

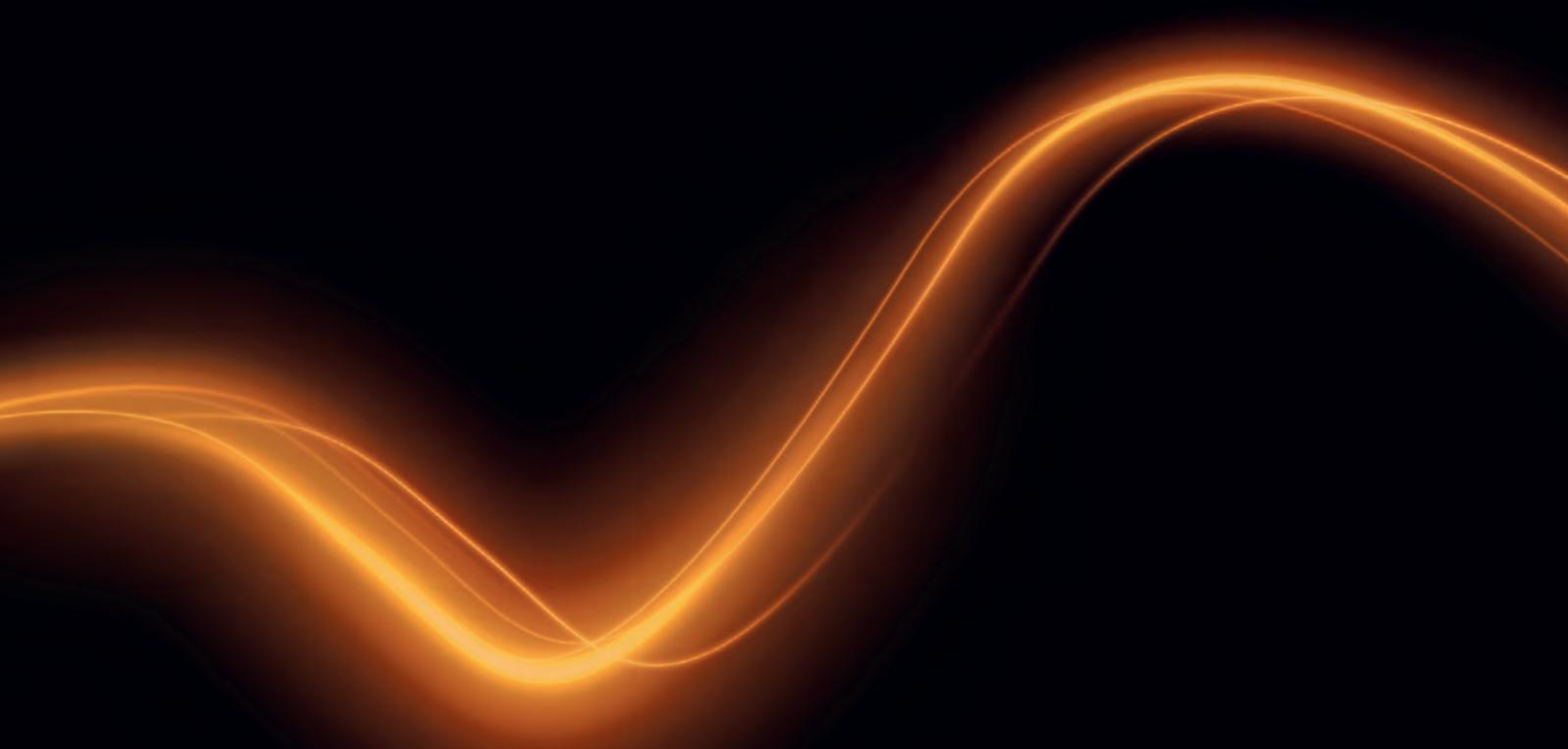
Katalog 2023

**LDK LED LINEAIRES**  

---

---

**Professional Lighting**

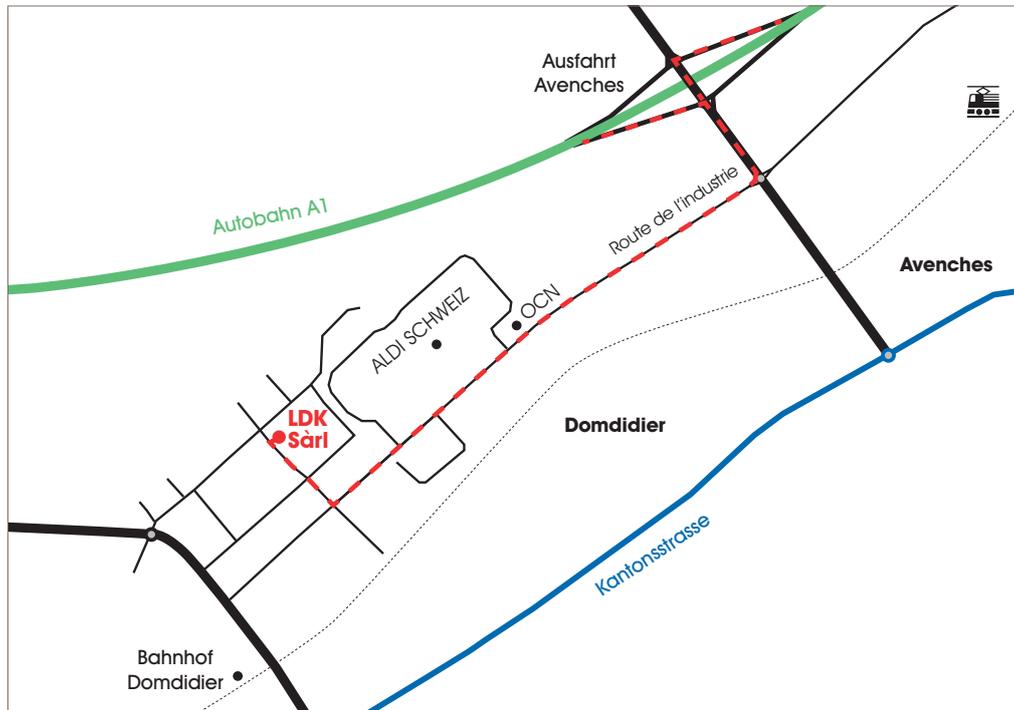




# LDK LED LINEAIRES

---

## Professional Lighting



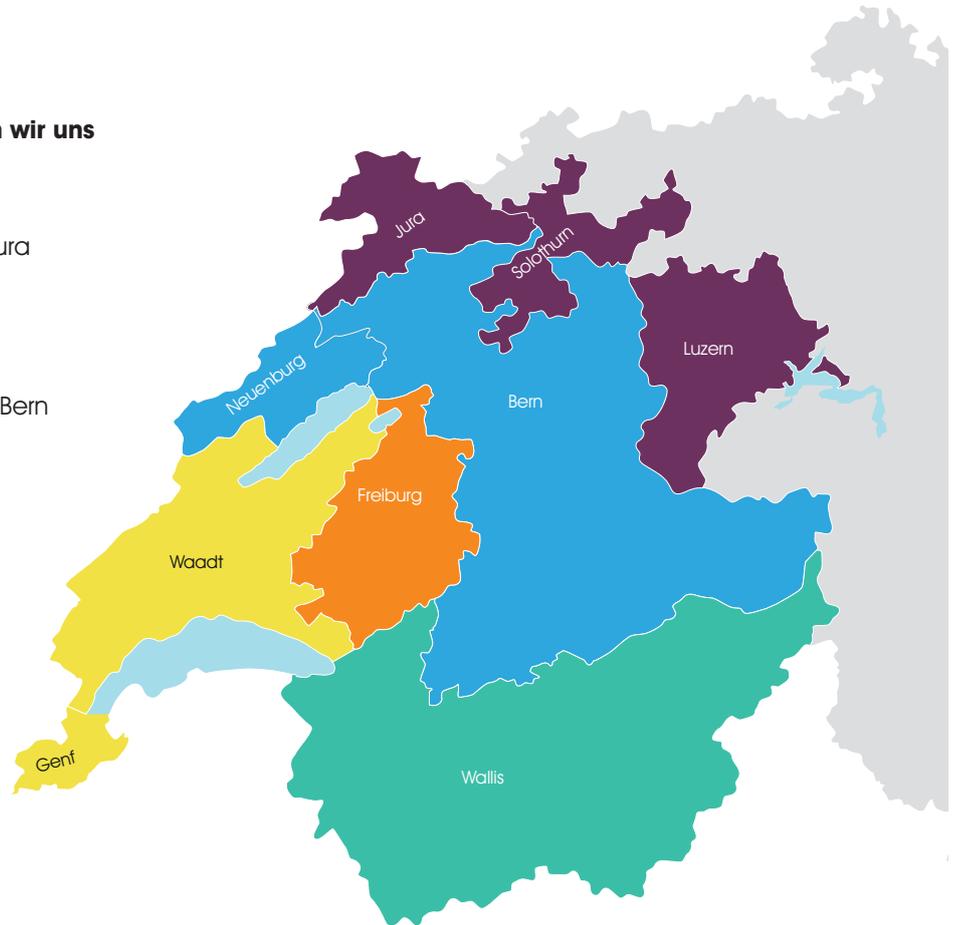
**LDK Sàrl**

Route de l'Industrie 51 | CH-1564 Domdidier  
info@ldksarl.ch | Tel. +41 26 667 92 67 | www.ldk.swiss

# Lieferungstour

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

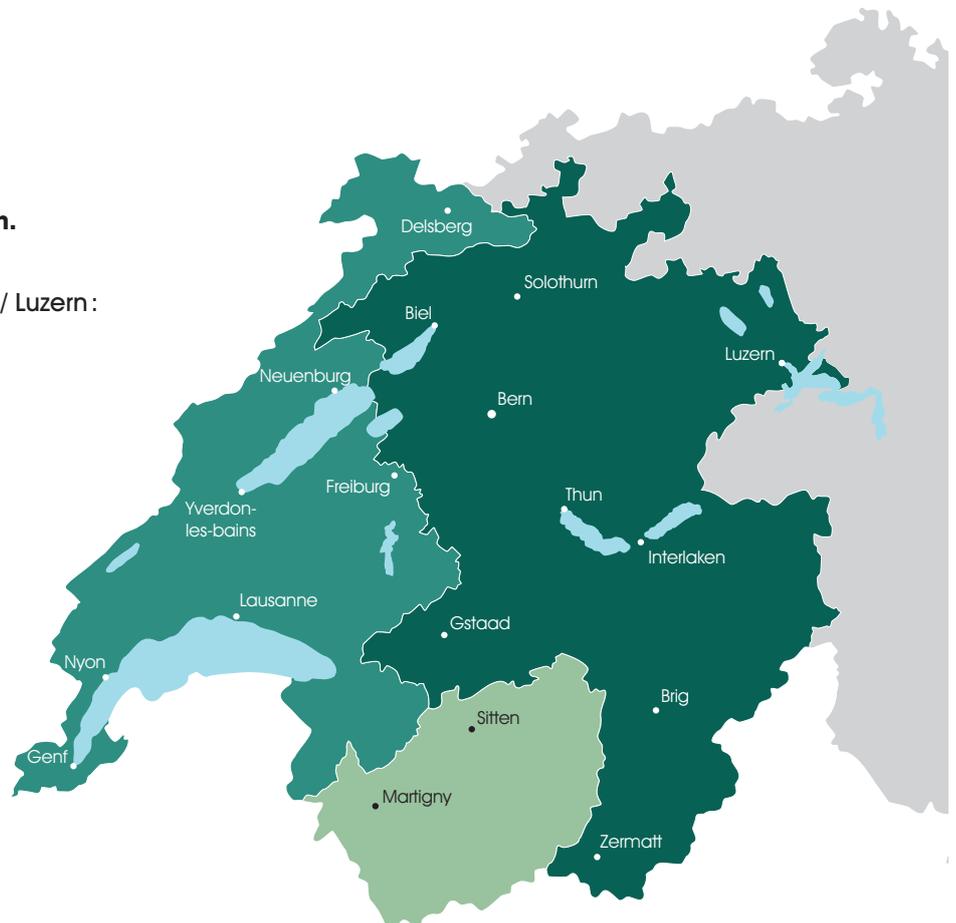
- Montag: Luzern, Solothurn & Jura
- Dienstag: Freiburg & Bern
- Mittwoch: Lausanne & Genf
- Donnerstag: Wallis
- Freitag: Neuenburg, Broye & Bern



# Kontakt

Unsere Fachberater Beleuchtungen beantworten gerne alle Ihre Anfragen.

- Region Bern / Solothurn / Wallis DE / Luzern :  
Tel. 079 173 30 65
- Region Genf / Freiburg / Waadt / Neuenburg / Jura:  
Tel. 079 260 01 66
- Region Wallis FR:  
Tel. 079 535 51 38



## Beleuchtungsstudien und Simulationen

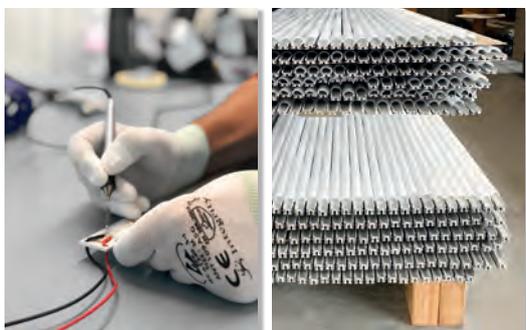
Wir sehen jeden Kunden als Partner an. Daher steht Ihnen ein leistungsfähiges, zwei Personen starkes Team zur Verfügung, das alle Ihre Anfragen beantwortet und Ihnen schnellstmöglich ein Konzept oder ein Angebot zukommen lässt.

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 Sàrl 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.

## 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.



## Verpackungsbereich - Versand

---



Auf unseren grossen Arbeitstischen können wir bis zu sechs Meter lange Profile verpacken. Die Kontrolleure und Verpacker setzen ihre gesamte Kompetenz ein, damit Sie ein Endprodukt in ausgezeichneter Qualität erhalten.

