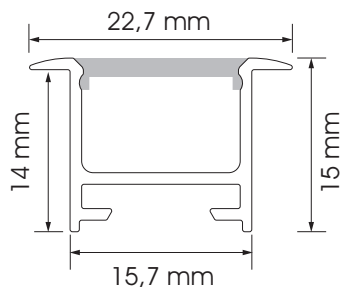
schwarze Endkappe aus Aluminium ohne Bohrung A204ESTALN



schwarze Endkappe aus Aluminium mit Bohrung A204EATALN

BKR214

LED-Leistung max.: 15W / m



Biegung



nicht möglich

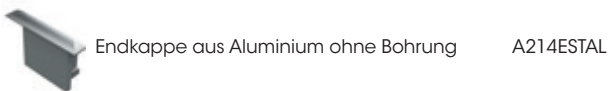


Mindestradius: 2000 mm

Bezeichnungen

Profil	P214
Diffusor flach opal	D216PO

Zubehör

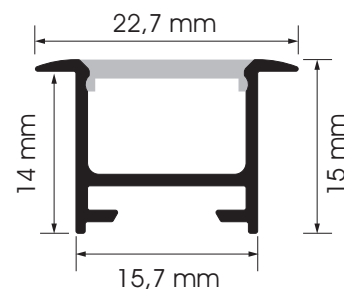


BKR214N

LED-Leistung max.: 15W / m



BLACKLINE



Biegung



nicht möglich



Mindestradius: 2000 mm

Bezeichnungen

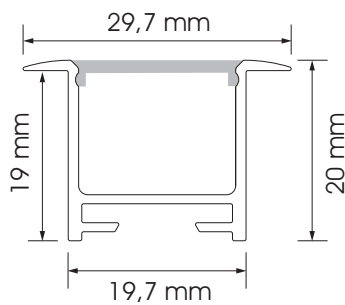
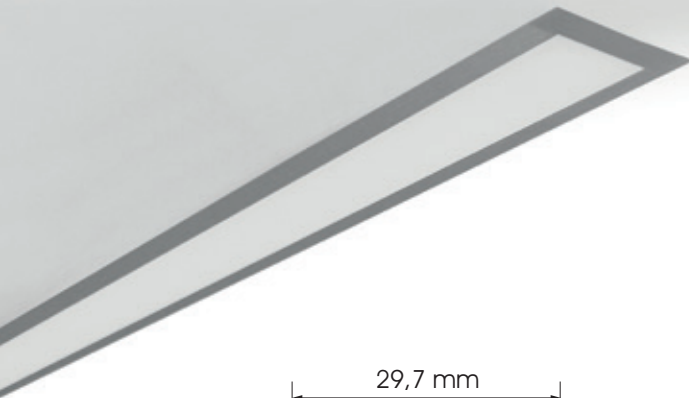
Profil	P214N
Diffusor flach rauchschwarz	D216PN
Diffusor flach opal	D216PO

Zubehör



BKR224

LED-Leistung max.: 24W / m



Biegung



nicht möglich

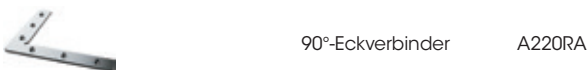
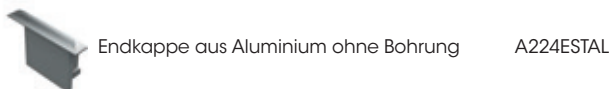


Mindestradius: 3000 mm

Bezeichnungen

Profil	P224
Diffusor flach opal	D22XPO

Zubehör

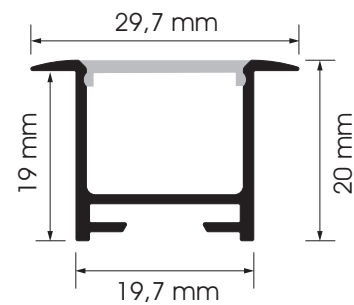


BKR224N

LED-Leistung max.: 24W / m



BLACKLINE



Biegung



nicht möglich



Mindestradius: 3000 mm

Bezeichnungen

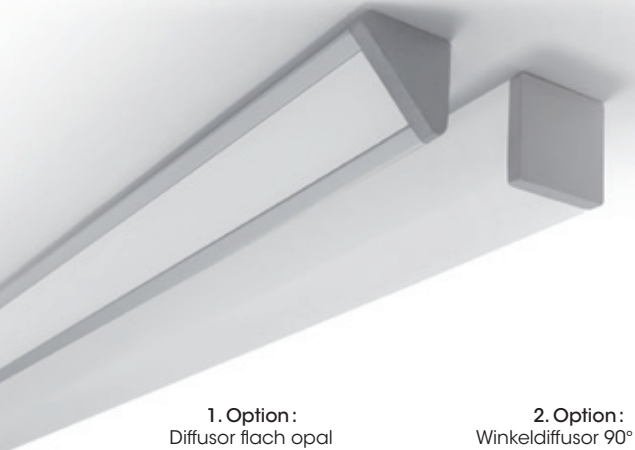
Profil	P224N
Diffusor flach rauchschwarz	D22XPN
Diffusor flach opal	D22XPO

Zubehör

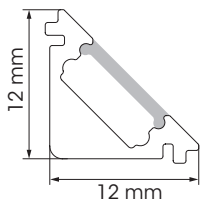


BKR221

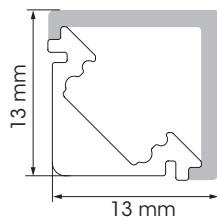
LED-Leistung max.: 10W/m



1. Option:
Diffusor flach opal



2. Option:
Winkeldiffusor 90° opal



Biegung



Mindestradius: 4000 mm



Mindestradius: 4000 mm

Bezeichnungen

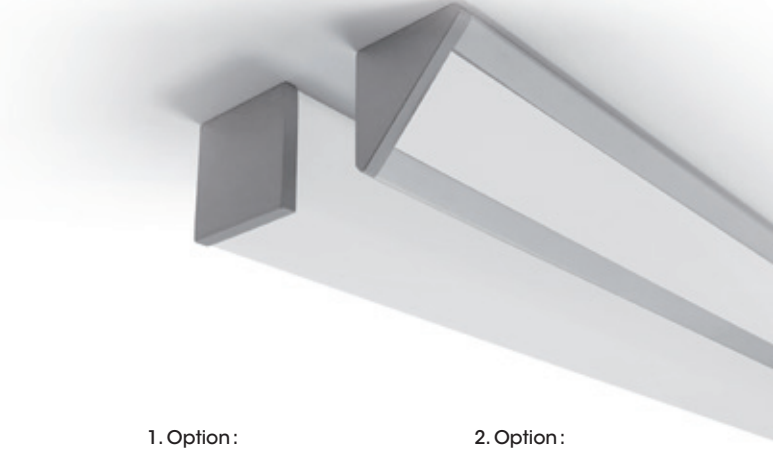
Profil	P221
Diffusor flach opal	D221PO
Winkeldiffusor 90° opal	D22190O

Zubehör

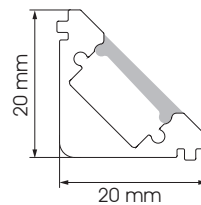
	Endkappe aus Aluminium ohne Bohrung	A221ESTAL
	Endkappe aus Aluminium mit Bohrung	A221EATAL
	Endkappe 90° aus Aluminium ohne Bohrung	A221EST90AL
	Endkappe 90° aus Aluminium mit Bohrung	A221EAT90AL
	Edelstahlclip	A221CI

BKR223

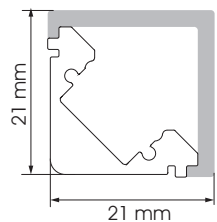
LED-Leistung max.: 24W/m



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

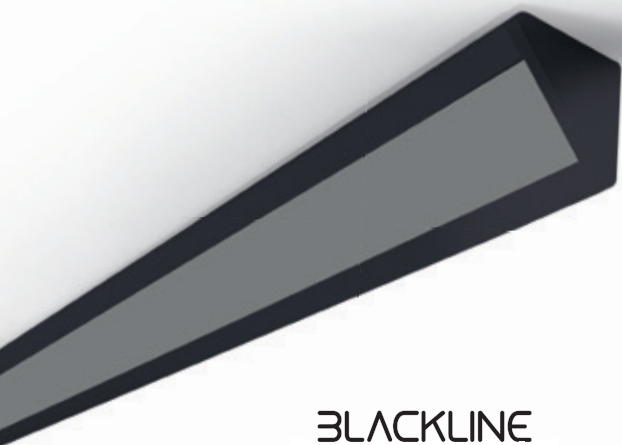
Zubehör

	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

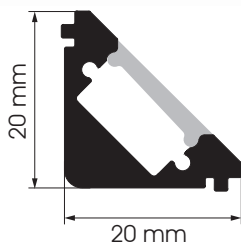
BKR223N

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



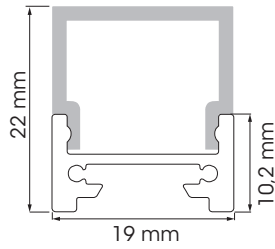
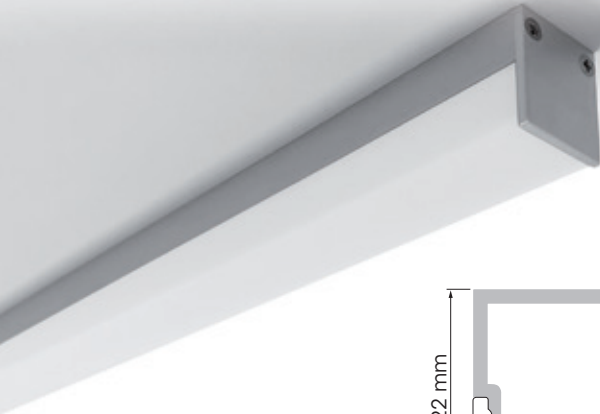
Edelstahlclip

A223CI



BKR716

LED-Leistung max.: 15W / m



Biegung



nicht möglich



nicht möglich

Bezeichnungen

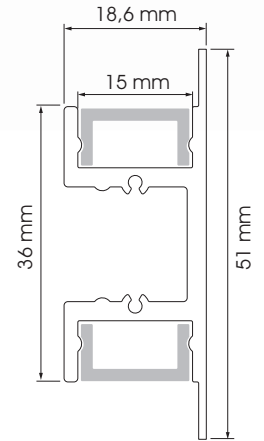
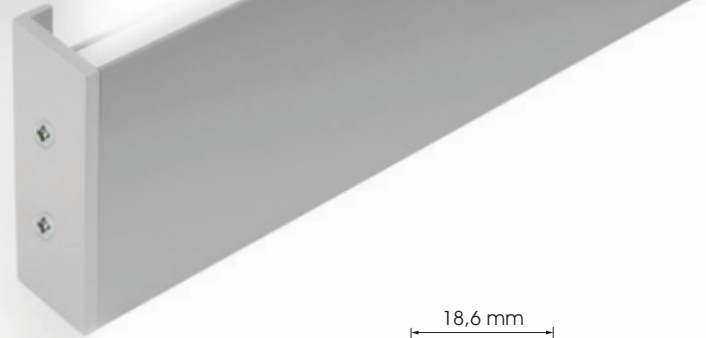
Profil	P716
Diffusor u-förmig 16 mm opal	D716U160

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

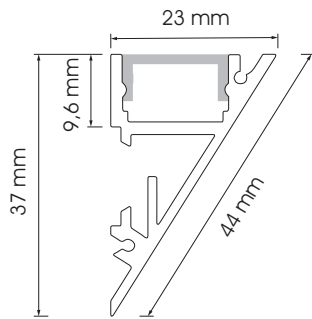
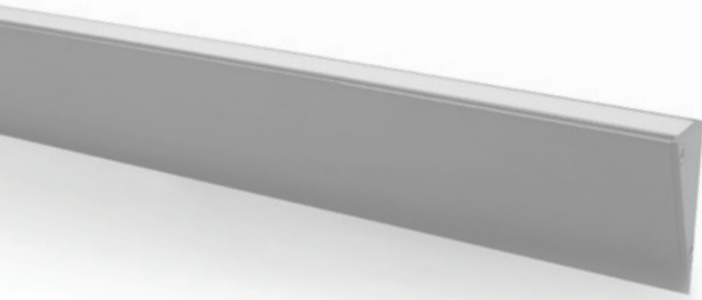
Profil	P724
Diffusor flach opal	D724PO
Linse 60° satiniert	D724L60S
Linse 30° satiniert	D724L30S