## 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   BKR645	13
Möbelprofile   BKR215	13
Aufbauprofile   BKR203   BKR203N	14
Aufbauprofile   BKR505   BKR505N	15
Aufbauprofile   BKR216   BKR216N	16
Aufbauprofile   BKR220   BKR220N	17
Aufbauprofile   BKR230   BKR230N	18
Aufbauprofile   BKR270 <b>NEW</b>	19
Aufbauprofile   BKR240	19
Aufbauprofile   BKR301	20
Aufbauprofile   BKR250	20
Einbau-Flügelprofile   BKR204   BKR204N	21
Einbau-Flügelprofile   BKR214   BKR214N	22
Einbau-Flügelprofile   BKR224   BKR224N	23
Eckprofile   BKR221	24
Eckprofile   BKR223	24
Eckprofile   BKR223N <b>NEW</b>	25
Spezialprofile   BKR716	26
Spezialprofile   BKR724 <b>NEW</b>	26
Spezialprofile   BKR703	27
Spezialprofile   BKR718	27
Spezialprofile   BKR726 <b>NEW</b>	28
Spezialprofile   BKR727 <b>NEW</b>	28
Spezialprofile   BKR729 <b>NEW</b>	29
Unsere sonstigen Profile	30
LED-Panels   Panel FOLIO Base 1	32
LED-Panels   Panel FOLIO Opal 3L	32
LED-Panels   Panel FOLIO Opal 10L	33
LED-Panels   Panel FOLIO Zero 40, 55, 80	33
LED-Panels   Panel LED 504	34
02   LED-Produktreihen	35
New Ecoflex   Ecoflex 9,6W/m   8 mm   IP 20	36
New Ecoflex   Ecoflex 10W/m   4 mm   IP 20	36
New Ecoflex   Ecoflex 14,4W/m   10 mm   IP 20	37
New Ecoflex   Ecoflex 23W/m   12 mm   IP 20	37
New Ecoflex   Ecoflex 24W/m   10 mm   IP 20 <b>NEW</b>	37
FlexCOB   FlexCOB slim 7,2W/m   5 mm   IP 20 <b>NEW</b>	38
FlexCOB   FlexCOB 10W/m   8 mm   IP 20 <b>NEW</b>	38
FlexCOB   FlexCOB 15W/m   10mm   IP 20 <b>NEW</b>	38
Ecoflex TW   Ecoflex TW 2 x 9,6W/m   6 mm   IP 20 <b>NEW</b>	39
Ecoflex TW   Ecoflex TW 2 x 16W/m   10mm   IP 20 <b>NEW</b>	39
Ecoflex TW   Ecoflex TW 2 x 18W/m   12mm   IP 20	39
S-flex color   S-flex color 22W/m   10mm   RGB   IP 20	40
S-flex color   S-flex color 23W/m   12mm   RGBW   IP 20	40
Aquaflex   Aquaflex 10W/m   4mm   IP 65	41
Aquaflex   Aquaflex 12W/m Wave   15x15 mm   IP 67	41
Aquaflex   Aquaflex 12W/m Curve   15x15 mm   IP 67	41
Aquaflex color   Aquaflex 12W/m Curve   15x15 mm   RGB   IP 67	42
Aquaflex color   Aquaflex 14W/m Wave TW   15x15 mm   IP 67 <b>NEW</b>	42
Aquaflex color   Aquaflex 14W/m Curve TW   15x15 mm   IP 67 <b>NEW</b>	42
Aquaflex color   Aquaflex 16W/m Curve   15x15 mm   RGBW   IP 67	43
Aquaflex color   Aquaflex 16W/m Wave   15x15 mm   RGB   IP 67	43
Aquaflex color   Aquaflex 16W/m Wave   15x15 mm   RGBW   IP 67 <b>NEW</b>	43

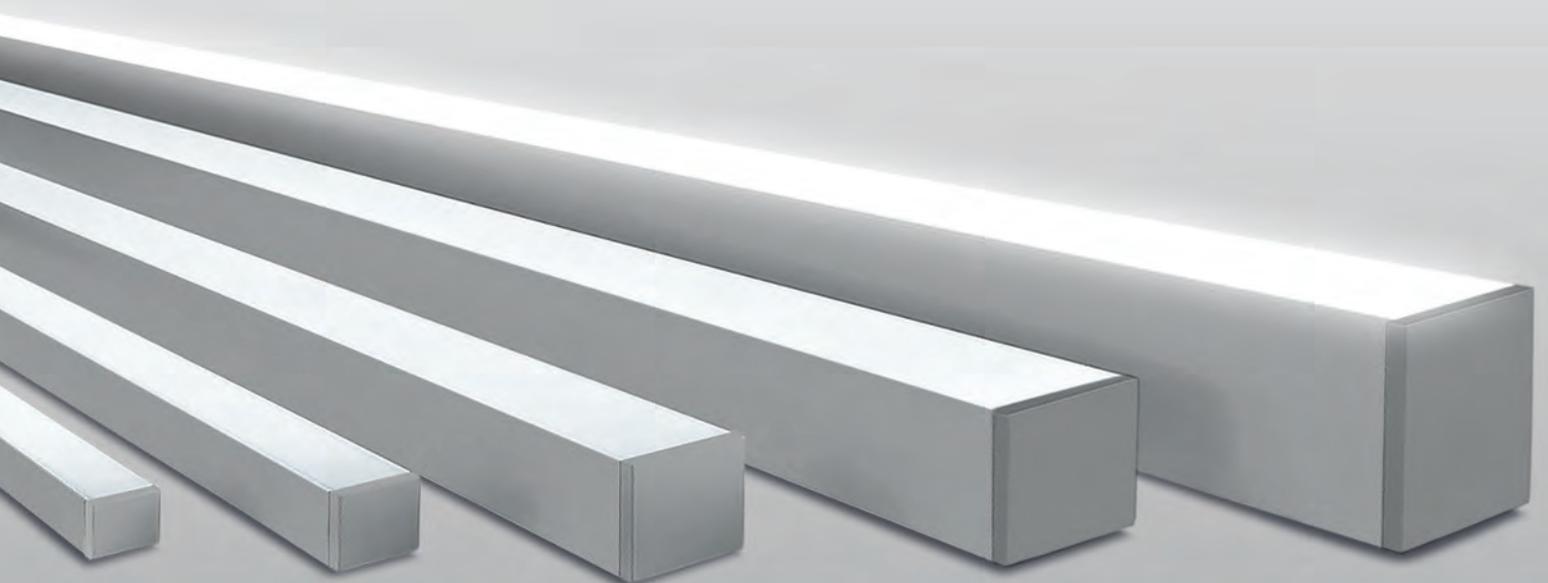
Flexible LED-Folien   Flexible LED-Folie 3000K   69W   IP 20 . . . . .	44
Flexible LED-Folien   Flexible LED-Folie 4000K   69W   IP 20 . . . . .	44
Flexible LED-Folien   Flexible LED-Folie RGBW   50W   RGBW   IP 20 . . . . .	45
Premium   Premium 30W/m   17 mm   IP 00 . . . . .	46
Premium   Premium TW 2x 24W/m   23 mm   IP 00 . . . . .	46
<b>03   Konverter . . . . .</b>	<b>49</b>
Konverter 24V   On/Off   IP 20 . . . . .	50
Konverter 24V   On/Off   IP 65 . . . . .	51
Konverter 24V   DALI   IP 20 . . . . .	53
Konverter 24V   DALI SLIM   IP 20 . . . . .	55
Konverter 24V   CASAMBI   IP 20 . . . . .	56
<b>04   DALI-Lichtsteuerung . . . . .</b>	<b>59</b>
Dimmer   DALI   1 Kan.   für alle DALI-Steuerungsschnittstellen geeignet . . . . .	60
Dimmer   DALI   KW – WW   nur für Lunatone geeignet . . . . .	61
Repeater / Expander   DALI . . . . .	62
<b>05   Fernbedienung . . . . .</b>	<b>63</b>
Fernbedienungen und Funkmodule . . . . .	64
<b>06   Regalbeleuchtung . . . . .</b>	<b>65</b>
Sätze für die Zusammenstellung von Regalbeleuchtungen . . . . .	66
<b>07   Zubehör . . . . .</b>	<b>67</b>
Türsensor . . . . .	68
Verschiedenes Zubehör . . . . .	69
<b>08   Verdrahtungspläne . . . . .</b>	<b>71</b>
<b>09   Bestellformular . . . . .</b>	<b>75</b>
Bestellformular . . . . .	76
Zertifizierungen und Symbole . . . . .	78

## 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.



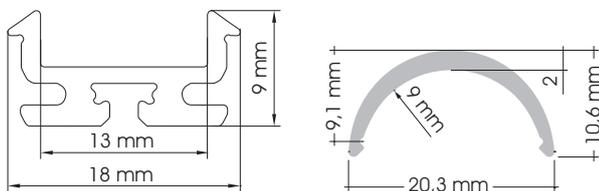


Zusammenfassung unserer Profile (lagerhaltig)

<p>P. 10</p> <p>BKR201</p>	<p>P. 10</p> <p>BKR222</p>	<p>P. 12</p> <p>BKR608</p>	<p>P. 12</p> <p>BKR210</p>	<p>P. 13</p> <p>BKR645</p>
<p>P. 13</p> <p>BKR215</p>	<p>P. 14</p> <p>BKR203</p>	<p>P. 14</p> <p>BKR203N</p>	<p>P. 15</p> <p>BKR505</p>	<p>P. 15</p> <p>BKR505N</p>
<p>P. 16</p> <p>BKR216</p>	<p>P. 16</p> <p>BKR216N</p>	<p>P. 17</p> <p>BKR220</p>	<p>P. 17</p> <p>BKR220N</p>	<p>P. 18</p> <p>BKR230</p>
<p>P. 19</p> <p>BKR270</p>	<p>P. 19</p> <p>BKR240</p>	<p>P. 20</p> <p>BKR301</p>	<p>P. 20</p> <p>BKR250</p>	<p>P. 21</p> <p>BKR204</p>
<p>P. 21</p> <p>BKR204N</p>	<p>P. 22</p> <p>BKR214</p>	<p>P. 22</p> <p>BKR214N</p>	<p>P. 23</p> <p>BKR224</p>	<p>P. 23</p> <p>BKR224N</p>
<p>P. 24</p> <p>BKR221</p>	<p>P. 24</p> <p>BKR223</p>	<p>P. 25</p> <p>BKR223N</p>	<p>P. 26</p> <p>BKR716</p>	<p>P. 26</p> <p>BKR724</p>
<p>P. 27</p> <p>BKR703</p>	<p>P. 27</p> <p>BKR718</p>	<p>P. 28</p> <p>BKR726</p>	<p>P. 28</p> <p>BKR727</p>	<p>P. 29</p> <p>BKR729</p>

# 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 30°, satiniert	D2XXL30S
Linse 15°, satiniert	D2XXL15S

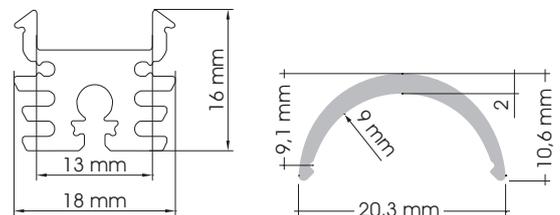
### Zubehör



Endkappe aus Kunststoff ohne Bohrung A201ESTP

# 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 30°, satiniert	D2XXL30S
Linse 15°, satiniert	D2XXL15S

### Zubehör



Endkappe aus Aluminium ohne Bohrung A222ESTAL



Endkappe aus Aluminium mit Bohrung A222EATAL

# 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



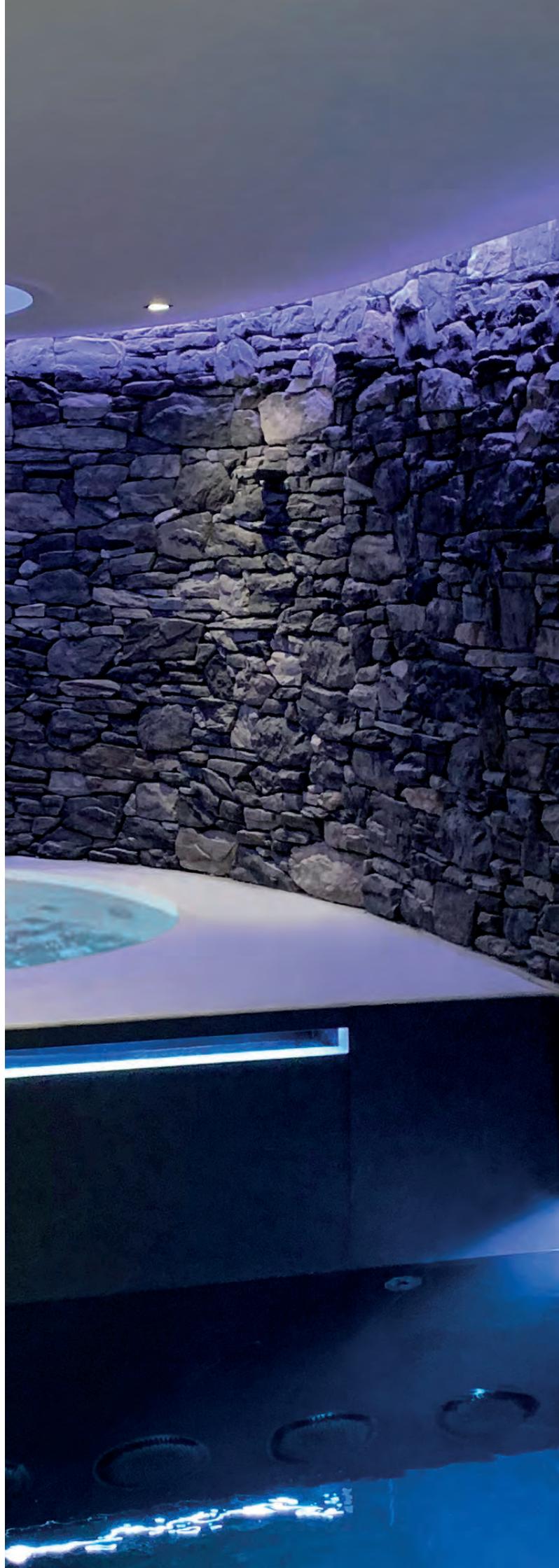
Clip 45°

A2XXC45I



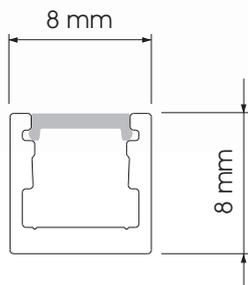
von -60° bis +60°  
einstellbarer Clip

A2XXCAJI



## BKR608

LED-Leistung max.: 10W/m



### Biegung



nicht möglich



Mindestradius: 1000mm

### Bezeichnungen

Profil	P608
Diffusor flach opal	D6XXPO

#### Zubehör



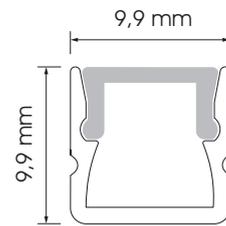
Endkappe aus Aluminium ohne Bohrung A608ESTAL



Endkappe aus Aluminium mit Bohrung A608EATAL

## BKR210

LED-Leistung max.: 10W/m



### Biegung



nicht möglich



Mindestradius: 1000mm

### Bezeichnungen

Profil	P210
Diffusor flach opal	D21XPO

#### Zubehör



Endkappe aus Aluminium ohne Bohrung A210ESTAL



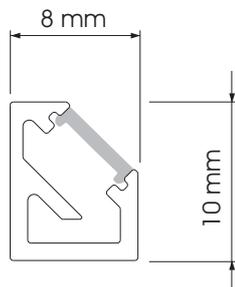
Endkappe aus Aluminium mit Bohrung A210EATAL



Edelstahlclip A210CI

## BKR645

LED-Leistung max.: 10W/m



### 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



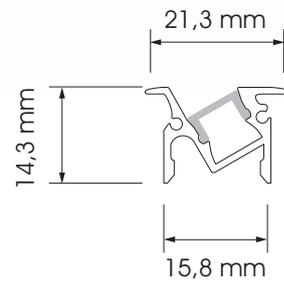
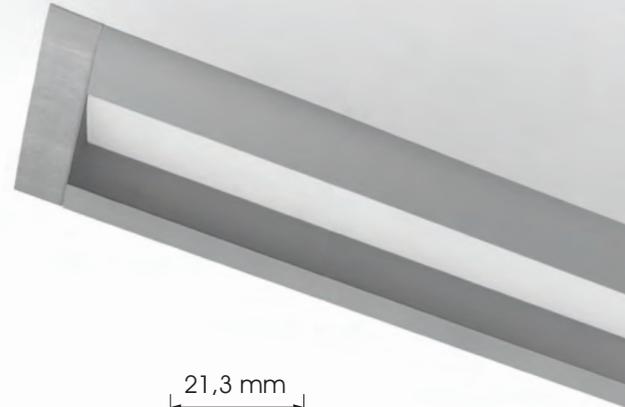
rechte Endkappe aus Aluminium mit Bohrung A645EATALD



linke Endkappe aus Aluminium mit Bohrung A645EATALG

## BKR215

LED-Leistung max.: 10W/m



### Biegung



nicht möglich



nicht möglich

### Bezeichnungen

Profil	P215
Diffusor flach opal	D21XPO

#### Zubehör



rechte Endkappe aus Aluminium ohne Bohrung A215ESTALD



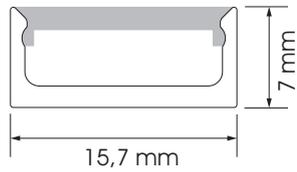
linke Endkappe aus Aluminium ohne Bohrung A215ESTALG