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

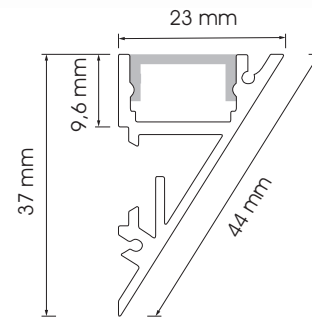
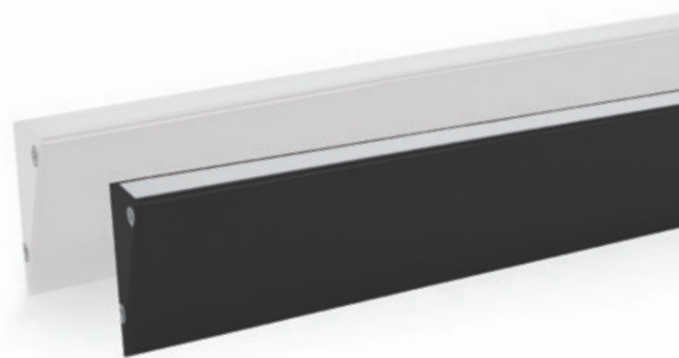


Edelstahlclip

A7XXCI

BKR703B / 703N **NEW**

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

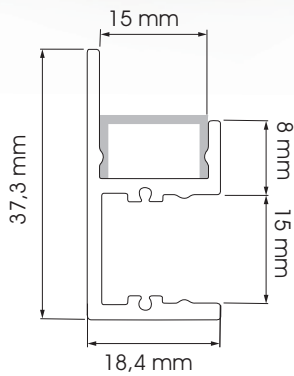
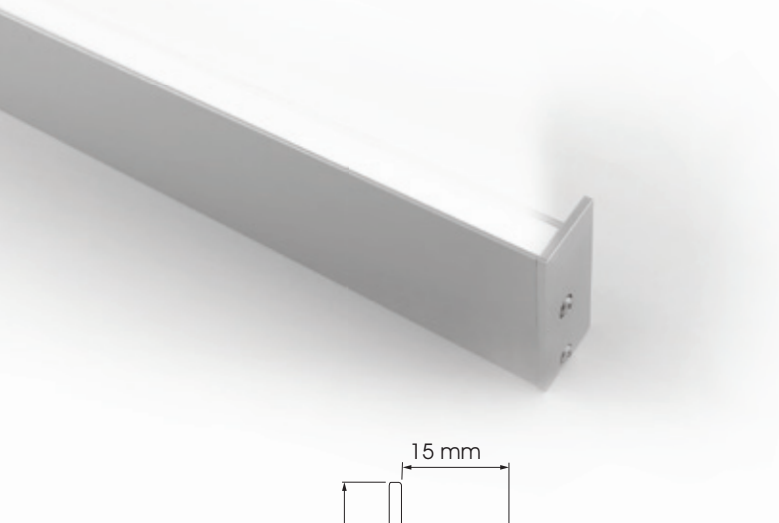


Edelstahlclip

A7XXCI

BKR718

LED-Leistung max.: 24W / m



Biegung



nicht möglich



nicht möglich

Bezeichnungen

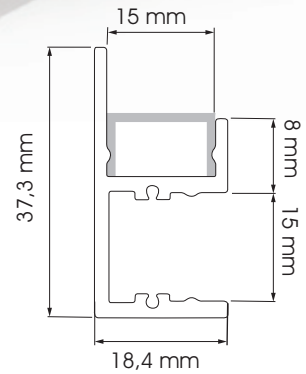
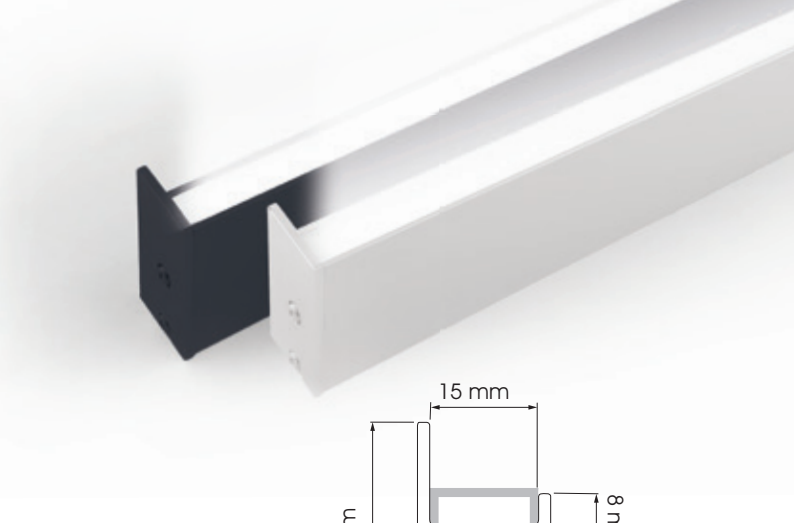
Profil	P718
Diffusor flach opal	D7XXPO
Diffusor flach transparent	D7XXPT
Linse 30° klar	D7XXL30C

Zubehör

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

BKR718B / 718N NEW

LED-Leistung max.: 24W / m



Biegung



nicht möglich



nicht möglich

Bezeichnungen

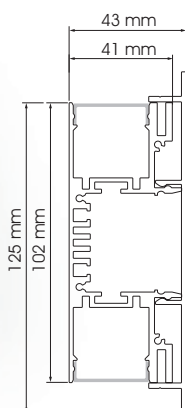
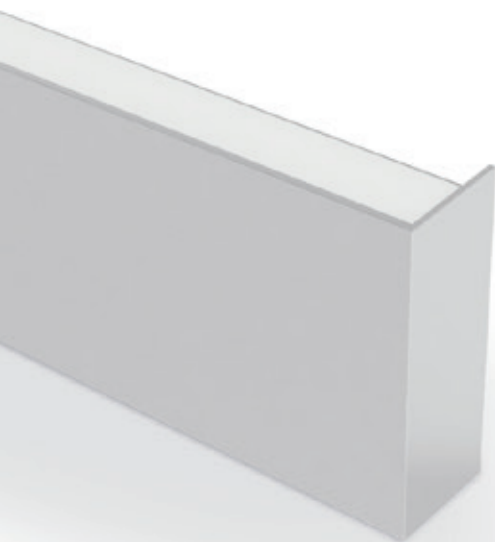
Profil weiss	P718B
Profil schwarz	P7178N
Diffusor flach opal	D7XXPO
Diffusor flach transparent	D7XXPT
Linse 30° klar	D7XXL30C

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

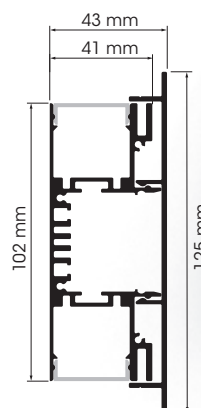
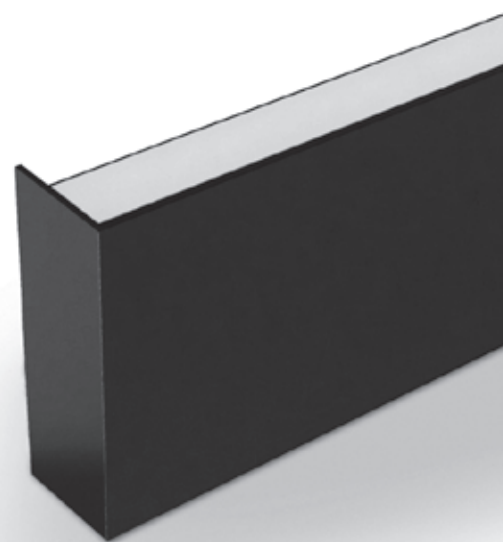
Profil	P726B
Diffusor flach opal	D726PO
Diffusor flach transparent	D726PT
Diffusor klar	D726PC

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

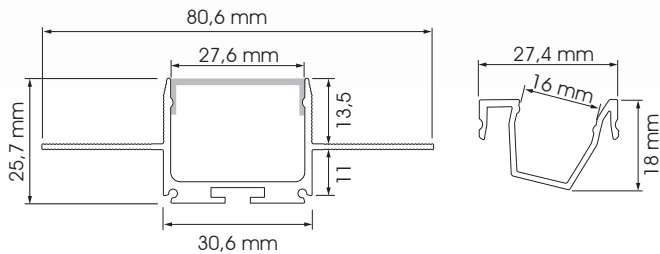
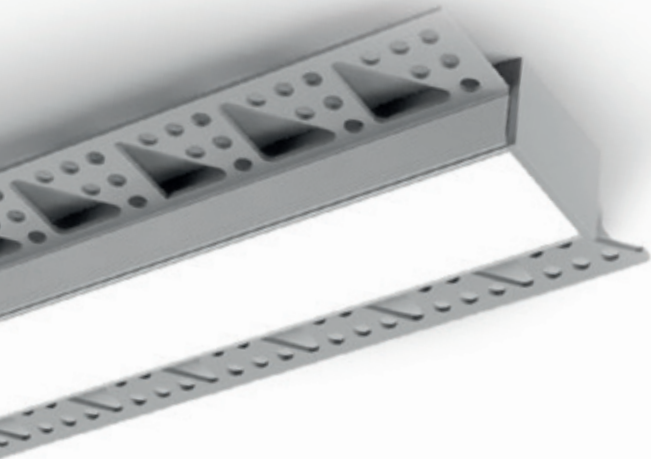
Zubehör

	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

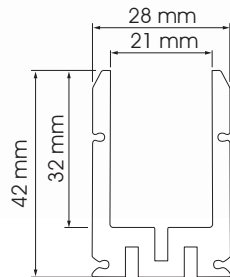
Zubehör

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



BKR729B

LED-Leistung max.: 24W / m

5m
max

Biegung



nicht möglich



nicht möglich

Bezeichnungen

Sichtbetonprofil weiss

P729B

Zubehör

Endkappe aus Aluminium weiss
ohne Bohrung

A729ESTALB

Endkappe aus Aluminium weiss
mit Bohrung

A729EATALBM20



Keil nach Mass

ACP729



gerader Verbinder

A729RD



gerader U-Verbinder

A729RDU

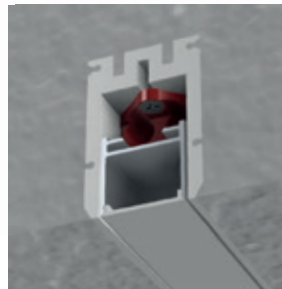


90°-Eckverbinder

A729RA

BKR729N

LED-Leistung max.: 24W / m

5m
maxAnwendungsbeispiel:
Profil BKR220 in Profil
BKR729 eingesetzt

Biegung



nicht möglich



nicht möglich

Bezeichnungen

Sichtbetonprofil schwarz

P729N

Zubehör

Endkappe aus Aluminium schwarz
ohne Bohrung

A729ESTALN

Endkappe aus Aluminium schwarz
ohne Bohrung

A729EATALNM20



Keil nach Mass

ACP729



gerader Verbinder

A729RD



gerader U-Verbinder

A729RDU



90°-Eckverbinder

A729RA

Unsere sonstigen Profile (auf Anfrage erhältlich - mit Lieferzeit)

<p>3 m max</p> <p>BKR305</p>	<p>3 m max</p> <p>BKR306</p>	<p>3 m max</p> <p>BKR307</p>	<p>3 m max</p> <p>BKR308</p>	<p>3 m max</p> <p>BKR309</p>
<p>3 m max</p> <p>BKR311</p>	<p>3 m max</p> <p>BKR313</p>	<p>3 m max</p> <p>BKR314</p>	<p>4 m max</p> <p>BKR315</p>	<p>3 m max</p> <p>BKR317</p>
<p>3 m max</p> <p>BKR318</p>	<p>3 m max</p> <p>BKR321</p>	<p>2 m 50 max</p> <p>BKR327</p>	<p>3 m max</p> <p>BKR332</p>	<p>3 m max</p> <p>BKR333</p>
<p>3 m max</p> <p>BKR401</p>	<p>2 m 50 max</p> <p>BKR403</p>	<p>1 m max</p> <p>BKR406</p>	<p>1 m max</p> <p>BKR406N</p>	<p>3 m max</p> <p>BKR512</p>
<p>3 m max</p> <p>BKR512N</p>	<p>6 m max</p> <p>BKR516</p>	<p>5 m max</p> <p>BKR517 inox</p>	<p>3 m max</p> <p>BKR518</p>	<p>3 m max</p> <p>BKR520</p>
<p>2 m max</p> <p>BKR527N</p>	<p>3 m max</p> <p>BKR528</p>	<p>2 m max</p> <p>BKR529B</p>	<p>3 m 40 max</p> <p>BKR546</p>	<p>3 m 40 max</p> <p>BKR546</p>

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

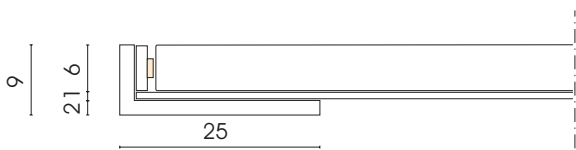
Zögern Sie nicht ein persönliches Angebot anzufordern.
 Unsere Beleuchtungsberater stehen Ihnen gerne zur Verfügung.

Panel FOLIO Base 1

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



Abmessungen in mm

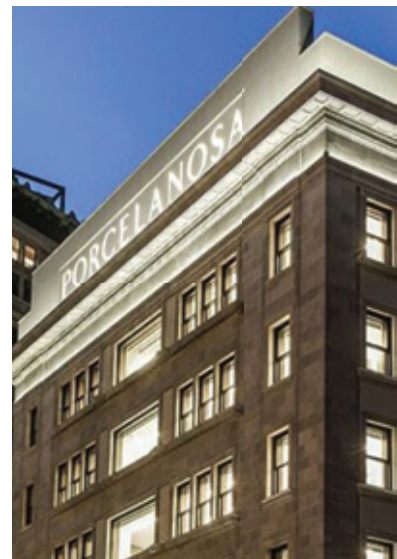
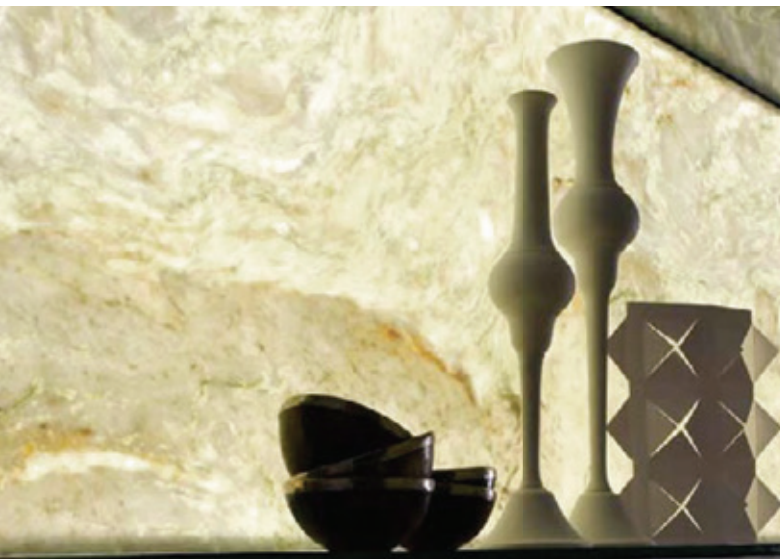
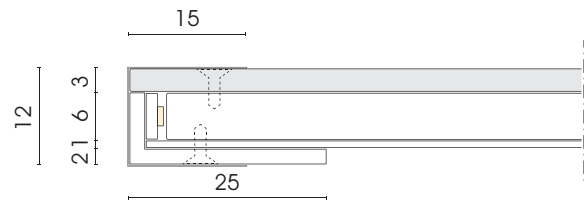


Panel FOLIO Opal 3L

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



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

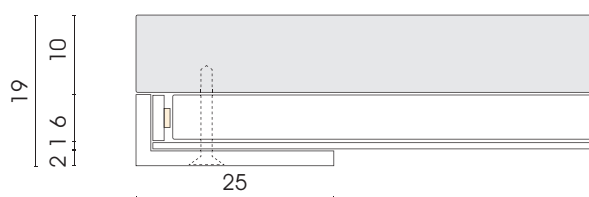
Abmessungen des Panels, LED auf zwei Seiten:

max. Länge: 3000 mm

max. Breite: 1500 mm



Abmessungen in mm



Bezeichnungen

Panel FOLIO Opal 10L

auf Anfrage

Panel FOLIO Zero 40,55,80

Abmessungen des Panels FOLIO Zero 40:

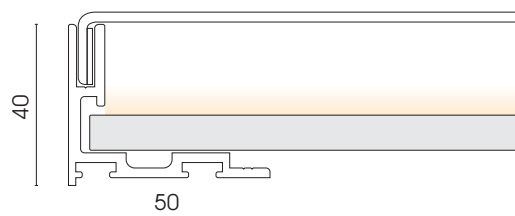
max. Länge: 3000 mm, max. / Breite: 2000 mm

Abmessungen der Panels FOLIO Zero 55 und Zero 80:

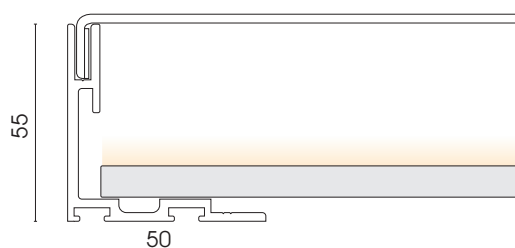
max. Länge: 15000 mm, max. / Breite: 3000 mm



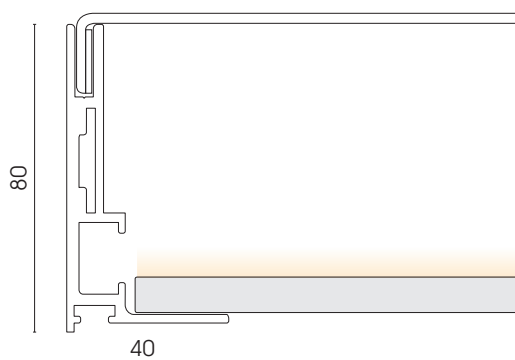
Panel FOLIO Zero 40 - Abmessungen in mm



Panel FOLIO Zero 55 - Abmessungen in mm



Panel FOLIO Zero 80 - Abmessungen in mm



Bezeichnungen

Panel FOLIO Zero 40

auf Anfrage

Panel FOLIO Zero 55

auf Anfrage

Panel FOLIO Zero 80

auf Anfrage

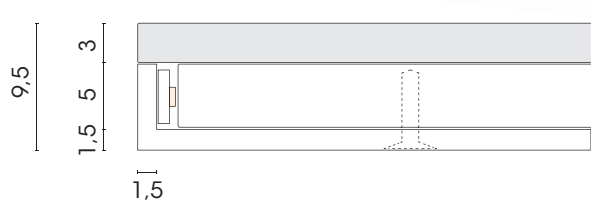
Panel LED PAG 9.5, 19.5 NEW

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

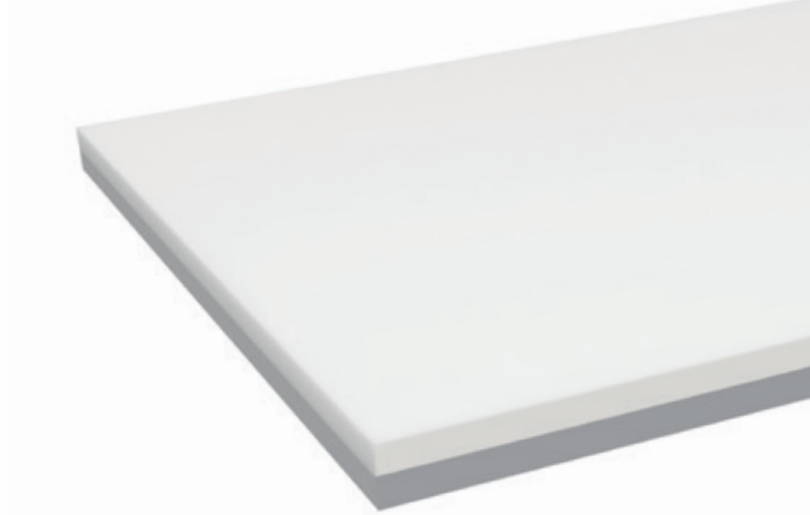
Panel LED PAG 9,5



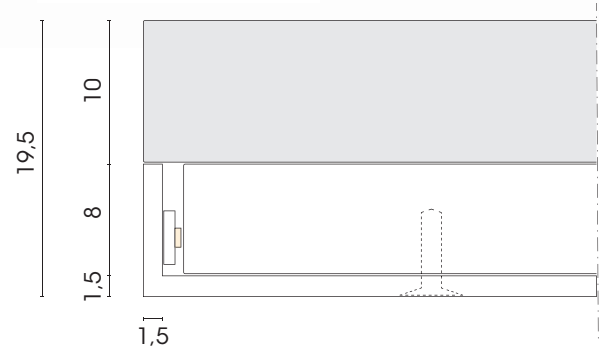
Abmessungen in mm



Panel LED PAG 19,5



Abmessungen in mm



Bezeichnungen

Panel LED PAG 9,5	PLPAG10
Panel LED PAG 19,5	PLPAG20

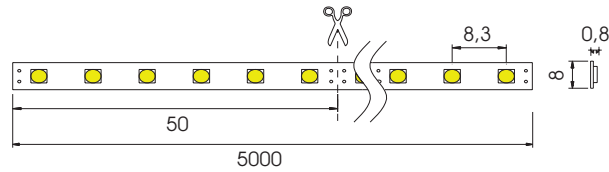
02 | LED-Produktreihen

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.

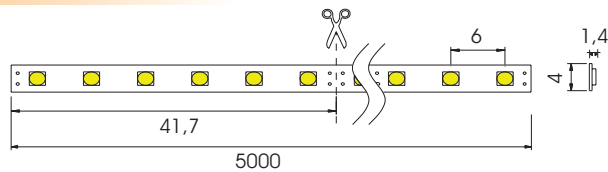


Ecoflex 10W/m | 8mm | 24Vdc | IP20



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

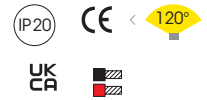
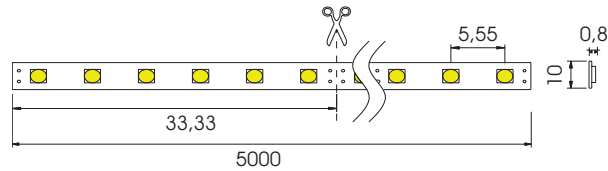
Ecoflex 10W/m | 4mm | 24Vdc | IP20



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

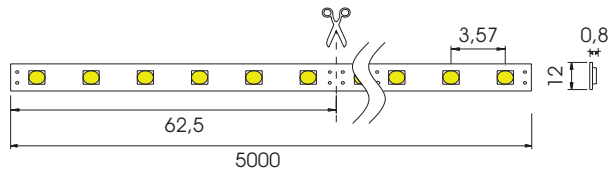


Ecoflex 14,4W/m | 10mm | 24Vdc | IP20



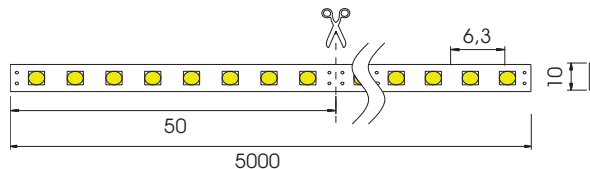
Lichtfarbe	Goldweiss	extrabehaglich Weiss	behaglich Weiss	Warmweiss	Sandweiss	Neutralweiss
Lichttemperatur	2200K	2500K	2700K	3000K	3500K	4000K
Lichtstrom	1196lm/m	1240lm/m	1260lm/m	1310lm/m	1350lm/m	1370lm/m
Anzahl LED's pro Meter	180 LED's/m	180 LED's/m	180 LED's/m	180 LED's/m	180 LED's/m	180 LED's/m
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