Edelstahlclip A215CI

# BKR203

LED-Leistung max.: 15W/m



## Biegung



Mindestradius: 4000mm



Mindestradius: 600mm

## Bezeichnungen

Profil	P203
Diffusor flach opal	D216PO

### Zubehör

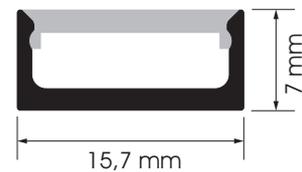
	Endkappe aus Aluminium ohne Bohrung	A203ESTAL
	Endkappe aus Aluminium mit Bohrung	A203EATAL
	Edelstahlclip	A203CI

# BKR203N

LED-Leistung max.: 15W/m



## BLACKLINE



## Biegung



Mindestradius: 4000mm



Mindestradius: 600mm

## Bezeichnungen

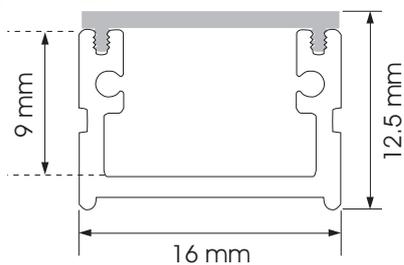
Profil	P203N
Diffusor flach rauchschwarz	D216PN

### Zubehör

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

## BKR505

LED-Leistung max.: 15 W/m



### Biegung



Mindestradius: 4000 mm



Mindestradius: 600 mm

### Bezeichnungen

Profil	P505
Diffusor flach opal	D5XXPO

#### Zubehör

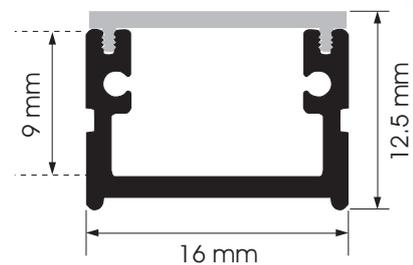
	Endkappe aus Kunststoff ohne Bohrung	A505ESTP
	Endkappe aus Kunststoff mit Bohrung	A505EATP
	Edelstahlclip	A505CI

## BKR505N

LED-Leistung max.: 15 W/m



### BLACKLINE



### Biegung



Mindestradius: 4000 mm



Mindestradius: 600 mm

### Bezeichnungen

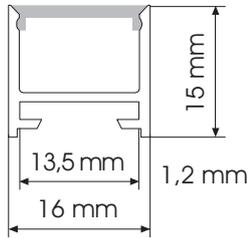
Profil	P505N
Diffusor flach rauchschwarz	D5XXPN

#### 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
--	-------------------------------------	-----------

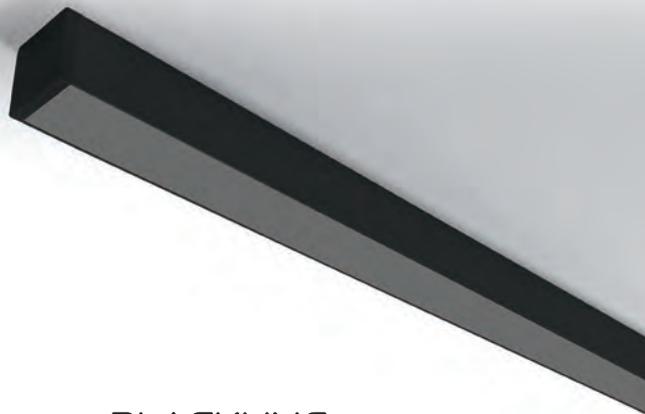
	Edelstahlclip	<b>NEW</b> A22XCI
--	---------------	----------------------

	90°-Eckverbinder	A216RA
--	------------------	--------

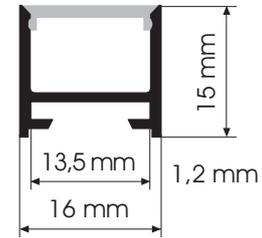
	gerader Verbinder	A216RD
--	-------------------	--------

# BKR216N

LED-Leistung max.: 15W/m



## BLACKLINE



## Biegung



Mindestradius: 1000 mm



Mindestradius: 1000 mm

## Bezeichnungen

Profil	P216N
Diffusor flach rauchschwarz	D216PN

### Zubehör

	schwarze Endkappe aus Aluminium ohne Bohrung	A216NESTAL
--	--	------------

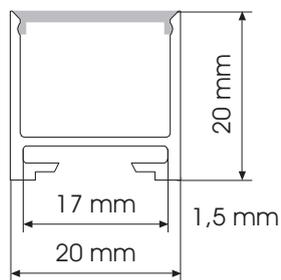
	Edelstahlclip	<b>NEW</b> A22XCI
--	---------------	----------------------

	90°-Eckverbinder	A216RA
--	------------------	--------

	gerader Verbinder	A216RD
--	-------------------	--------

## BKR220

LED-Leistung max.: 24W/m



### Biegung



Mindestradius: 1000 mm



Mindestradius: 1000 mm

### Bezeichnungen

Profil	P220
Diffusor flach opal	D22XPO

#### Zubehör



Endkappe aus Aluminium ohne Bohrung A220ESTAL

Edelstahlclip **NEW**  
A22XCI

90°-Eckverbinder A220RA



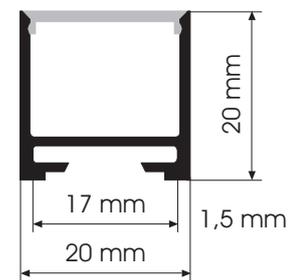
gerader Verbinder A220RD

## BKR220N

LED-Leistung max.: 24W/m



### BLACKLINE



### Biegung



Mindestradius: 1000 mm



Mindestradius: 1000 mm

### Bezeichnungen

Profil	P220N
Diffusor flach rauchschwarz	D22XPN

#### Zubehör

schwarze Endkappe aus Aluminium  
ohne Bohrung A220ESTALNEdelstahlclip **NEW**  
A22XCI

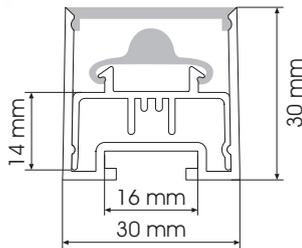
90°-Eckverbinder A220RA



gerader Verbinder A220RD

**BKR230**

LED-Leistung max.: 24 W/m

6 m  
max

## Biegung



nicht möglich



nicht möglich

## Bezeichnungen

Profil	P230
Einsatzprofil	P230I
Diffusor flach opal	D230PO
Linse 30°, satiniert	D2XXL30S
Linse 15°, satiniert	D2XXL15S

## Zubehör

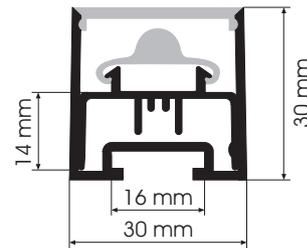
	Endkappe aus Aluminium ohne Bohrung	A230ESTAL
	Edelstahlclip	A230CI
	Aufhängungssätze (3 Modelle zur Auswahl)	siehe Seite 70
	gerader Verbinder	A2XXRD
	90°-Eckverbinder	A2XXRA

**BKR230N**

LED-Leistung max.: 24 W/m

6 m  
max

## BLACKLINE



## Biegung



nicht möglich



nicht möglich

## Bezeichnungen

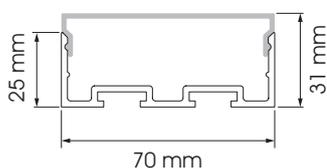
Profil	P230N
Einsatzprofil	P230I
Diffusor flach rauchschwarz	D230PN
Linse 30°, satiniert	D2XXL30S
Linse 15°, satiniert	D2XXL15S

## Zubehör

	schwarze Endkappe aus Aluminium ohne Bohrung	A230NESTAL
	Edelstahlclip	A230CI
	Aufhängungssätze (3 Modelle zur Auswahl)	siehe Seite 70
	gerader Verbinder	A2XXRD
	90°-Eckverbinder	A2XXRA

**BKR270** **NEW**6m  
max

LED-Leistung max.: 40W/m



## Biegung



nicht möglich



Mindestradius: 3000mm

## Bezeichnungen

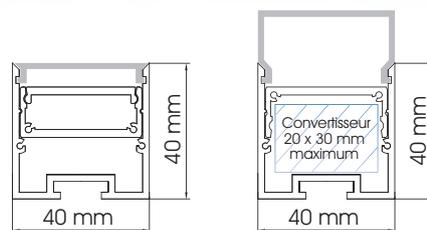
Profil	P270
Diffusor u-förmig 6 mm	D270U60

## Zubehör

	Endkappe aus Aluminium ohne Bohrung	A270ESTAL
	Aufhängungssätze (3 Modelle zur Auswahl)	siehe Seite 70
	gerader Verbinder	A2XXRD
	90°-Eckverbinder	A2XXRA

**BKR240**6m  
max

LED-Leistung max.: 30W/m



## Biegung



nicht möglich



nicht möglich

## Bezeichnungen

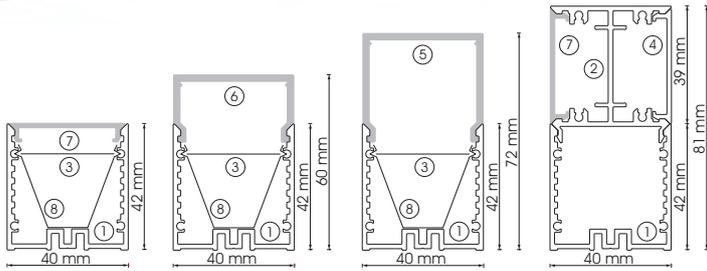
Profil	P240
Einsatzprofil	P240I
Diffusor flach opal	D240PO
Prismatischer Diffusor	D240P
Filter opal	D240FO
Diffusor u-förmig 18 mm	D240U180
klarer Schutz-Einsatz	D240PC

## Zubehör

	Endkappe aus Aluminium ohne Bohrung 40 x 60 x 4 mm	<b>NEW</b> A240ESTAL18
	Endkappe aus Aluminium ohne Bohrung 40 x 40 x 4 mm	A240ESTAL
	Aufhängungssätze (3 Modelle zur Auswahl)	siehe Seite 70
	gerader Verbinder	A2XXRD
	90°-Eckverbinder	A2XXRA

# BKR301

LED-Leistung max.: 24W/m



## Biegung



nicht möglich



nicht möglich

## Bezeichnungen

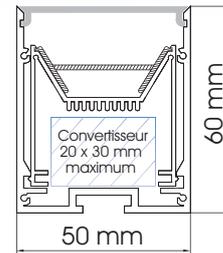
U-Profil (1)	P301
Montageprofil (2)	P301H
Einschiebplatte (3)	P301I
Aluminiumdeckel (4)	P301C
Diffusor u-förmig 30 mm opal (5)	D30130O
Diffusor u-förmig 18 mm opal (6)	D30118O
Diffusor flach opal (7)	D301PO

### 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 und Montageprofil 40x81	A301ESTAL
	Endkappe aus Aluminium für U-Profil und Deckel 18 mm	A301ESTALN
	Haltebügel für Einschleibplatte (8)	A301CI

# BKR250

LED-Leistung max.: 50W/m



## Biegung



nicht möglich



nicht möglich

## Bezeichnungen

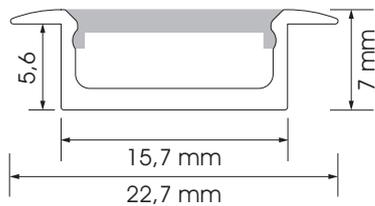
Profil	P250
Einsatzprofil	P250I
Diffusor flach opal	D250PO
klarer Schutz-Einsatz	D250PC

### Zubehör

	Endkappe aus Aluminium ohne Bohrung 50 x 60 x 4 mm	A250ESTAL
Aufhängungssätze (3 Modelle zur Auswahl)		siehe Seite 70
	gerader Verbinder	A2XXRD
	90°-Eckverbinder	A2XXRA

## BKR204

LED-Leistung max.: 15W/m

6m  
max

### Biegung



nicht möglich



Mindestradius: 1500 mm

### Bezeichnungen

Profil	P204
Diffusor flach opal	P216PO

### Zubehör



Endkappe aus Aluminium ohne Bohrung A204ESTAL



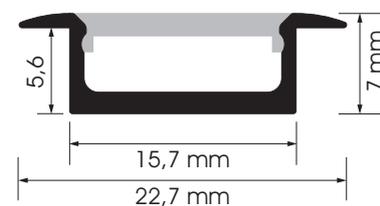
Endkappe aus Aluminium mit Bohrung A204EATAL

## BKR204N

LED-Leistung max.: 15W/m

6m  
max

### BLACKLINE



### Biegung



nicht möglich



Mindestradius: 1500 mm

### Bezeichnungen

Profil	P204N
Diffusor flach rauchschwarz	D216PN

### Zubehör



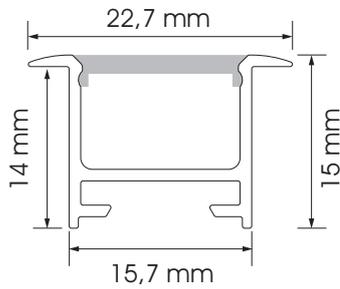
schwarze Endkappe aus Aluminium ohne Bohrung A204ESTALN



schwarze Endkappe aus Aluminium mit Bohrung A204EATALN

# BKR214

LED-Leistung max.: 15W/m



## Biegung



nicht möglich



Mindestradius: 2000mm

## Bezeichnungen

Profil	P214
Diffusor flach opal	D216PO

### Zubehör



Endkappe aus Aluminium ohne Bohrung A214ESTAL



Flügelclip aus Edelstahl A22XAL



gerader Verbinder A216RA



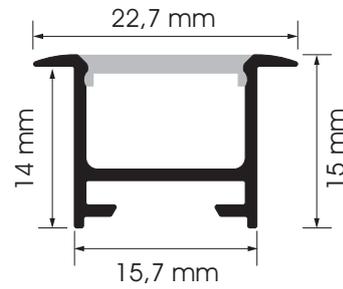
90°-Eckverbinder A216RD

# BKR214N

LED-Leistung max.: 15W/m



## BLACKLINE



## Biegung



nicht möglich



Mindestradius: 2000mm

## Bezeichnungen

Profil	P214N
Diffusor flach rauchschwarz	D216PN

### Zubehör



schwarze Endkappe aus Aluminium ohne Bohrung A214ESTALN



Flügelclip aus Edelstahl A22XAL



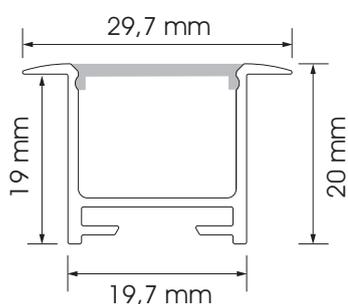
gerader Verbinder A216RA



90°-Eckverbinder A216RD

# BKR224

LED-Leistung max.: 24W/m

6m  
max

## Biegung



nicht möglich



Mindestradius: 3000mm

## Bezeichnungen

Profil	P224
Diffusor flach opal	D22XPO

### Zubehör



Endkappe aus Aluminium ohne Bohrung A224ESTAL



Flügelclip aus Edelstahl A22XAL



gerader Verbinder A220RA



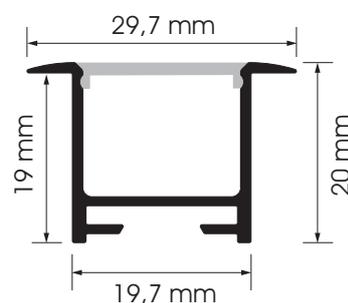
90°-Eckverbinder A220RD

# BKR224N

LED-Leistung max.: 24W/m

6m  
max

## BLACKLINE



## Biegung



nicht möglich



Mindestradius: 3000mm

## Bezeichnungen

Profil	P224N
Diffusor flach rauchschwarz	D22XPN

### Zubehör



schwarze Endkappe aus Aluminium ohne Bohrung A224ESTALN



Flügelclip aus Edelstahl A22XAL



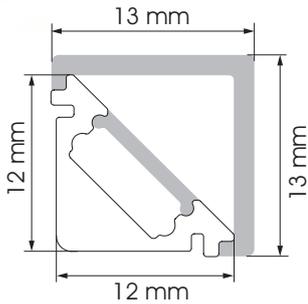
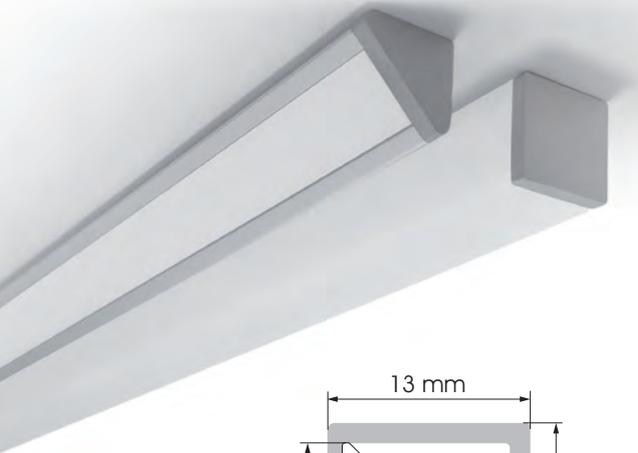
gerader Verbinder A220RA