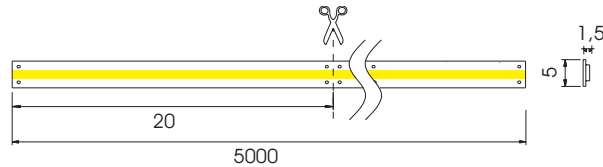
Lichtfarbe	Goldweiss	extrabehaglich Weiss
Lichttemperatur	2200K	2500K
Lichtstrom	2600lm	2540lm/m
Anzahl LED's pro Meter	96 LED's/m	96 LED's/m
IRC	90	90
Umgebungstemperatur	-20°C / +50°C	-20°C / +50°C
Rolle	5m	5m
Lebensdauer	40000h - L70	40000h - L70
Risikogruppe	1	1
Bezeichnung	LE2324229012	LE2324259012

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



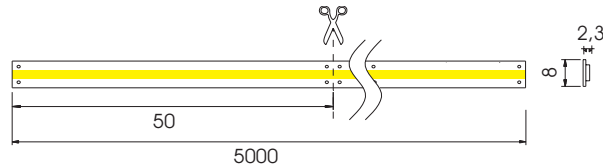
Lichtfarbe	(in Kürze)	(in Kürze)	behaglich Weiss	Warmweiss	Sandweiss	Neutralweiss
Lichttemperatur	2200K	2500K	2700K	3000K	3500K	4000K
Lichtstrom	3600lm/m	3750lm/m	3840lm/m	3800lm/m	3900lm/m	4000lm/m
Anzahl LED's pro Meter	160 LED's/m	160 LED's/m	160 LED's/m	160 LED's/m	160 LED's/m	160 LED's/m
IRC	90	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



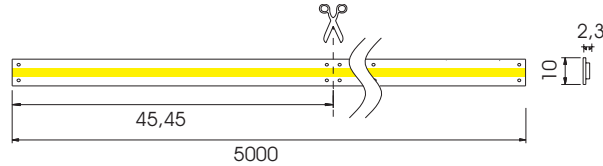
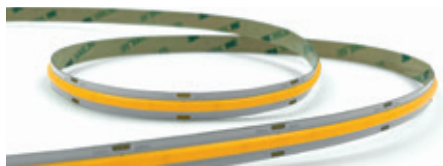
Lichtfarbe	beheglich Weiss	Warmweiss	Neutralweiss
Lichttemperatur	2700K	3000K	4000K
Lichtstrom	780lm / m	830lm / m	900lm / m
Anzahl LED's pro Meter	400 LED's / m	400 LED's / m	400 LED's / m
IRC	90	90	90
Umgebungstemperatur	-20° C / +40° C	-20° C / +40° C	-20° C / +40° C
Rolle	5m	5m	5m
Lebensdauer	30000h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

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



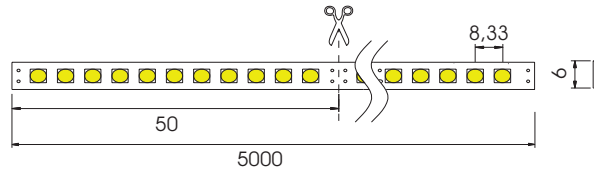
Lichtfarbe	beheglich Weiss	Warmweiss	Neutralweiss
Lichttemperatur	2700K	3000K	4000K
Lichtstrom	830lm / m	880lm / m	950lm / m
Anzahl LED's pro Meter	480 LED's / m	480 LED's / m	480 LED's / m
IRC	90	90	90
Umgebungstemperatur	-20° C / +40° C	-20° C / +40° C	-20° C / +40° C
Rolle	5m	5m	5m
Lebensdauer	30000h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

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



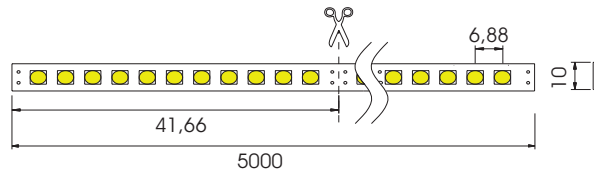
Lichtfarbe	beheglich Weiss	Warmweiss	Neutralweiss
Lichttemperatur	2700K	3000K	4000K
Lichtstrom	1162lm / m	1232lm / m	1330lm / m
Anzahl LED's pro Meter	528 LED's / m	528 LED's / m	528 LED's / m
IRC	90	90	90
Umgebungstemperatur	-20° C / +40° C	-20° C / +40° C	-20° C / +40° C
Rolle	5m	5m	5m
Lebensdauer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

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



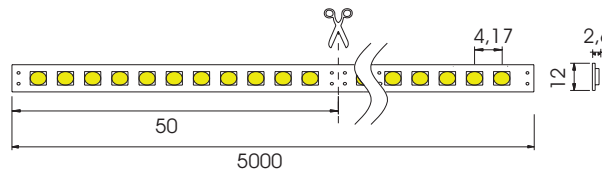
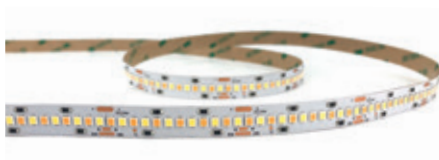
Lichtfarbe	Leichtes Orange bis Warmweiss	beholdlich Weiss bis Kaltweiss
Lichttemperatur	1800K bis 3000K	2700K bis 6000K
Lichtstrom	810 lm / m	910 lm / m
Anzahl LED's pro Meter	240 LED's/m	240 LED's/m
IRC	90	90
Umgebungstemperatur	-40°C / +85°C	-40°C / +85°C
Rolle	5m	5m
Lebensdauer	30000h	30000h
Risikogruppe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

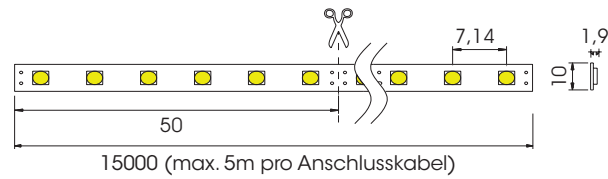
Ecoflex TW 2x18W/m* | 12mm | 24Vdc | IP20



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

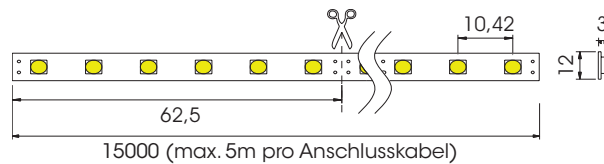
*Kumulieren Sie niemals beide Farben zu 100 %. Beispiele: 50 % warm / 50 % kalt oder 75 % warm / 25 % kalt.

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



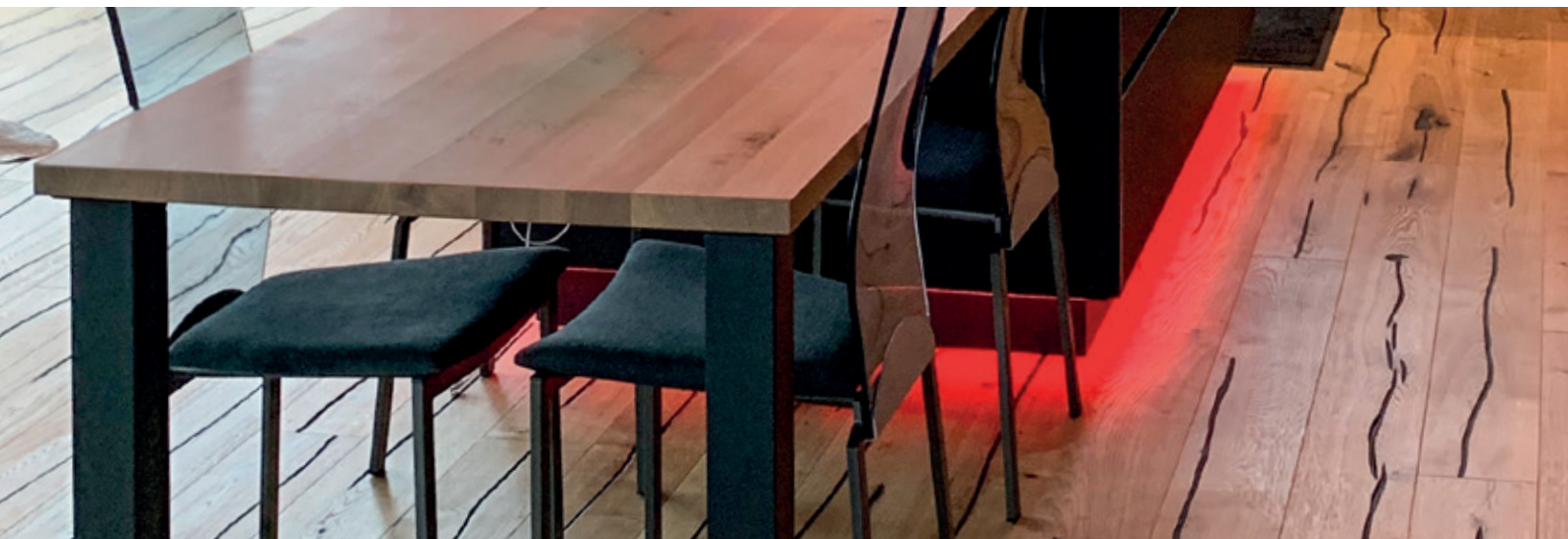
Lichtfarbe	RGB
Lichtstrom gesamt	925lm / m
Anzahl LED's pro Meter	140 LED's / m
Umgebungstemperatur	-20° C / +65° C
Rolle	15m
Lebensdauer	60000h - L70
Risikogruppe	1
Bezeichnung	LS2224RGB

S-flex color 23W/m | RGBW | 12mm | 24Vdc | IP20

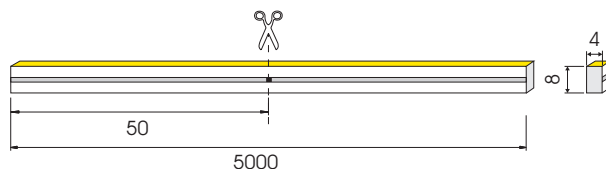


	RGB + 3000 Kelvin	RGB + 4000 Kelvin
Lichtfarbe	RGB + 3000 Kelvin	RGB + 4000 Kelvin
Lichtstrom gesamt	1960lm / m	2050lm / m
Lichtstrom pro Farbe	R: 102lm / G: 367lm / B: 77lm / WW: 1410lm	R: 102lm / G: 367lm / B: 77lm / NW: 1500lm
Anzahl LED's pro Meter	96 LED's / m	96 LED's / m
IRC	90	90
Umgebungstemperatur	-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.