90°-Eckverbinder A220RD

# BKR221

LED-Leistung max.: 10W/m



## Biegung



Mindestradius: 4000 mm



Mindestradius: 4000 mm

## Bezeichnungen

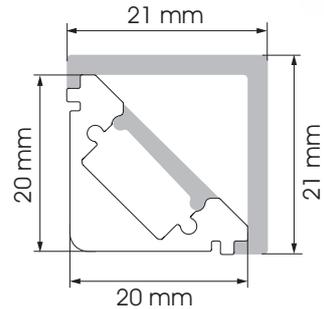
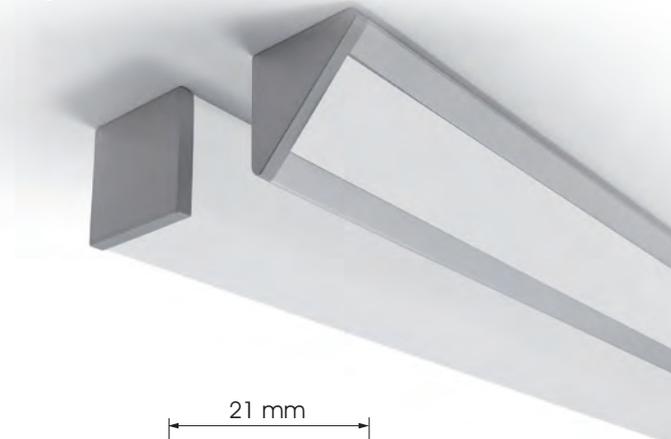
Profil	P221
Diffusor flach opal	D221PO
Winkeldiffusor 90° opal	D22190O

### 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



## 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

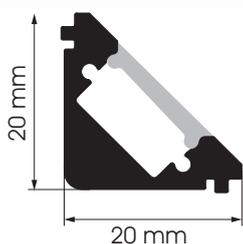
# BKR223N NEW

LED-Leistung max.: 24 W/m

6 m  
max



## BLACKLINE



## Biegung



Mindestradius: 4000 mm



Mindestradius: 4000 mm

## Bezeichnungen

Profil	P223N
Diffusor flach rauchschwarz	D216PN

## Zubehör



schwarze Endkappe aus Aluminium  
ohne Bohrung

A223ESTALN



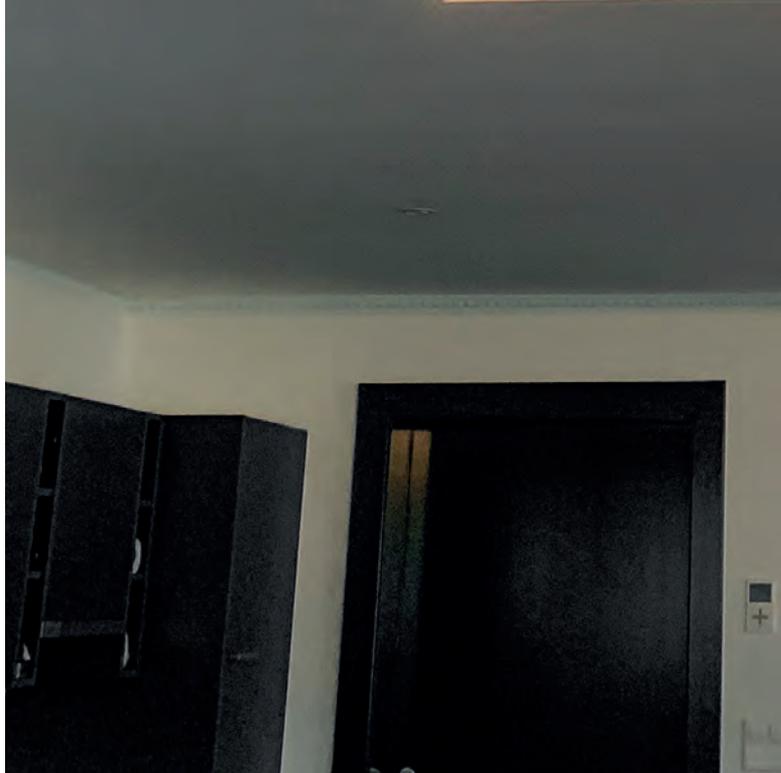
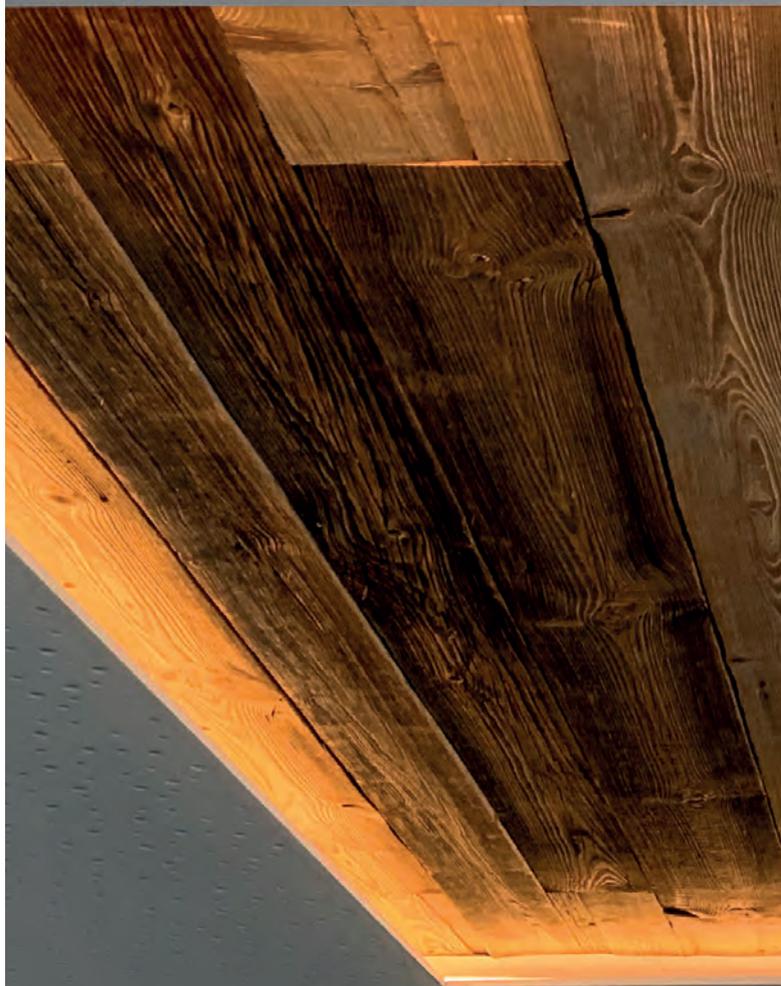
schwarze Endkappe aus Aluminium  
mit Bohrung

A223EATALN



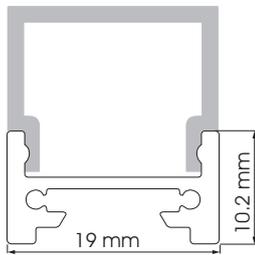
Edelstahlclip

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 Bohrung  
(Satz mit 2 Stück)

A716ESTAL16



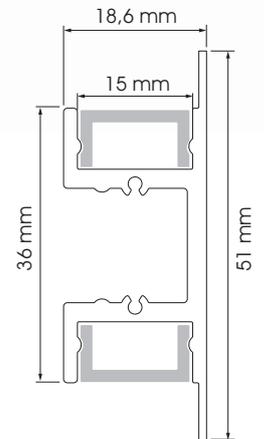
Edelstahlclip

A7XXCI

# BKR724

NEW

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



## Biegung



nicht möglich



Mindestradius: 3000mm

## Bezeichnungen

Profil	P724
Diffusor flach opal	D724PO

### Zubehör



Endkappe aus Aluminium ohne Bohrung  
(Satz mit 2 Stück)

A724ESTAL

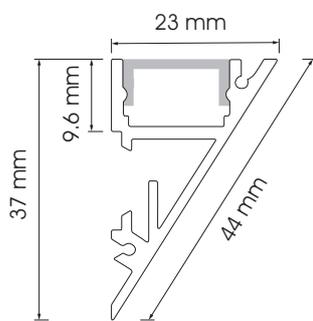


Edelstahlclip

A718CI

## BKR703

LED-Leistung max.: 24W/m

5m  
max

### Biegung



nicht möglich

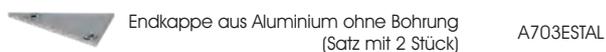


nicht möglich

### Bezeichnungen

Profil	P703
Diffusor flach opal	D7XXPO

### Zubehör

Endkappe aus Aluminium ohne Bohrung  
(Satz mit 2 Stück)

A703ESTAL

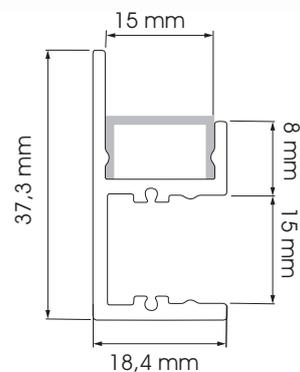


Edelstahlclip

A7XXCI

## BKR718

LED-Leistung max.: 24W/m

5m  
max

### Biegung



nicht möglich



nicht möglich

### Bezeichnungen

Profil	P718
Diffusor flach opal	D7XXPO

### Zubehör

Endkappe aus Aluminium ohne Bohrung  
(Satz mit 2 Stück)

A718ESTAL

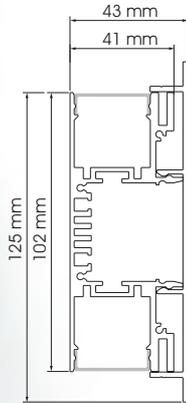


Edelstahlclip

A718CI

# BKR726 NEW

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



## Biegung



nicht möglich



nicht möglich

## Bezeichnungen

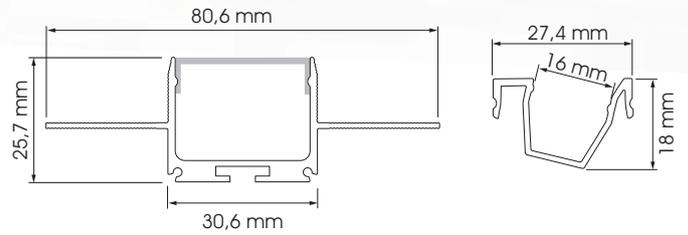
Profil	P726
Diffusor flach opal	D726PO
Diffusor klar	D726PC

### Zubehör

	Frontblende weiss	F726B
	Frontblende schwarz	F726N
	weisse Endkappe aus Aluminium ohne Bohrung (Satz mit 2 Stück)	A726ESTALB
	schwarze Endkappe aus Aluminium ohne Bohrung (Satz mit 2 Stück)	A726ESTALN
	gerader Verbinder	A726RD
	90°-Eckverbinder	A726RA

# BKR727 NEW

LED-Leistung max.: 24W/m



## Biegung



nicht möglich



nicht möglich

## Bezeichnungen

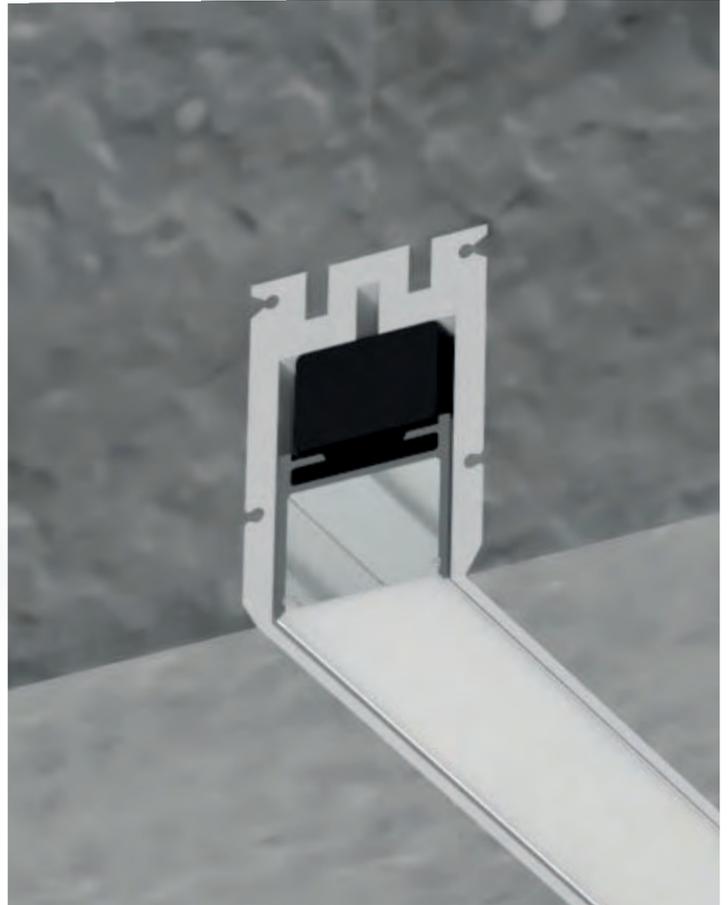
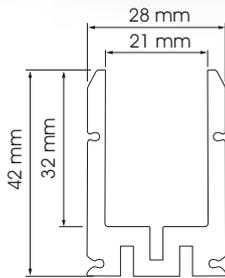
Profil	P727
Einsatzprofil	P706I
Diffusor flach opal	D727PO
Diffusor flach Prisma	D727P
Diffusor flach für Einsatzprofil	D706POI

### Zubehör

	Endkappe aus Aluminium ohne Bohrung (Satz mit 2 Stück)	A727ESTAL
	gerader Verbinder	A727RD
	90°-Eckverbinder	A727RA
	einstellbarer Verbinder	A727RAM

**BKR729** **NEW**

LED-Leistung max.: 24W/m

5m  
max

Anwendungsbeispiel: Profil BKR220 in Profil BKR729 eingesetzt

## Biegung



nicht möglich



nicht möglich

## Bezeichnungen

Sichtbetonprofil

P729

## Zubehör

weiße Endkappe aus Aluminium  
ohne Bohrung (Satz mit 2 Stück)

A729ESTALB

weiße Endkappe aus Aluminium  
mit Bohrung (Satz mit 2 Stück)

A729EATALBM20

schwarze Endkappe aus Aluminium  
ohne Bohrung (Satz mit 2 Stück)

A729ESTALN

## Zubehör

schwarze Endkappe aus Aluminium  
mit Bohrung (Satz mit 2 Stück)