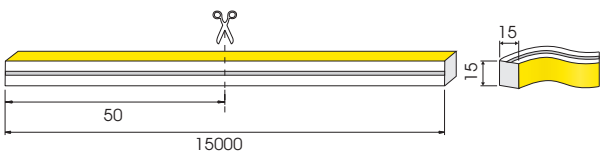
Aquaflex 10W/m | 4mm | 24Vdc | IP65



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

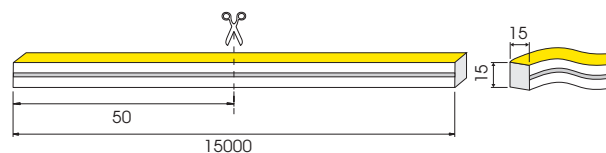
auf Anfrage erhältlich -
Wartezeit ca. 1,5 Monate



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

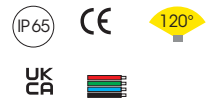
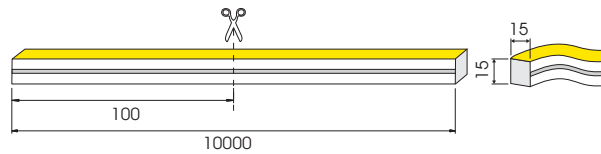
auf Anfrage erhältlich -
Wartezeit ca. 1,5 Monate



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

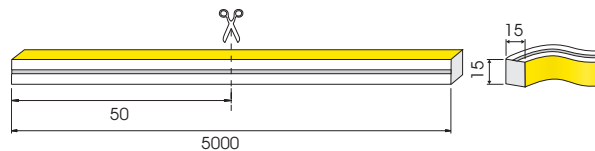
auf Anfrage erhältlich -
Wartezeit ca. 1,5 Monate



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

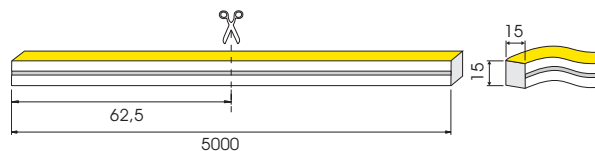
auf Anfrage erhältlich -
Wartezeit ca. 1,5 Monate



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

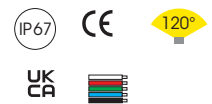
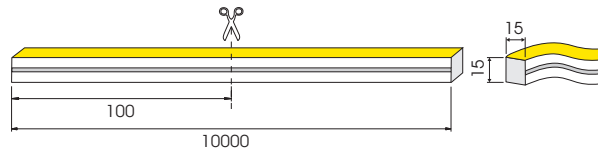
auf Anfrage erhältlich -
Wartezeit ca. 1,5 Monate



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

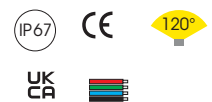
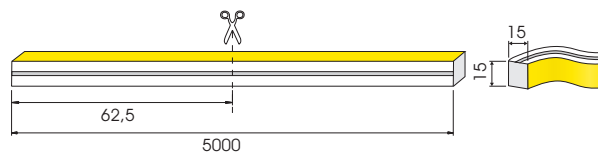
auf Anfrage erhältlich -
Wartezeit ca. 1,5 Monate



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

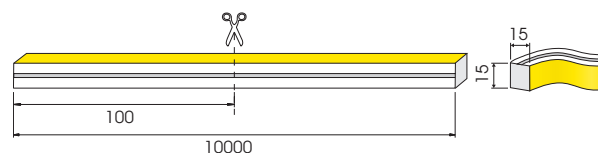
auf Anfrage erhältlich -
Wartezeit ca. 1,5 Monate



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

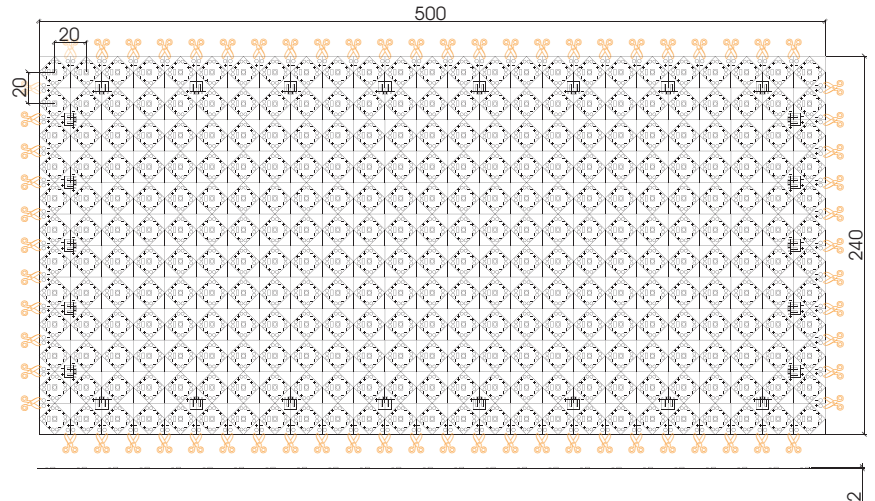
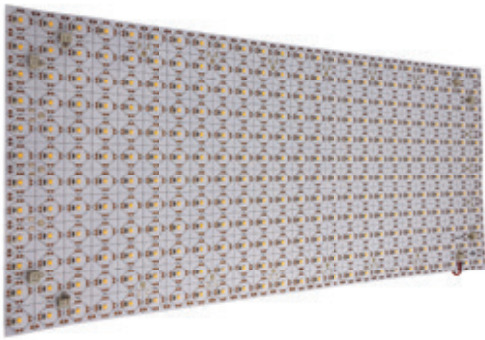
Aquaflex 16W/m Wave | RGBW | 15x15mm | 24Vdc | IP67

auf Anfrage erhältlich -
Wartezeit ca. 1,5 Monate



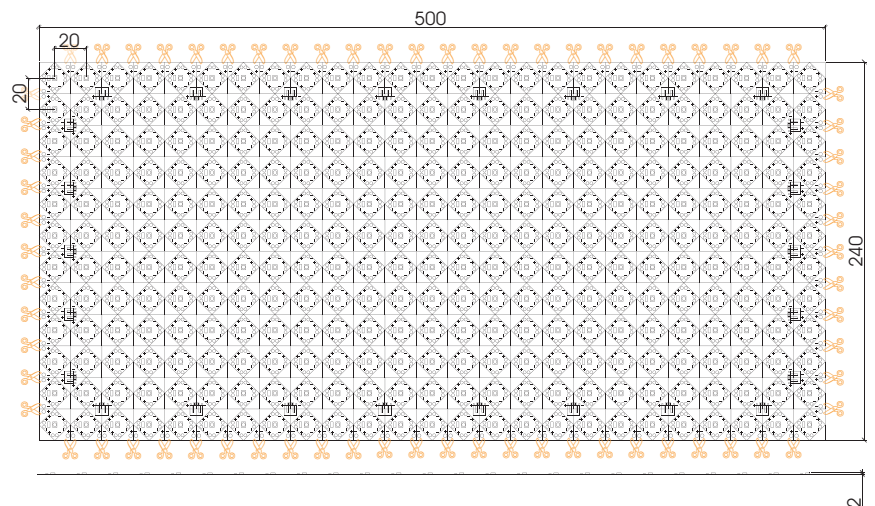
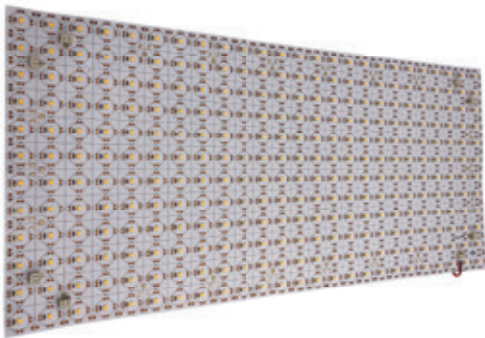
Lichtfarbe	RGBW + 3000K
Lichtstrom	-
Anzahl LED's pro Meter	60 LED's / m
IRC	90
Umgebungstemperatur	-20° C / +50° C
Rolle	10m
Lebensdauer	40000h - L70
Risikogruppe	1
Bezeichnung	LA162430RGBW15W

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



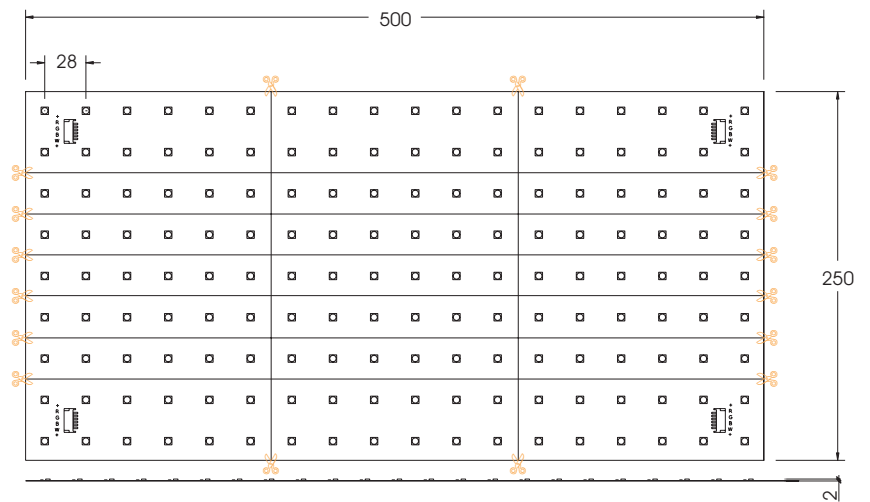
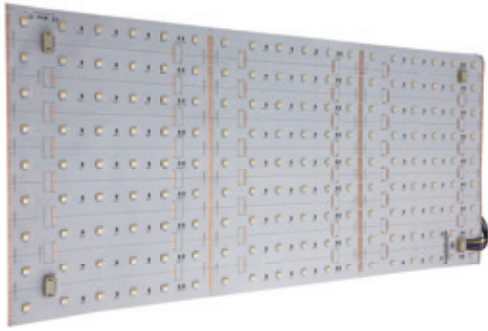
Lichtfarbe	Warmweiss
Lichttemperatur	3000K
Lichtstrom	6929 lm/m
IRC	90
Anzahl LED's pro Meter	600 LED's / m
Umgebungstemperatur	-30° C / +70° C
Abmessungen	500 x 240 x 2 mm
Lebensdauer	40000h - L70
Risikogruppe	1
Bezeichnung	LF69243090

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

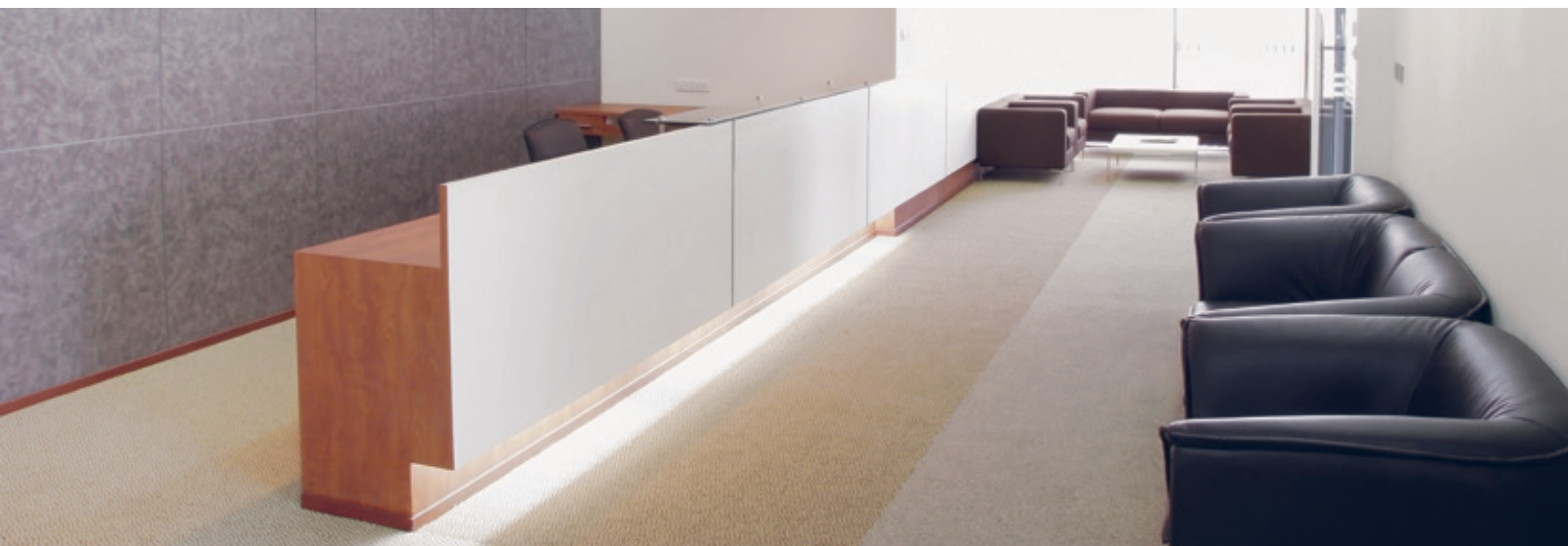


Lichtfarbe	Neutralweiss
Lichttemperatur	4000K
Lichtstrom	6929 lm/m
IRC	90
Anzahl LED's pro Meter	600 LED's / m
Umgebungstemperatur	-30° C / +70° C
Abmessungen	500 x 240 x 2 mm
Lebensdauer	40000h - L70
Risikogruppe	1
Bezeichnung	LF69244090

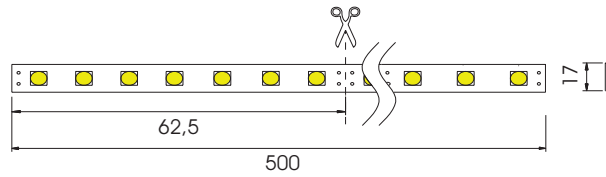
Flexible LED-Folie RGBW | 50W | 24Vdc | RGBW | IP20



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

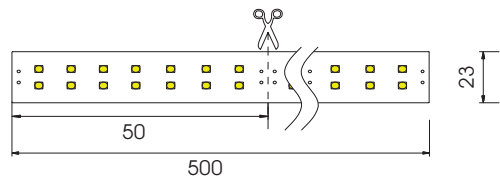


Premium 30W/m | 17 mm | 24Vdc | IP00



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

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



Bezeichnung: CTE6024OF



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



Bezeichnung: CTE10024OF



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



Bezeichnung: CTE20024OF



Ausgangsleistung	200W
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	40W
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	60W
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	80W
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	120W
Versorgungsspannungsbereich	90 - 305V
Gleichspannung sekundär	24V
Abmessungen L x B x H	220 x 68 x 38,8 mm
Schutzart	IP65



Bezeichnung: CM15024OF



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



Bezeichnung: CM18524OF



Ausgangsleistung	185W
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	240W
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	320W
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: CT3524D



Ausgangsleistung	35W
Versorgungsspannungsbereich	220 - 240V
Gleichspannung sekundär	24V
Abmessungen L x B x H	195 x 43 x 30,2 mm
Schutzart	IP20



Bezeichnung: CT6024D



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



Bezeichnung: CT10024D



Ausgangsleistung	100W
Versorgungsspannungsbereich	220 - 240V
Gleichspannung sekundär	24V
Abmessungen L x B x H	295 x 43 x 30,2 mm
Schutzart	IP20



Bezeichnung: CT15024D



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



Konverter 24V | DALI | IP20



Bezeichnung: CS4524D



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



Bezeichnung: CS8024D



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



Bezeichnung: CS15024D



Ausgangsleistung	150W
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 | IP20



Bezeichnung: CT1824DS



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



Bezeichnung: CT3524DS



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



Bezeichnung: CT6024DS



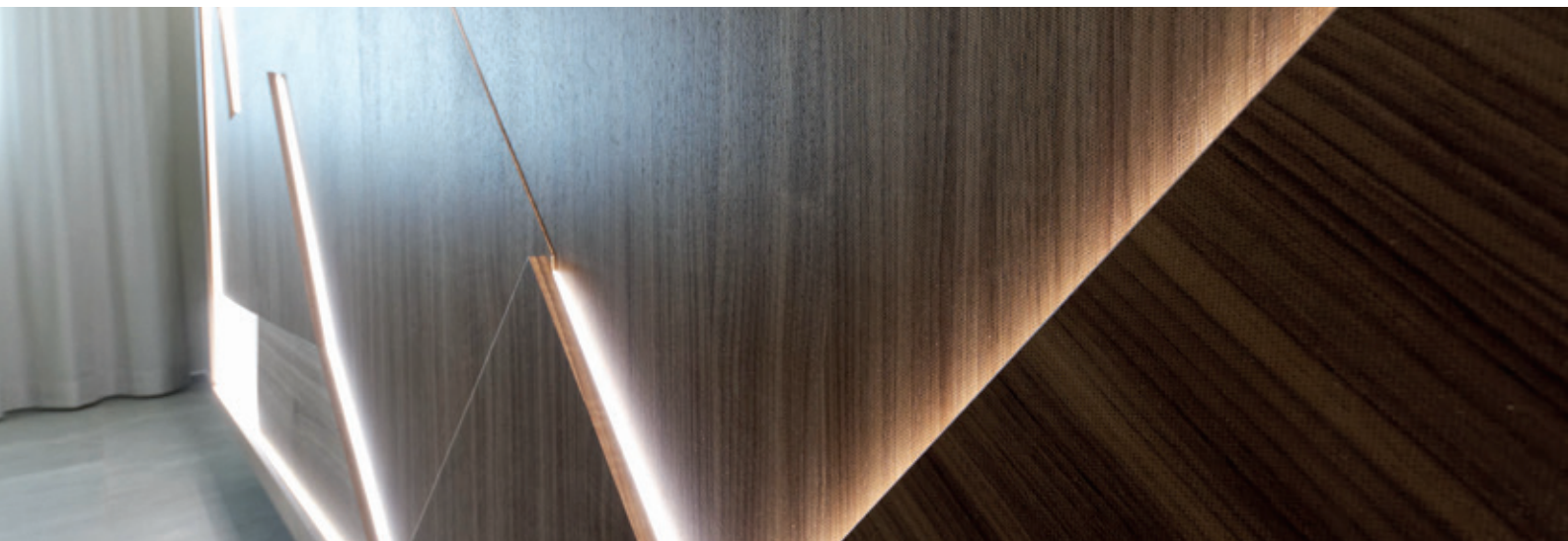
Ausgangsleistung	60W
Versorgungsspannungsbereich	220 - 240V
Gleichspannung sekundär	24V
Abmessungen L x B x H	360 x 30 x 21 mm
Schutzart	IP20



Bezeichnung: CT10024DS



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



Konverter 24V | DALI | IP67 **NEW**



Bezeichnung: CK3024D2



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



Bezeichnung: CK6024D2



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



Bezeichnung: CK10024D2



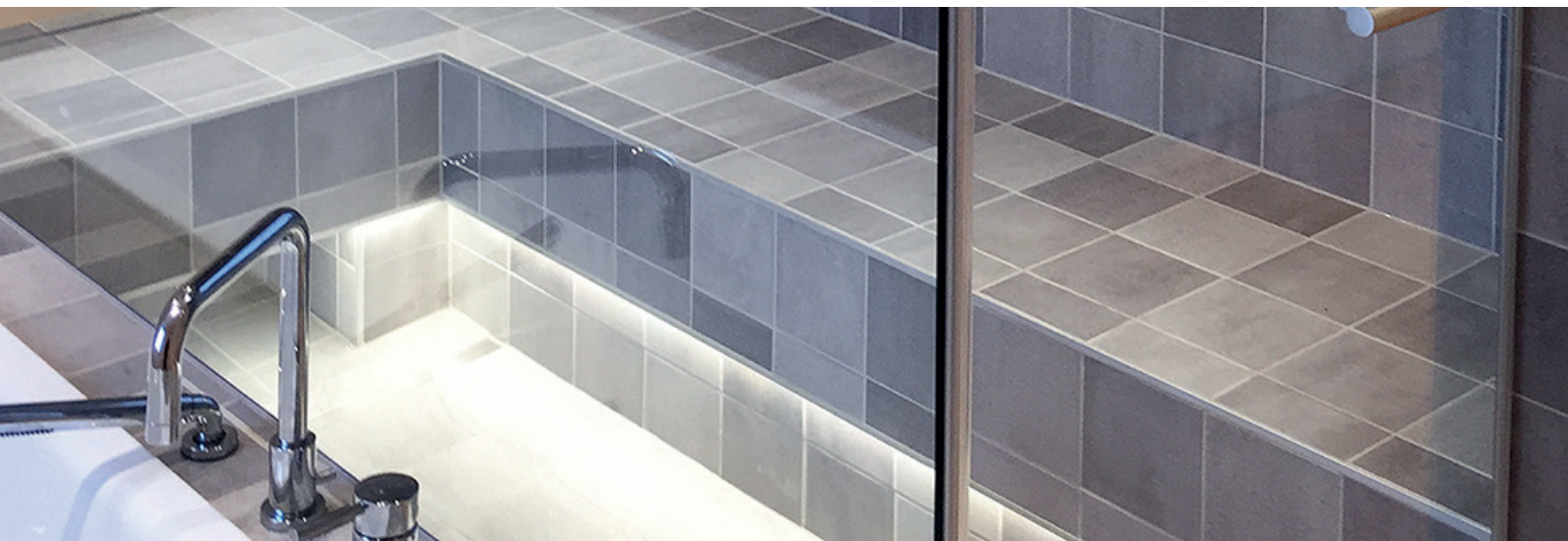
Ausgangsleistung	100W
Versorgungsspannungsbereich	220-240 V
Gleichspannung sekundär	24V
Abmessungen L x B x H	320 x 30 x 21 mm
Schutzart	IP20



Bezeichnung: CK16024D2



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



Konverter 24V | DALI | IP67 **NEW**



Bezeichnung: CK24024D2



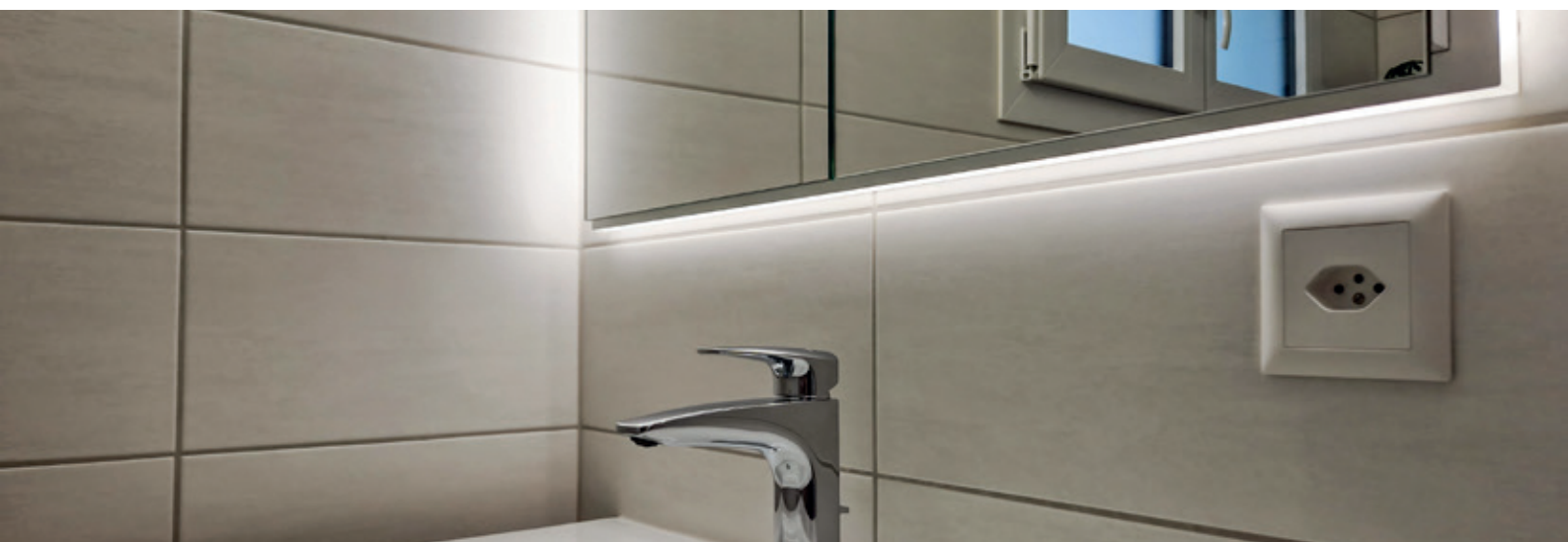
Ausgangsleistung	240W
Versorgungsspannungsbereich	220-240V
Gleichspannung sekundär	24V
Abmessungen L x B x H	400 x 30 x 21 mm
Schutzart	IP20