A729EATALNM20



gerader Verbinder

A729RD

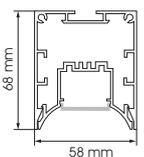
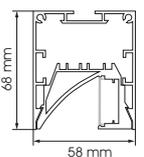
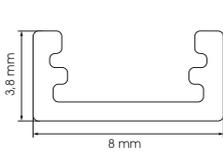
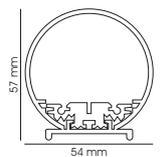
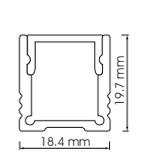
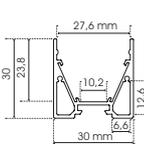
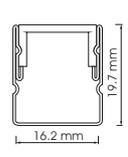
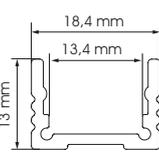
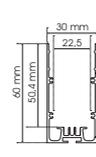
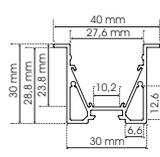
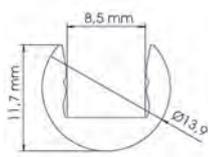
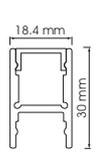
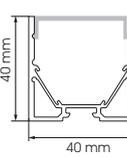
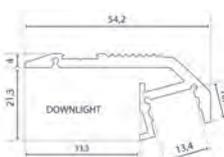
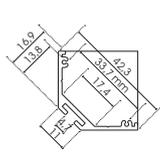
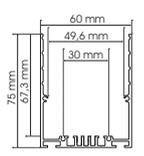
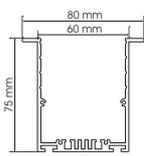
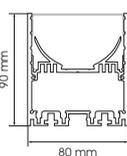
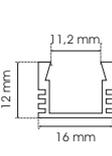
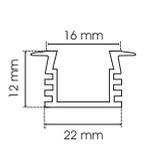
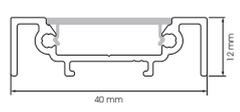
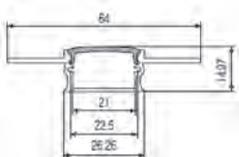
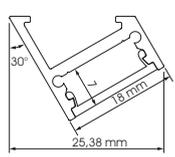


90°-Eckverbinder

A729RA

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

<p>3 m max</p> <p><b>BKR305</b></p>	<p>3 m max</p> <p><b>BKR306</b></p>	<p>3 m max</p> <p><b>BKR307</b></p>	<p>3 m max</p> <p><b>BKR308</b></p>	<p>3 m max</p> <p><b>BKR309</b></p>
<p>3 m max</p> <p><b>BKR311</b></p>	<p>3 m max</p> <p><b>BKR313</b></p>	<p>3 m max</p> <p><b>BKR314</b></p>	<p>4 m max</p> <p><b>BKR315</b></p>	<p>3 m max</p> <p><b>BKR317</b></p>
<p>3 m max</p> <p><b>BKR318</b></p>	<p>3 m max</p> <p><b>BKR321</b></p>	<p>2 m 50 max</p> <p><b>BKR327</b></p>	<p>3 m max</p> <p><b>BKR332</b></p>	<p>3 m max</p> <p><b>BKR333</b></p>
<p>3 m max</p> <p><b>BKR401</b></p>	<p>2 m 50 max</p> <p><b>BKR403</b></p>	<p>1 m max</p> <p><b>BKR406</b></p>	<p>1 m max</p> <p><b>BKR406N</b></p>	<p>3 m max</p> <p><b>BKR512</b></p>
<p>3 m max</p> <p><b>BKR512N</b></p>	<p>6 m max</p> <p><b>Panel 516</b></p>	<p>5 m max</p> <p><b>BKR517 inox</b></p>	<p>3 m max</p> <p><b>BKR518</b></p>	<p>3 m max</p> <p><b>BKR520</b></p>
<p>2 m max</p> <p><b>BKR527N</b></p>	<p>3 m max</p> <p><b>BKR528</b></p>	<p>2 m max</p> <p><b>BKR529B</b></p>	<p>3 m 40 max</p> <p><b>BKR546</b></p>	<p>3 m 40 max</p> <p><b>BKR546</b></p>

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

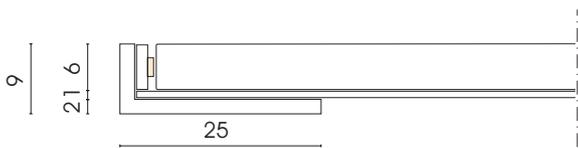
Zögern Sie nicht ein persönliches Angebot anzufordern.  
Unsere Beleuchtungsberater stehen Ihnen gerne zur Verfügung.

## Panel FOLIO Base 1

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



Abmessungen in mm

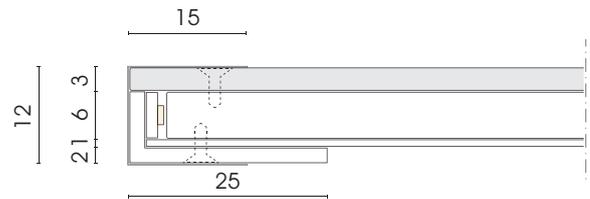


## Panel FOLIO Opal 3L

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



Abmessungen in mm



## Bezeichnungen

Panel Folio Base 1

auf Anfrage

## Bezeichnungen

Panel Folio Opal 3L

auf Anfrage

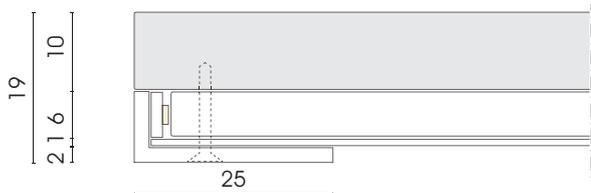
## Panel FOLIO Opal 10L

Abmessungen des Panels, LED auf einer Seite:  
 max. Länge: 3000mm  
 max. Breite: 750mm

Abmessungen des Panels, LED auf zwei Seiten:  
 max. Länge: 3000mm  
 max. Breite: 1500mm



Abmessungen in mm



## Bezeichnungen

Panel FOLIO Opal 10L

auf Anfrage

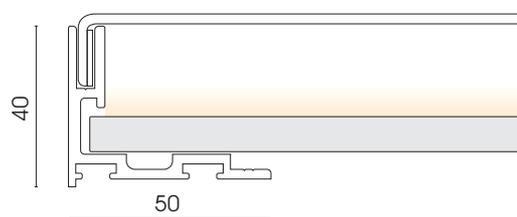
## Panel FOLIO Zero 40, 55, 80

Abmessungen des Panels FOLIO Zero 40:  
 max. Länge: 3000mm, max. / Breite: 2000mm

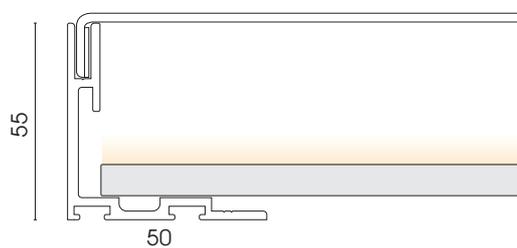
Abmessungen der Panels FOLIO Zero 55 und Zero 80:  
 max. Länge: 15000mm, max. / Breite: 3000mm



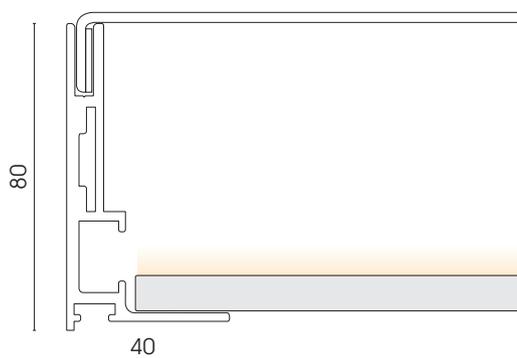
Panel FOLIO Zero 40 – Abmessungen in mm



Panel FOLIO Zero 55 – Abmessungen in mm



Panel FOLIO Zero 80 – Abmessungen in mm

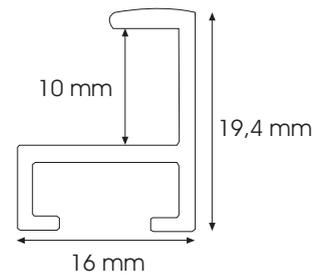
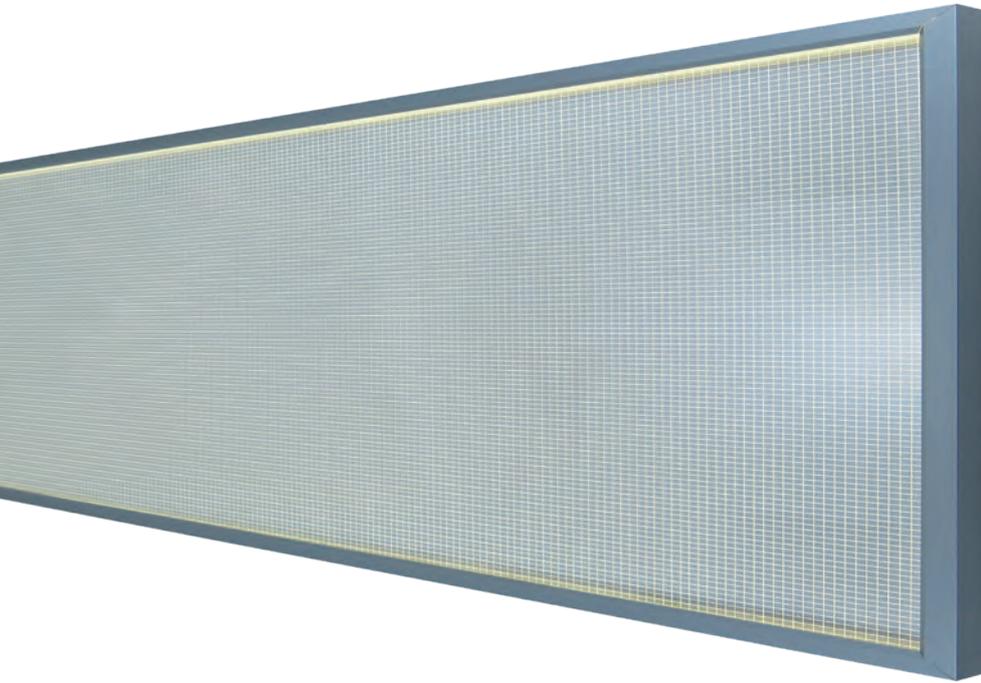


## Bezeichnungen

Panel FOLIO Zero 40	auf Anfrage
Panel FOLIO Zero 55	auf Anfrage
Panel FOLIO Zero 80	auf Anfrage

# Panel LED 504

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



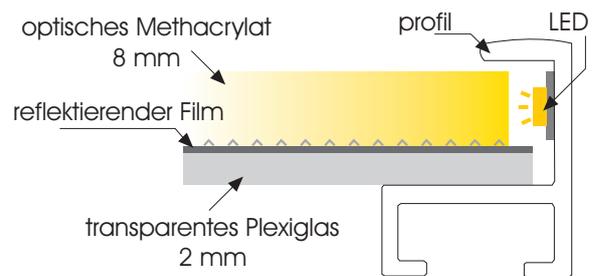
## Bezeichnungen

Panel LED 504	PL504
---------------	-------

### Zubehör



Winkel	APL504A
--------	---------



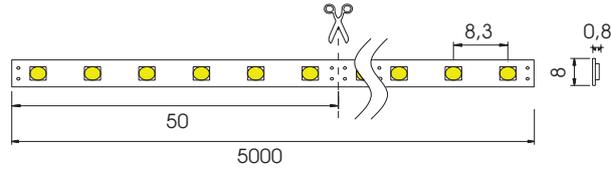
## 02 | LED-Produktreihen

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.

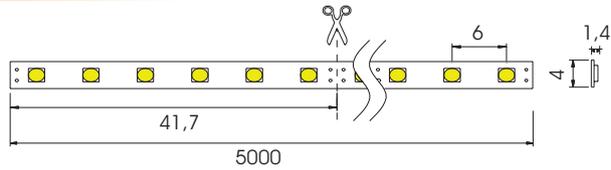


## Ecoflex 9,6 W/m | 8 mm | 24 Vdc | IP 20



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

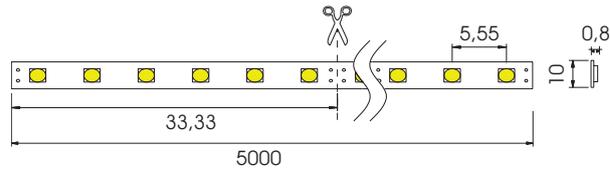
## Ecoflex 10 W/m | 4 mm | 24 Vdc | IP 20



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

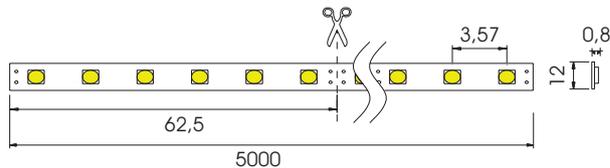


## Ecoflex 14,4 W/m | 10 mm | 24 Vdc | IP20



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

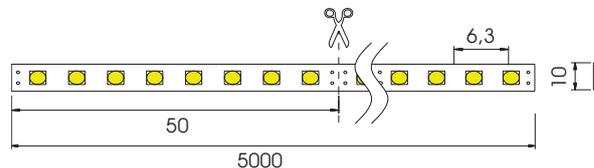


Lichtfarbe	Goldweiss	extrabehaglich Weiss	Neutralweiss
Lichttemperatur	2200K	2500K	4000K
Lichtstrom	2600lm	2540lm/m	2880lm/m
Anzahl LED's pro Meter	96 LED's/m	96 LED's/m	96 LED's/m
IRC	90	90	90
Umgebungstemperatur	-20°C / +50°C	-20°C / +50°C	-20°C / +50°C
Rolle	5m	5m	5m
Lebensdauer	40000h - L70	40000h - L70	40000h - L70
Risikogruppe	1	1	1
Bezeichnung	LE2324229012	LE2324259012	LE2324409012

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

High light efficiency

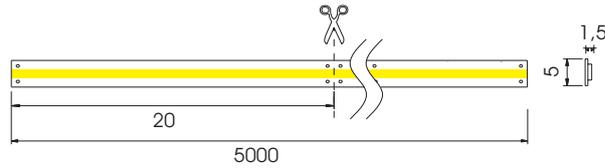
NEW



Lichtfarbe	in Kürze	in Kürze	behaglich Weiss	Warmweiss	Sandweiss	in Kürze
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 7,2 W/m slim | 5 mm | 24 Vdc | IP20

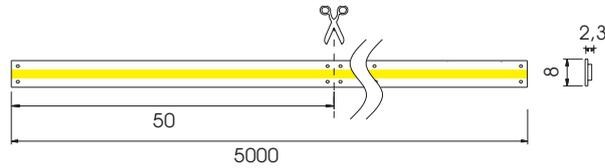
NEW



Lichtfarbe	beaglich 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 10 W/m | 8 mm | 24 Vdc | IP20

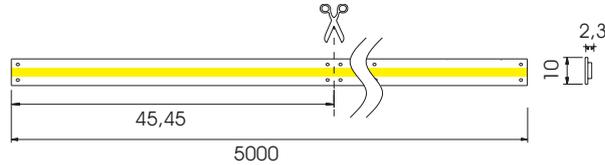
NEW



Lichtfarbe	beaglich 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

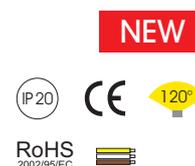
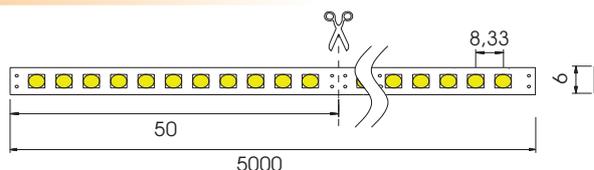
## FlexCOB 15 W/m | 10 mm | 24 Vdc | IP20