Bezeichnung: CK40024D2



Ausgangsleistung	2 x 200W
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	1-4
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	1-4
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	1-4
Batterie	Keine
Abmessungen L x B x H	82 x 49 x 20 mm
Schutzart	IP20



Bezeichnung: MC4P



Taster 4 Modul – 50-60Hz

Anzahl der Kanäle	1-1
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	1
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 – 50-60Hz

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



Bezeichnung: CT6024C



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



Bezeichnung: CT10024C



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



Bezeichnung: CT15024C



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





04 | DALI-Modul

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: ML4ACWWWD



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: ML8ACWWWD



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: ML10ACWWWD



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: ML16ACWWWD



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

1 x 64 DALI-Adressen pro Repeater



Bezeichnung: RL3D



Versorgungsspannungsbereich	100 bis 240 V
Dimmer	DALI
Abmessungen L x B x H	120 x 41 x 21 mm
Schutzart	IP 20

3 x 16 DALI-Adressen pro Repeater



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 NEW



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	IP20



Bezeichnung: MGS2

**Fernbedienung Tunable White**

Batterie	3x AAA
Anzahl Zonen	Bis zu 4 Zonen
Abmessungen L x B x H	120 x 55 x 17 mm
Schutzart	IP20



Bezeichnung: MGS4

**Fernbedienung RGBW**

Batterie	3x AAA
Anzahl Zonen	Bis zu 4 Zonen
Abmessungen L x B x H	120 x 55 x 17 mm
Schutzart	IP20



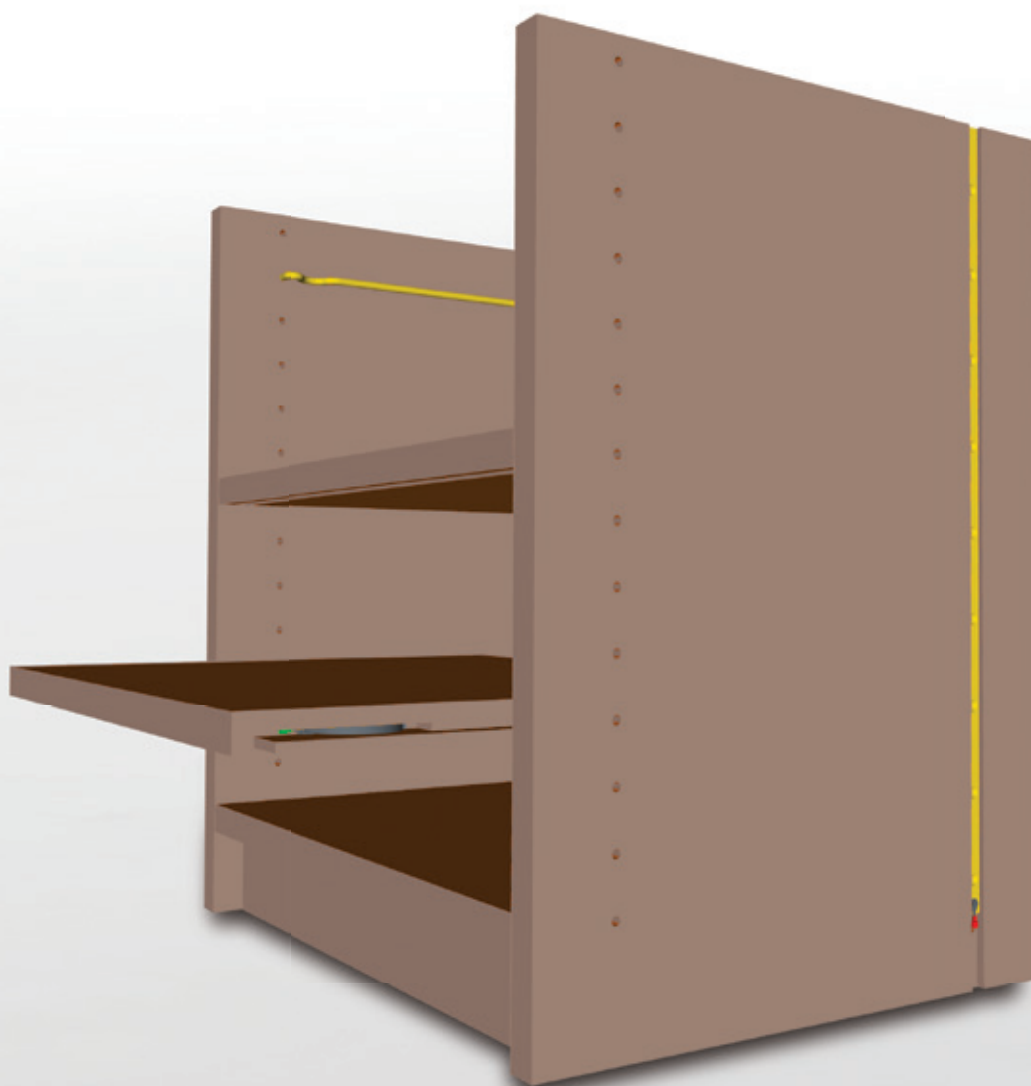
Bezeichnung: MGS

**Dimmermodul einfarbig, TW, RGB, RGBW**

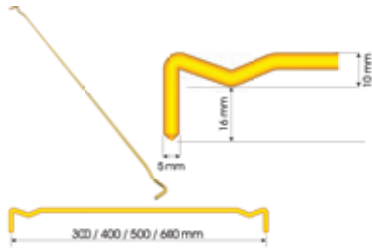
Gleichspannung sekundär	12-36V
Ausgangsleistung	32A max (4 x 8A)
Anzahl Zonen	4 Zonen
Abmessungen L x B x H	170 x 59 x 29 mm
Schutzart	IP20

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 (PAAR)

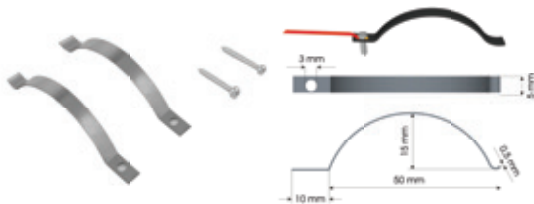
Legierung	Messing
Bohrungsdurchmesser	5 mm
Gesamtlänge	300 400 500 600 mm
Abmessungen L x B x H	300/400/500/600 x 26 x 5 mm
Schutzart	IP 20



Bezeichnung: RLM

Satz vorgebohrte und gesenkte Messingschienen mit Schrauben (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 (PAAR)

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



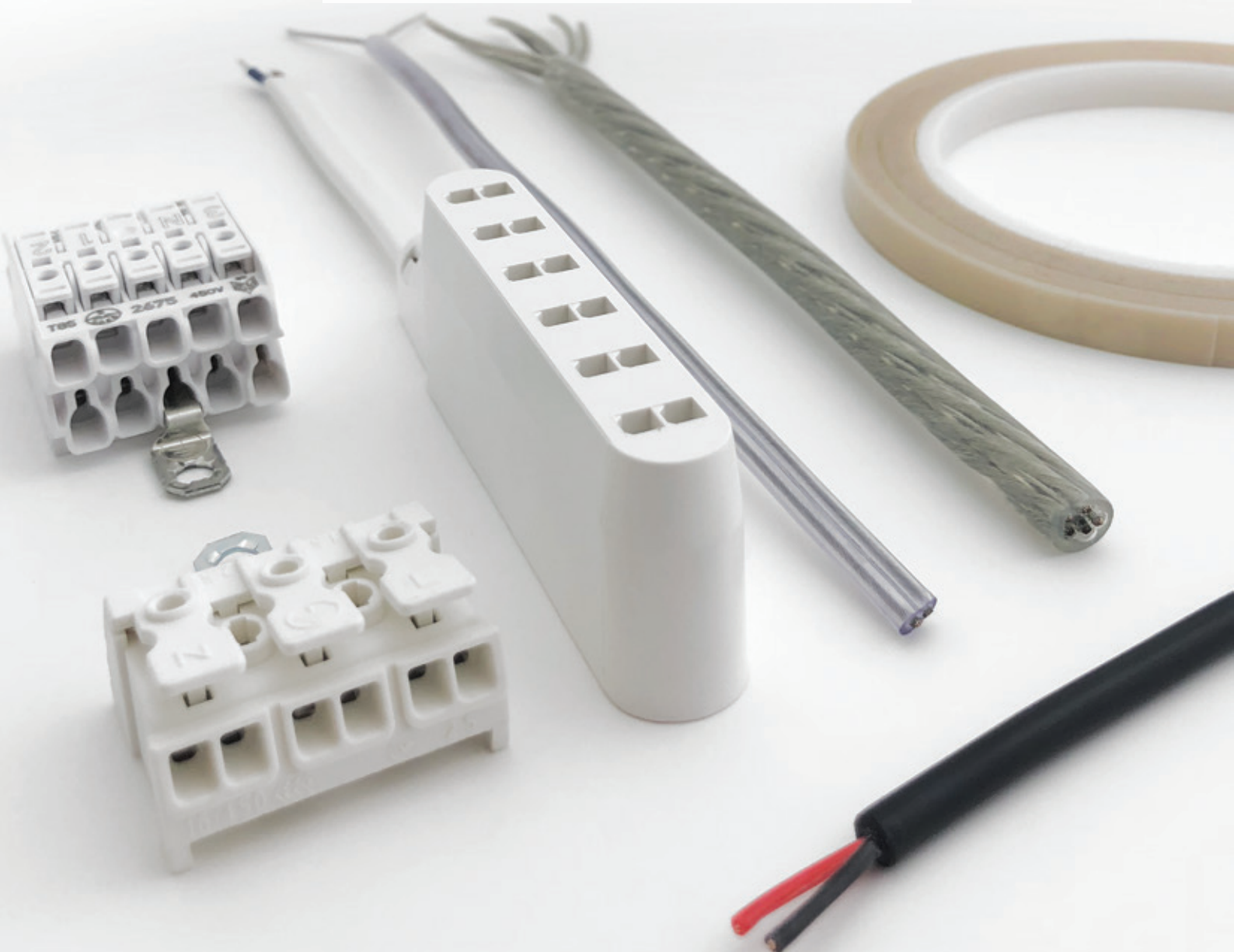
Bezeichnung: RLCA

Satz Anschlusskabel zwischen Schiene und Splitter AD6C

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

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 F02S – 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

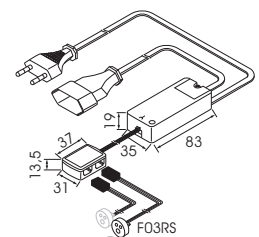
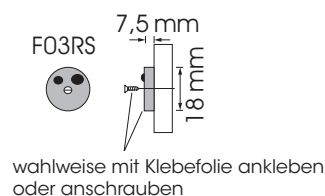
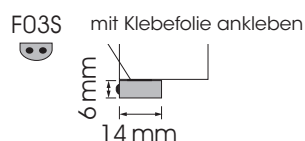
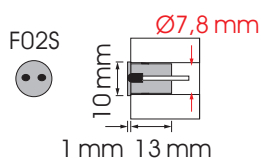


Bezeichnung: SPS3F03RS



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



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 mm² – PVC (Meterware)



Bezeichnung: AC35

Kabel 2 x 0,34 mm² – Halogenfrei (Meterware)



Bezeichnung: AC35SH

Kabel 2 x 0,75 mm² – PVC (Meterware)



Bezeichnung: AC75

Kabel 2 x 0,75 mm² – Halogenfrei (Meterware)



Bezeichnung: AC75SH

Silikonkabel 2 x 0,8 mm² RGB (Meterware)



Bezeichnung: AC80

Kabel 5 x 0,5 mm² RGBW (Meterware)



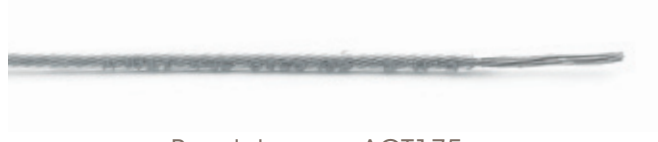
Bezeichnung: ACRGBW

Kabel 3 x 0,5 mm² warm-/kaltweiss (Meterware)