NEW



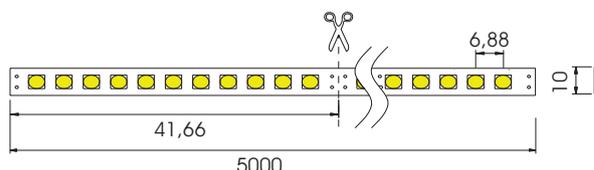
Lichtfarbe	beaglich Weiss	Warmweiss	Neutralweiss
Lichttemperatur	2700K	3000K	4000K
Lichtstrom	1162lm/m	1232lm/m	1330lm/m
Anzahl LED's pro Meter	528 LED's/m	528 LED's/m	528 LED's/m
IRC	90	90	90
Umgebungstemperatur	-20°C / +40°C	-20°C / +40°C	-20°C / +40°C
Rolle	5m	5m	5m
Lebensdauer	30000h	30000h	30000h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

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



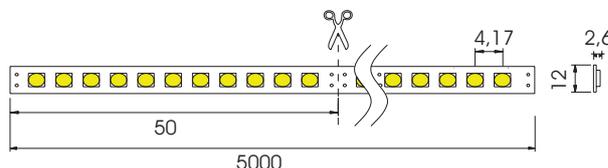
Lichtfarbe	Leichtes Orange bis Warmweiss
Lichttemperatur	1800K bis 3000K
Lichtstrom	810 lm/m
Anzahl LED's pro Meter	240 LED's/m
IRC	90
Umgebungstemperatur	-40°C / +85°C
Rolle	5 m
Lebensdauer	30000h
Risikogruppe	1
Bezeichnung	LETW2418309006

## Ecoflex TW 2x16 W/m | 10 mm | 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	5 m
Lebensdauer	30000h
Risikogruppe	1
Bezeichnung	LETW2418309010

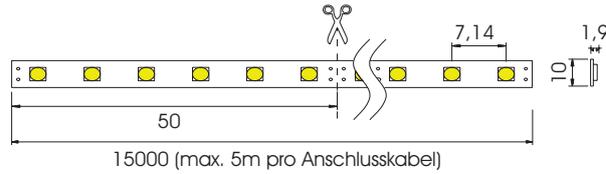
## Ecoflex TW 2x18 W/m | 12 mm | 24Vdc | IP20



Lichtfarbe	beheglich 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	5 m
Lebensdauer	60000h - L70
Risikogruppe	1
Bezeichnung	LETW2427659012

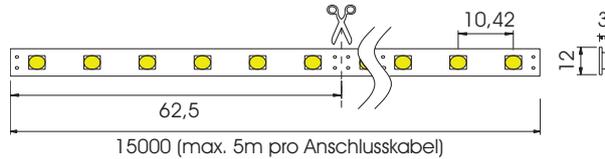
**Hinweis zu Ecoflex TW: Kumulieren Sie niemals beide Farben zu 100 %. Beispiele: 50 % warm / 50 % kalt oder 75 % warm / 25 % kalt.**

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

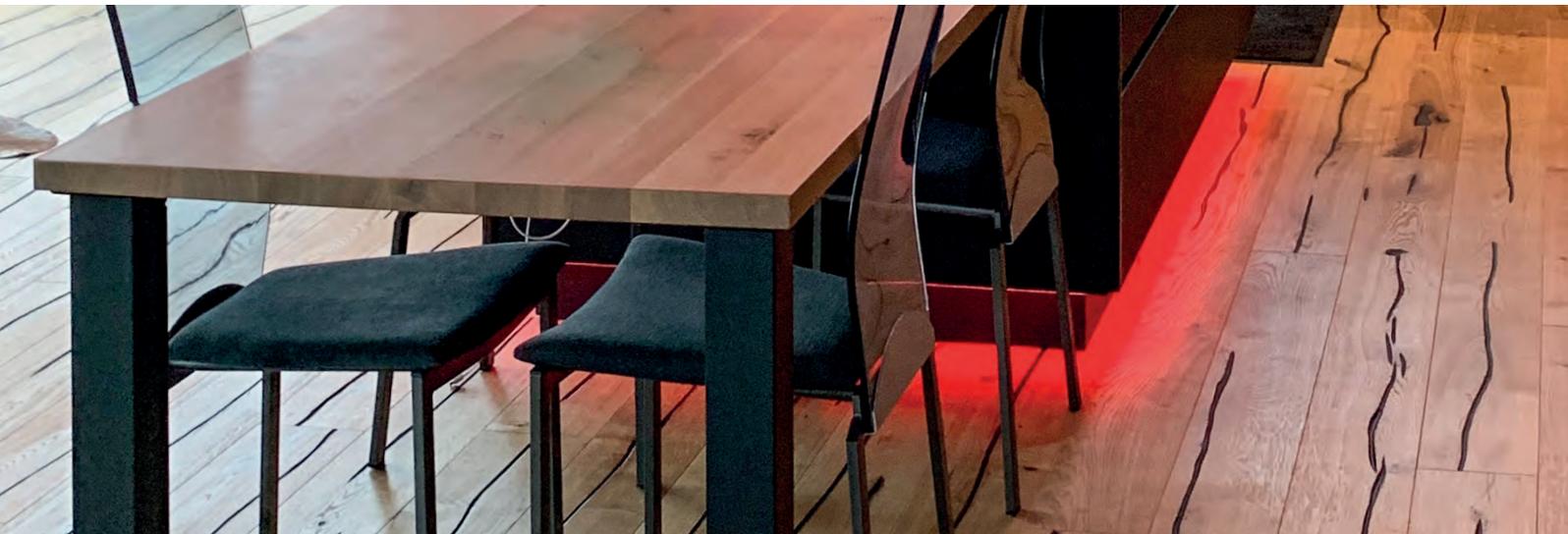


Lichtfarbe	RGB
Lichtstrom gesamt	925lm/m
Anzahl LED's pro Meter	140 LED's/m
Umgebungstemperatur	-20°C / +65°C
Rolle	15m
Lebensdauer	60000h - L70
Risikogruppe	1
Bezeichnung	LS2224RGB

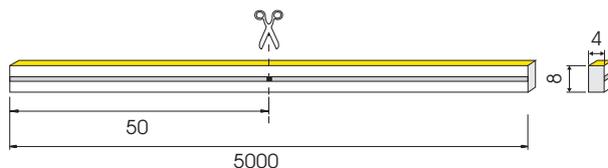
## S-flex color 23 W/m | RGBW | 12 mm | 24 Vdc | IP20



	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



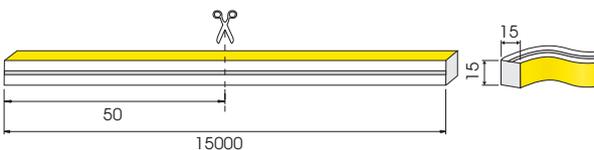
## Aquaflex 10W/m | 4mm | 24Vdc | IP65



Lichtfarbe	behaglich 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

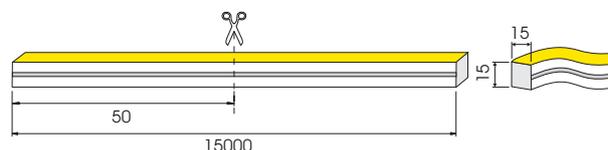
• auf Anfrage erhältlich – mit Lieferzeit



Lichtfarbe	Goldweiss	behaglich 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

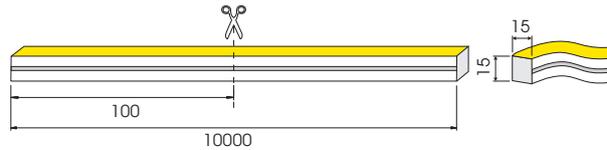
• auf Anfrage erhältlich – mit Lieferzeit



Lichtfarbe	Goldweiss	behaglich 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  
– mit Lieferzeit

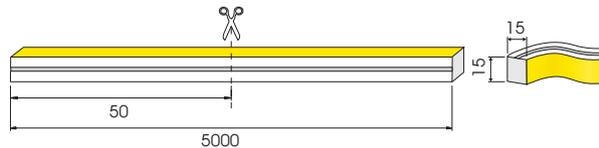


Lichtfarbe	RGB
Lichtstrom	-
Anzahl LED's pro Meter	120 LED's/m
Umgebungstemperatur	-20°C / +50°C
Rolle	10m
Lebensdauer	40000h - L70
Risikogruppe	1
Bezeichnung	LA1224RGB15C

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

• auf Anfrage erhältlich  
– mit Lieferzeit

**NEW**

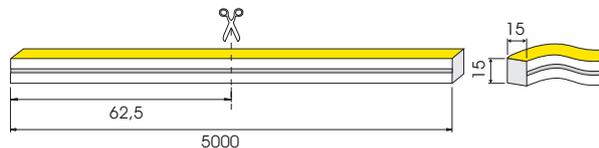


Lichtfarbe	Leichtes Orange bis Warmweiss
Lichttemperatur	1800K bis 3000K
Lichtstrom	350lm/m
Anzahl LED's pro Meter	192 LED's/m
IRC	90
Umgebungstemperatur	-20°C / +50°C
Rolle	5m
Lebensdauer	40000h - L70
Risikogruppe	1
Bezeichnung	LA142418309015W

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

• auf Anfrage erhältlich  
– mit Lieferzeit

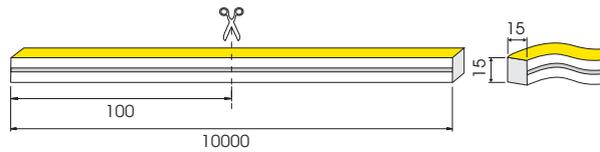
**NEW**



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 16 W/m Curve | RGBW | 15x15 mm | 24Vdc | IP67

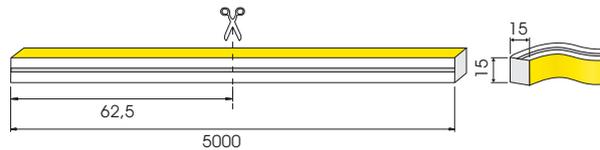
• auf Anfrage erhältlich  
– mit Lieferzeit



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 16 W/m Wave | RGB | 15x15 mm | 24Vdc | IP67

• auf Anfrage erhältlich  
– mit Lieferzeit

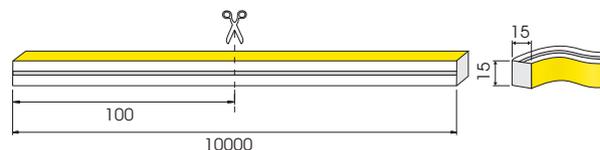


Lichtfarbe	RGB
Lichtstrom	–
Anzahl LED's pro Meter	120 LED's/m
Umgebungstemperatur	-20°C / +50°C
Rolle	5m
Lebensdauer	40000h - L70
Risikogruppe	1
Bezeichnung	LA1624RGB15W

## Aquaflex 16 W/m Wave | RGBW | 15x15 mm | 24Vdc | IP67

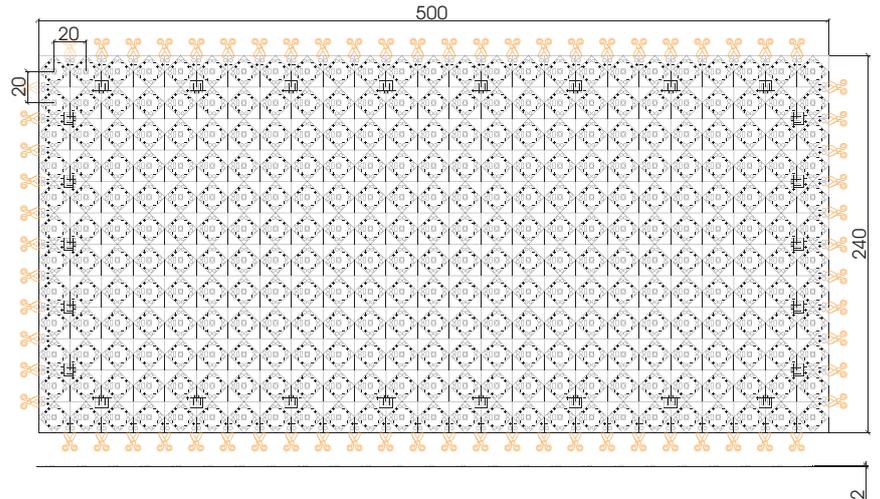
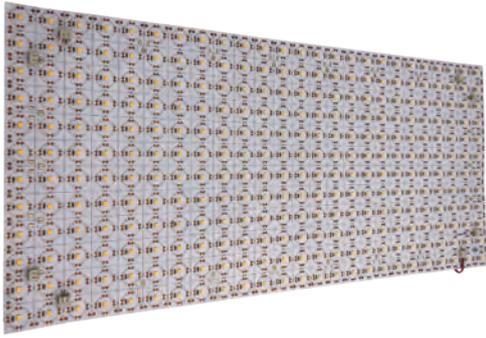
• auf Anfrage erhältlich  
– mit Lieferzeit

**NEW**



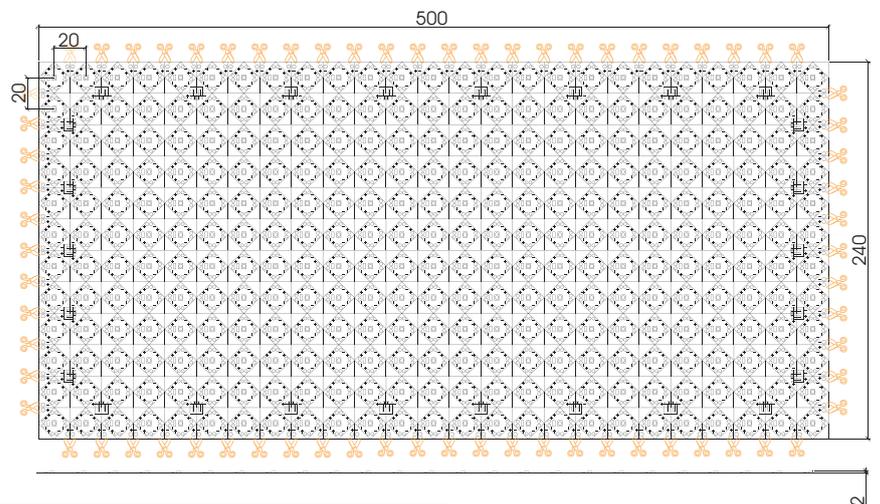
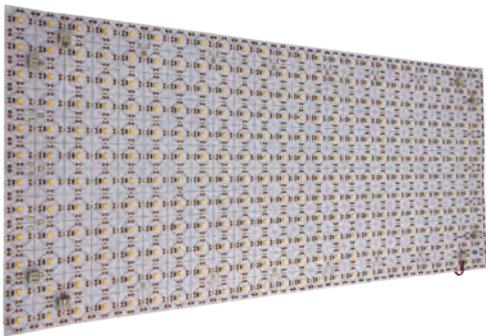
Lichtfarbe	RGBW + 3000K
Lichtstrom	–
Anzahl LED's pro Meter	60 LED's/m
IRC	90
Umgebungstemperatur	-20°C / +50°C
Rolle	10m
Lebensdauer	40000h - L70
Risikogruppe	1
Bezeichnung	LA162430RGBW15W

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



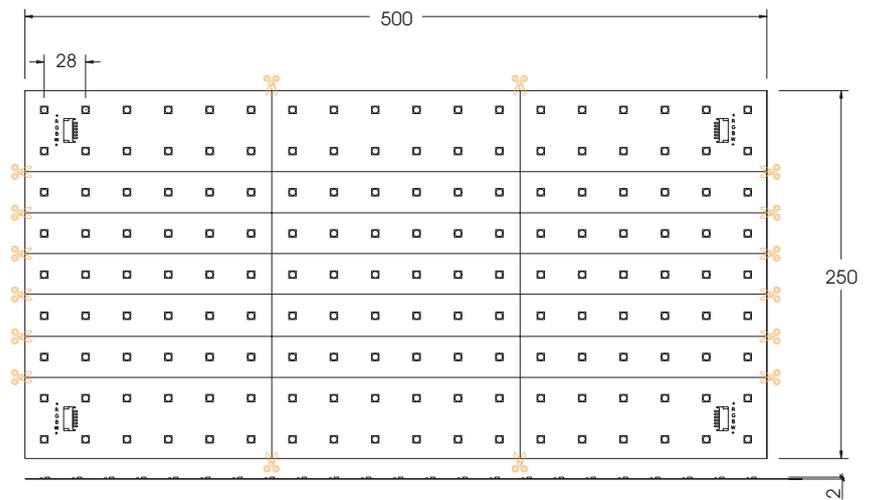
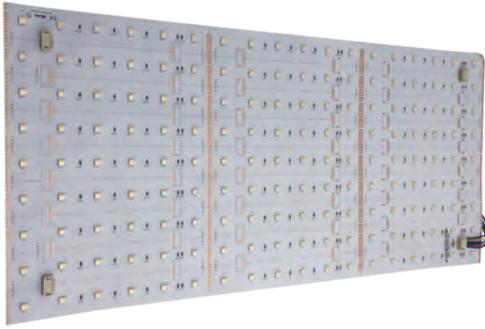
Lichtfarbe	Warmweiss
Lichttemperatur	3000K
Lichtstrom	6929 lm/m
IRC	90
Anzahl LED's pro Meter	600 LED's/m
Umgebungstemperatur	-30° / +70°
Abmessungen	500 x 240 x 2mm
Lebensdauer	40000h - L70
Risikogruppe	1
Bezeichnung	LF69243090

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

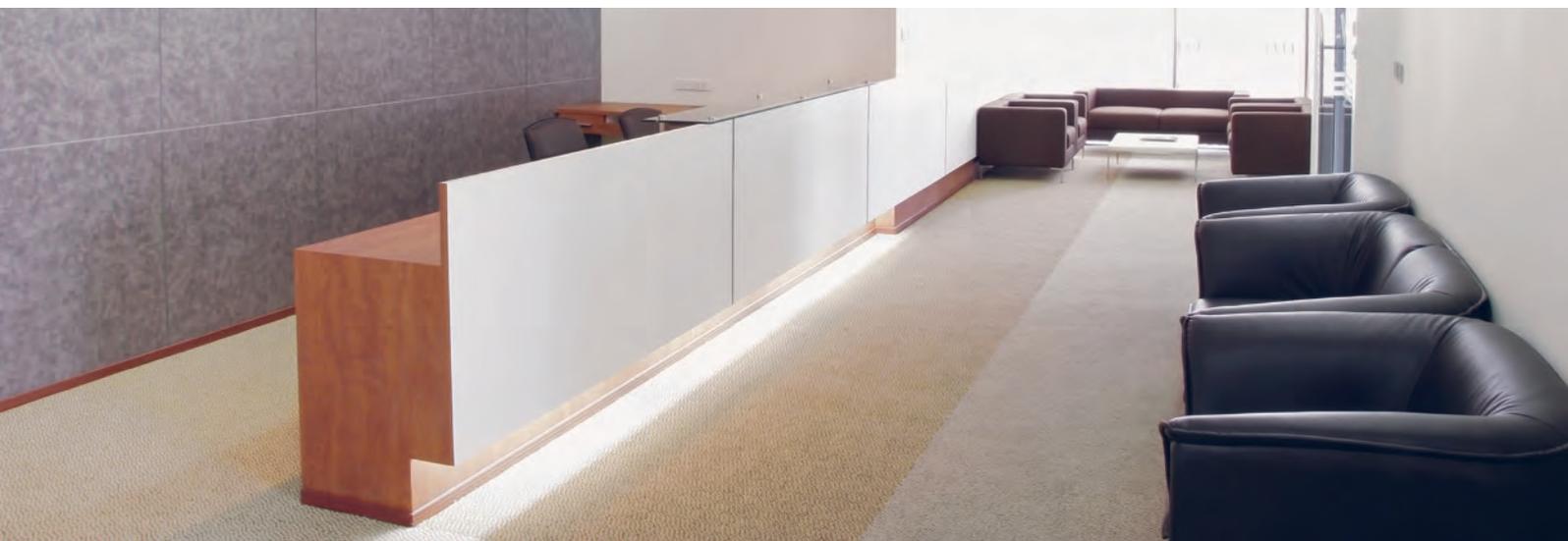


Lichtfarbe	Neutralweiss
Lichttemperatur	4000K
Lichtstrom	6929 lm/m
IRC	90
Anzahl LED's pro Meter	600 LED's/m
Umgebungstemperatur	-30° / +70°
Abmessungen	500 x 240 x 2mm
Lebensdauer	40000h - L70
Risikogruppe	1
Bezeichnung	LF69244090

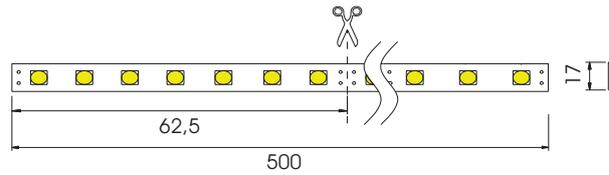
# Flexible LED-Folie RGBW | 50W | 24Vdc | RGBW | IP20



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° / +70°
Abmessungen	500 x 250 x 2mm
Lebensdauer	40000h - L70
Risikogruppe	1
Bezeichnung	LF5024RGBW

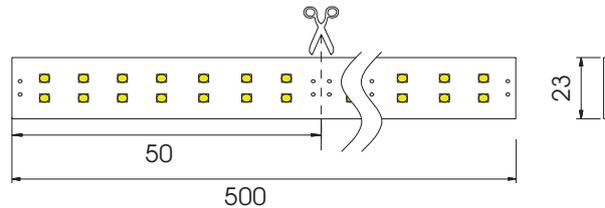


## Premium 30 W/m | 17 mm | 24 Vdc | IP00



	Warmweiss	Neutralweiss
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° / +70°	-20° / +70°
Streifenlänge	50 cm	50 cm
Lebensdauer	50000h - L70	50000h - L70
Risikogruppe	1	1
Bezeichnung	LPR3024309017	LPR3024409017

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



	zweifarbige
Lichtfarbe	zweifarbige
Lichttemperatur	2700K bis 5000K
Lichtstrom	3096 lm/m bis 3458 lm/m
IRC	90
Anzahl LED's pro Meter	140 LED's/Streifen
Umgebungstemperatur	max. -20°/+65°
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 Profilsérie BKR3XX  
und zum U-Flex LED-Sortiment finden Sie  
auf [ldk.swiss](http://ldk.swiss)

## 03 | Konverter

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

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



# Konverter 24V | on-off | IP 20



Bezeichnung: CTE3524OF



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



Bezeichnung: CTE6024OF



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



Bezeichnung: CTE10024OF



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



Bezeichnung: CTE20024OF



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



# Konverter 24V | on-off | IP65



Bezeichnung: CM4024OF



Ausgangsleistung	<b>40W</b>
Versorgungsspannungsbereich	90-305V
Gleichspannung sekundär	24V
Abmessungen L x B x H	171 x 61,5 x 36,8 mm
Schutzart	IP 65



Bezeichnung: CM6024OF



Ausgangsleistung	<b>60W</b>
Versorgungsspannungsbereich	90-305V
Gleichspannung sekundär	24V
Abmessungen L x B x H	171 x 61,5 x 36,8 mm
Schutzart	IP 65



Bezeichnung: CM8024OF



Ausgangsleistung	<b>80W</b>
Versorgungsspannungsbereich	90-305V
Gleichspannung sekundär	24V
Abmessungen L x B x H	195,6 x 61,5 x 38,8 mm
Schutzart	IP 65



Bezeichnung: CM12024OF



Ausgangsleistung	<b>120W</b>
Versorgungsspannungsbereich	90-305V
Gleichspannung sekundär	24V
Abmessungen L x B x H	220 x 68 x 38,8 mm
Schutzart	IP 65



Bezeichnung: CM15024OF



Ausgangsleistung	<b>150W</b>
Versorgungsspannungsbereich	90-305V
Gleichspannung sekundär	24V
Abmessungen L x B x H	228 x 68 x 38,8 mm
Schutzart	IP 65



Bezeichnung: CM18524OF



Ausgangsleistung	<b>185W</b>
Versorgungsspannungsbereich	90-305V
Gleichspannung sekundär	24V
Abmessungen L x B x H	228 x 68 x 38,8 mm
Schutzart	IP 65

# Konverter 24V | on-off | IP65



Bezeichnung: CM24024OF



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



Bezeichnung: CM32024OF



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



# Konverter 24V | DALI | IP 20



Bezeichnung: CT3524D



Ausgangsleistung	<b>35W</b>
Versorgungsspannungsbereich	220-240V
Gleichspannung sekundär	24V
Abmessungen L x B x H	195 x 43 x 30,2 mm
Schutzart	IP 20



Bezeichnung: CT6024D



Ausgangsleistung	<b>60W</b>
Versorgungsspannungsbereich	220-240V
Gleichspannung sekundär	24V
Abmessungen L x B x H	225 x 43 x 30,2 mm
Schutzart	IP 20



Bezeichnung: CT10024D



Ausgangsleistung	<b>100W</b>
Versorgungsspannungsbereich	220-240V
Gleichspannung sekundär	24V
Abmessungen L x B x H	295 x 43 x 30,2 mm
Schutzart	IP 20



Bezeichnung: CT15024D



Ausgangsleistung	<b>150W</b>
Versorgungsspannungsbereich	220-240V
Gleichspannung sekundär	24V
Abmessungen L x B x H	325 x 43 x 29,8 mm
Schutzart	IP 20



# Konverter 24V | DALI | IP 20



Bezeichnung: CS4524D



Puissance de sortie	<b>45W</b>
Gamme de tension d'alimentation	200-240V
Tension secondaire DC	24V
Dimension L x l x h	187 x 45 x 30,5 mm
Indice de protection	IP 20



Bezeichnung: CS8024D



Puissance de sortie	<b>80W</b>
Gamme de tension d'alimentation	200-240V
Tension secondaire DC	24V
Dimension L x l x h	290 x 45 x 30,5 mm
Indice de protection	IP 20



Bezeichnung: CS15024D



Puissance de sortie	<b>150W</b>
Gamme de tension d'alimentation	200-240V
Tension secondaire DC	24V
Dimension L x l x h	290 x 45 x 30,5 mm
Indice de protection	IP 20



# Konverter 24V | DALI SLIM | IP 20



Bezeichnung: CT1824DS



Ausgangsleistung	<b>18W</b>
Versorgungsspannungsbereich	220-240V
Gleichspannung sekundär	24V
Abmessungen L x B x H	280 x 30 x 21 mm
Schutzart	IP 20



Bezeichnung: CT3524DS



Ausgangsleistung	<b>35W</b>
Versorgungsspannungsbereich	220-240V
Gleichspannung sekundär	24V
Abmessungen L x B x H	280 x 30 x 21 mm
Schutzart	IP 20



Bezeichnung: CT6024DS



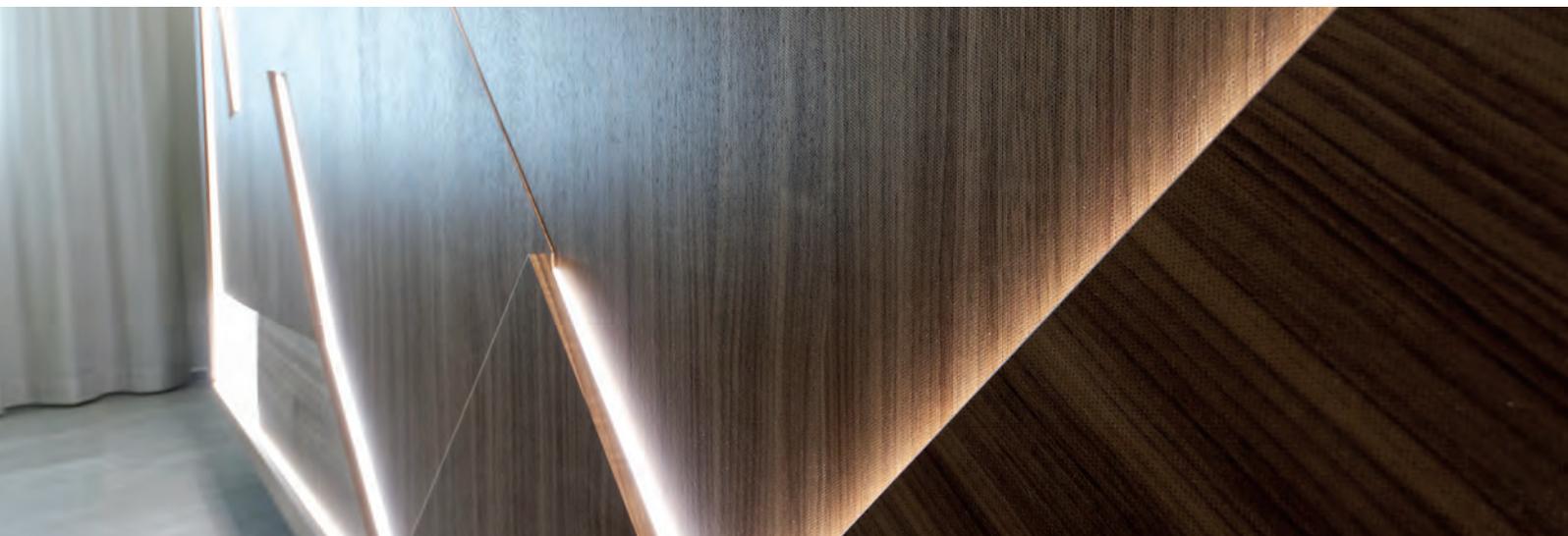
Ausgangsleistung	<b>60W</b>
Versorgungsspannungsbereich	220-240V
Gleichspannung sekundär	24V
Abmessungen L x B x H	360 x 30 x 21 mm
Schutzart	IP 20



Bezeichnung: CT10024DS



Ausgangsleistung	<b>100W</b>
Versorgungsspannungsbereich	220-240V
Gleichspannung sekundär	24V
Abmessungen L x B x H	425 x 30 x 21 mm
Schutzart	IP 20



# Konverter | CASAMBI | IP20



Bezeichnung: MTTC



Handsender schwarz oder weiss – Bluetooth – 2,4 Ghz

Anzahl der Kanäle	<b>1-4</b>
Batterie	Lithium CR2430
Abmessungen L x B x H	90 x 90 x 12 mm
Schutzart	IP 20



Bezeichnung: RF-Wandsender



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

Anzahl der Kanäle	<b>1-4</b>
Batterie	Keine
Abmessungen L x B x H	88 x 88 x 15 mm
Schutzart	IP 20



Bezeichnung: MTTCMINI



RF-Handsender schwarz – Bluetooth – 2,4 GHz

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



Bezeichnung: MC4P



Taster 4 Modul – 50-60Hz

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



Bezeichnung: MTC



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

Anzahl der Kanäle	<b>1</b>
Versorgungsspannungsbereich	220-240V
Abmessungen L x B x H	56,5 x 35,8 x 22,3 mm
Schutzart	IP 20