Bezeichnung: ACCWWW

Kabel transparent 1 x 0,75 mm² (Meterware)



Bezeichnung: ACT175

Kabel transparent 2 x 0,75 mm² (Meterware)



Bezeichnung: ACT275

Kabel transparent 5 x 0,75 mm² (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

Stift



Bezeichnung: APM

Stiftbuchse



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

G
B
A

-
+

Adresse

Modul DMX

CH1

CH2

CH3

CH4

V+

in

out

Adresse

Modul DMX

CH1

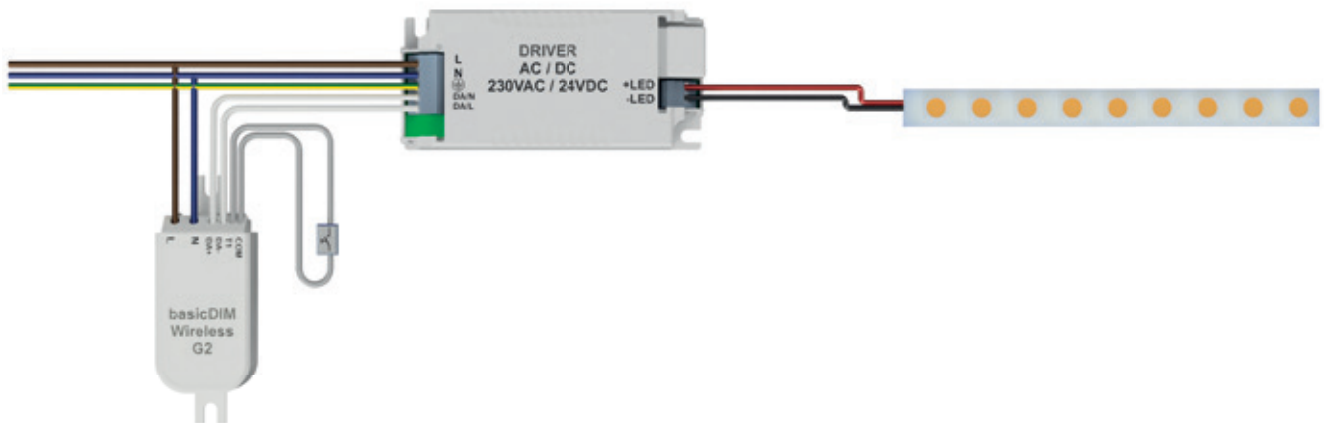
CH2

+

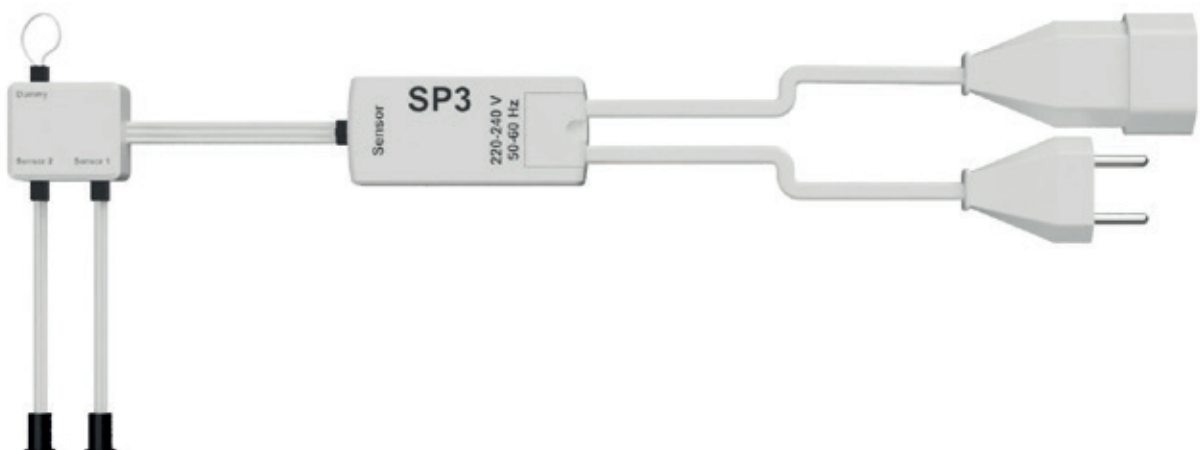
Verdrahtungsplan mit Druckknopf DALI, Tridonic, Typ CT3524D, CT6024D, CT10024D, CT15024D, CS4524D, CS8024D, CS15024D, CT1824DS, CT3524DS, CT6024DS, CT10024DS



Verdrahtungsplan mit potentialfreier Druckknopf Kontakt CASAMBI

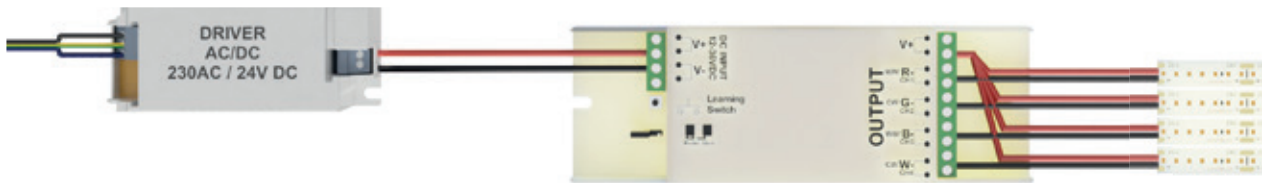


Verdrahtungsprinzip - Türsensor



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.

09 | Bestellformular

Die einzelnen LED-Modelle sind durch Dutzende verschiedene Eigenschaften charakterisiert. Daher stellen wir Ihnen hier ein Formular zur Verfügung, in das Sie alle wichtigen Punkte eintragen können, um den Bestellprozess zu vereinfachen. Wir hoffen, dass dieses vorgefertigte Bestellformular zu einem unverzichtbaren Hilfsmittel wird, welches Ihnen Ihre Arbeit erleichtert.

			Collé Geteilt		Sortie K'anschluss	Convertisseur Trafo
	CRI / IRC 80 / 90	W / m	Oui / Non Ja / Ne	mm mm	On-off / DALI / 1-10V / IP 67	
OR180	14,4			3000	Dc	DALI

Signature / Unterschrift:

Firma / Stempel:	Lieferadresse:
Kontakt / Tel.:	Baustelle:

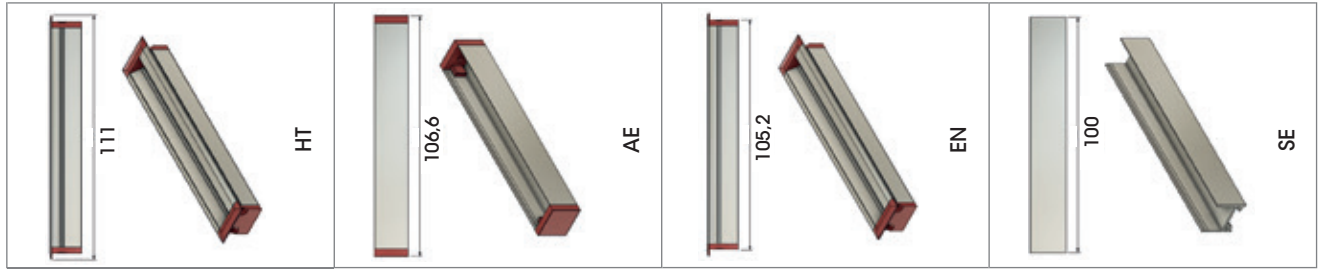
Zone	Profil			Diffusor	LED (z. B. Ecoflex): _____			Geklebt	Anschlusskabel		Konverter		Clip	
	Mg.	Lg. in mm	Endkappe: Ja / Nein		Typ BKR	Massnahmen (siehe S.85)	Kelvin / RGB		IP 20, IP 67, IP Spray	W / m	Ja / Nein	Lg. in mm		K'anschluss (siehe S.85)
Wohn- Schlafzimmer, Wohnzimmer	1	3000	Ja	Z01	HT	3000	IP20	14,4	Ja	3000	UPC+MM	1	DALI	Mg. 6

Bemerkungen, Planung, Montage, Kettmontiert und Weiteres zu kennen:

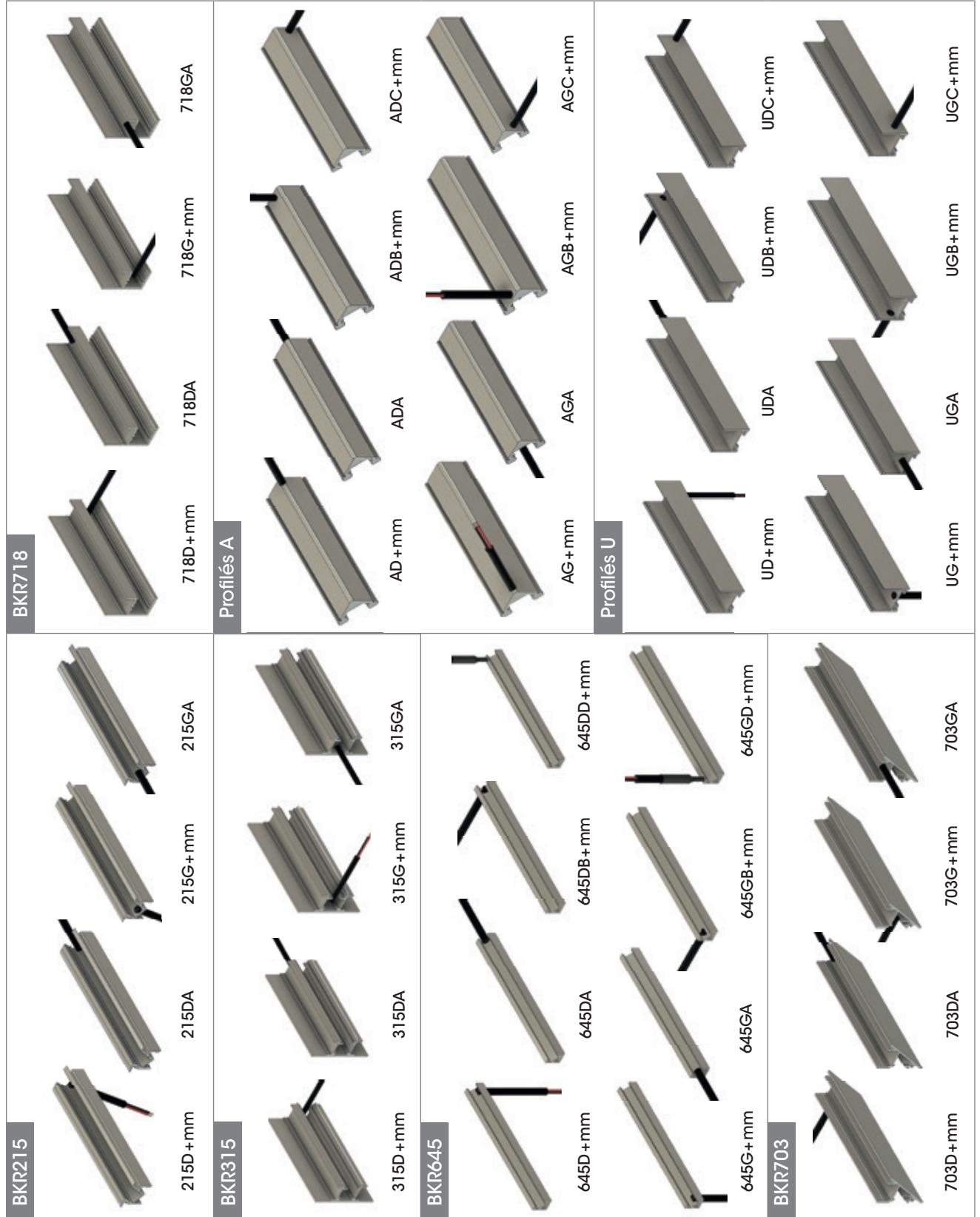
Unterschrift:



Massnahmen



Schema für den Anschlusskabel



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 – 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@ldksarl.ch
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