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	IP 20

# Konverter 24V | CASAMBI | IP20



Bezeichnung: CT3524C



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



Bezeichnung: CT6024C



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



Bezeichnung: CT10024C



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



Bezeichnung: CT15024C



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





## 04 | DALI-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



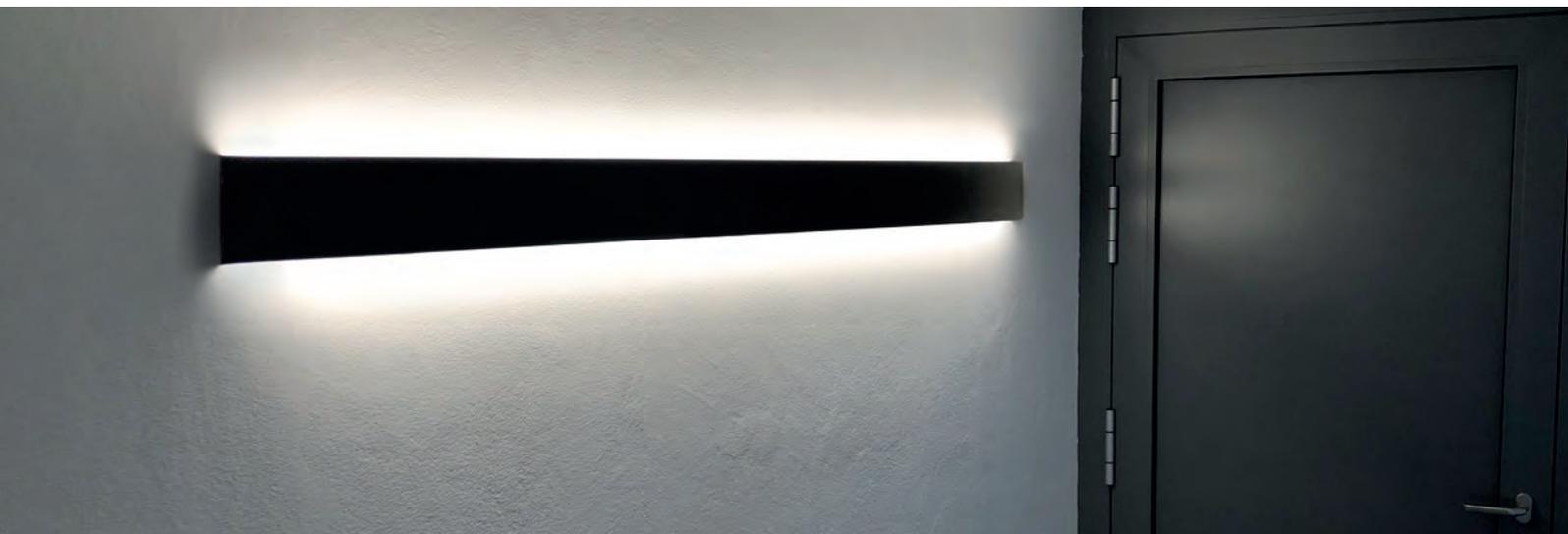
Gleichspannung sekundär	12 bis 48 V
Ausgangsleistung	10 A
Dimmer	DALI/Touch DIM – LED-Dimmer, 1 Kanal
Abmessungen L x B x H	120 x 30 x 22 mm
Schutzart	IP 20



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
<b>1 x 64 DALI-Adressen pro Repeater</b>	



Bezeichnung: RL3D



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



## 05 | Fernbedienung

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



# Fernbedienungen und Funkmodule



Bezeichnung: MTQ1



### Fernbedienung 2,4GHz – 1 Kanal

Batterie	2x AAA
Anzahl Zonen	Bis zu 4 Zonen
Funkreichweite	30 m
Abmessungen L x B x H	162 x 42 x 15 mm
Schutzart	IP20



Bezeichnung: MTQ2



### Fernbedienung 2,4GHz – 2 Kanäle

Batterie	2x AAA
Anzahl Zonen	Bis zu 4 Zonen
Funkreichweite	30 m
Abmessungen L x B x H	162 x 42 x 15 mm
Schutzart	IP20



Bezeichnung: MTQ4



### Fernbedienung 2,4GHz – 4 Kanäle

Batterie	2x AAA
Anzahl Zonen	Bis zu 4 Zonen
Funkreichweite	30 m
Abmessungen L x B x H	162 x 42 x 15 mm
Schutzart	IP20



Bezeichnung: MGQ



### Dimmermodul 2,4GHz – 4 x 5A

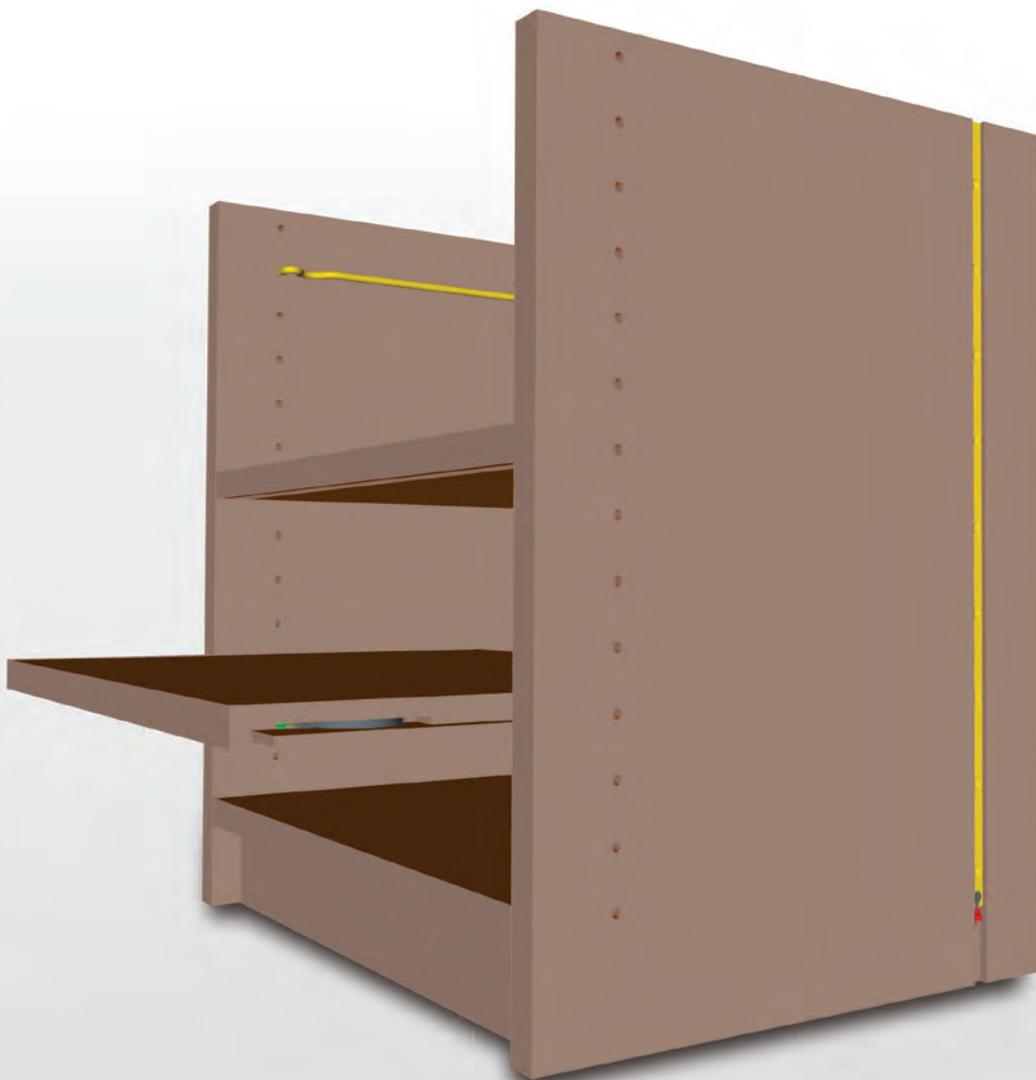
Gleichspannung sekundär	12-24V
Ausgangsleistung	20A max (4 x 5A)
Anzahl Zonen	4 Zonen
Abmessungen L x B x H	175 x 44 x 30 mm
Schutzart	IP20

Eine Anleitung zum Anschluss und zur Programmierung von Fernbedienungen finden Sie auf youtube :  
 « LDK LED LINEAIRE – Konfiguration von Fernbedienungen mit dem Dimmer-Modul ».

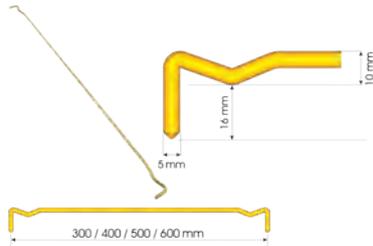


## 06 | Regalbeleuchtung

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



# Sätze für die Zusammenstellung von Regalbeleuchtungen



Bezeichnung:  
RLCL300 | RLCL400 | RLCL500 | RLCL600

### Satz Messingleiter für die Regalbeleuchtung (PAAR)

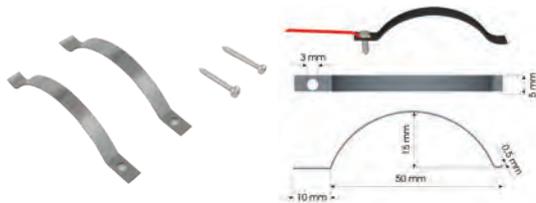
Legierung	Messing
Bohrungsdurchmesser	5 mm
Gesamtlänge	300   400   500   600 mm
Abmessungen L x B x H	300/400/500/600 x 26 x 5 mm
Schutzart	IP 20



Bezeichnung: RLM

### Satz vorgebohrte und gesenkte Messingschienen mit Schrauben (PAAR)

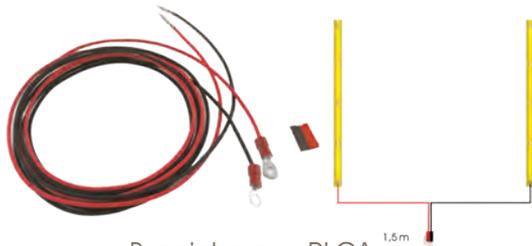
Legierung	Messing
Bohrungsdurchmesser	5 mm
Gesamtlänge	300   400   500   600 mm
Abmessungen L x B x H	10 x 2 x 2500mm
Schutzart	IP 20



Bezeichnung: RLR

### Satz Stahlfedern (PAAR)

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



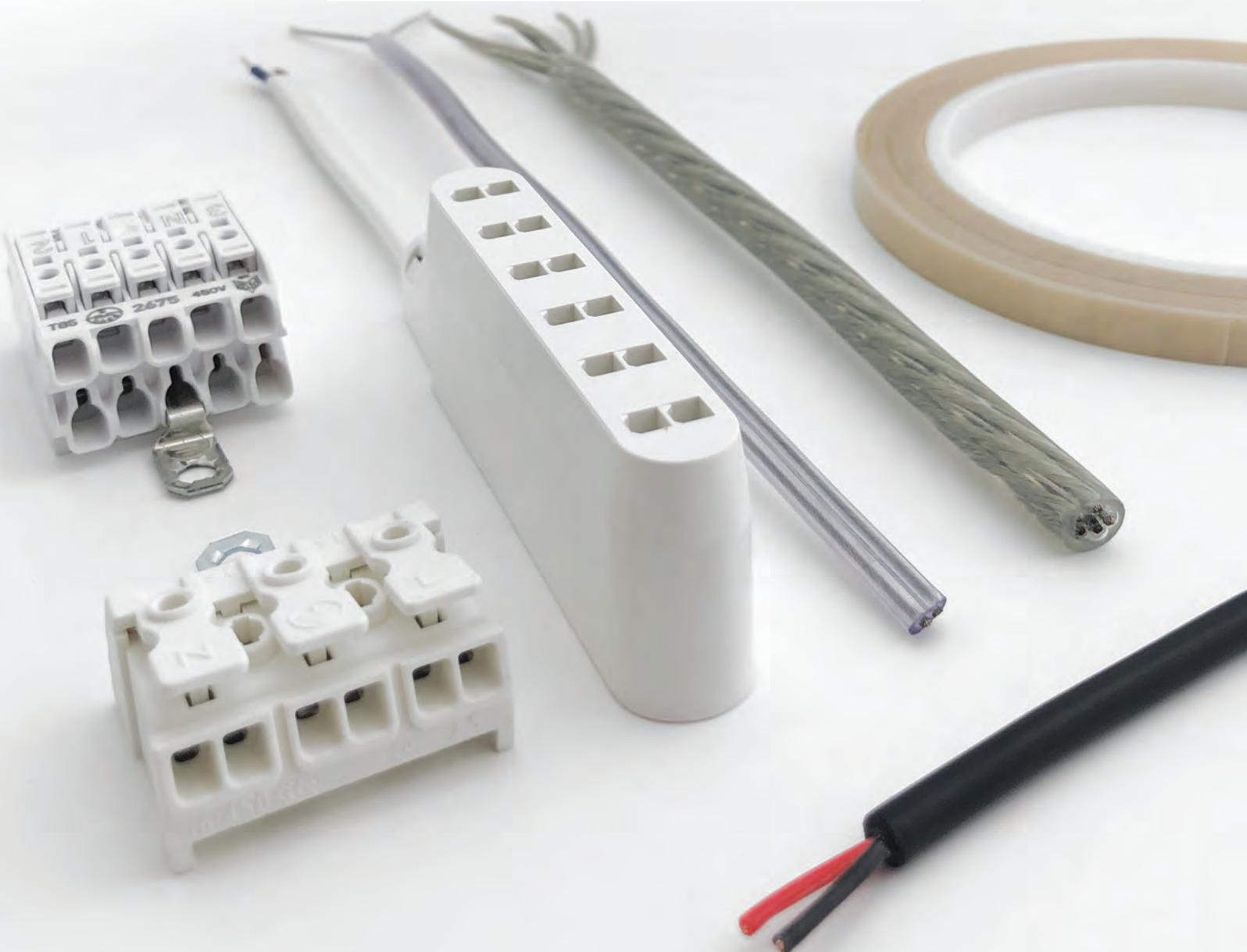
Bezeichnung: RLCA

### 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
Abmessungen L x B x H	Ø: 7,8mm (siehe Schema)
Schutzart	IP 20



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	IP 20



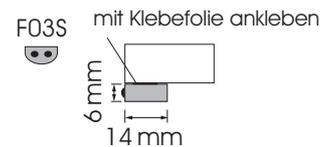
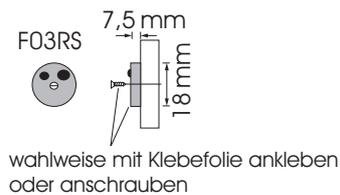
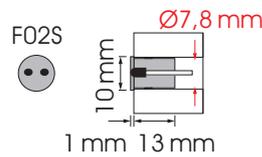
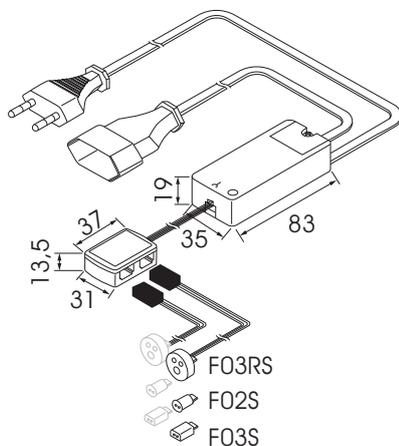
Bezeichnung: SPS3F03RS



Switch Box SPS3 mit 2 sichtbaren Sensoren F03RS – Infrarot

Versorgungsspannungsbereich	220 - 240V
Frequenz	50 - 60Hz
Abmessungen L x B x H	siehe Schema
Schutzart	IP 20

## Abmessungen



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

# Verschiedenes Zubehör

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



Bezeichnung: AC35

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



Bezeichnung: AC35SH

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



Bezeichnung: AC75

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



Bezeichnung: AC75SH

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



Bezeichnung: AC80

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



Bezeichnung: ACRGBW

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



Bezeichnung: ACCWWW

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



Bezeichnung: ACT175

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



Bezeichnung: ACT275

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



Bezeichnung: ACT575

## Verschiedenes Zubehör

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



Bezeichnung: AKSC

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



Bezeichnung: AKSE

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



Bezeichnung: ACAKSE

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



Bezeichnung: AKSO

**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

Modul DMX

CH1

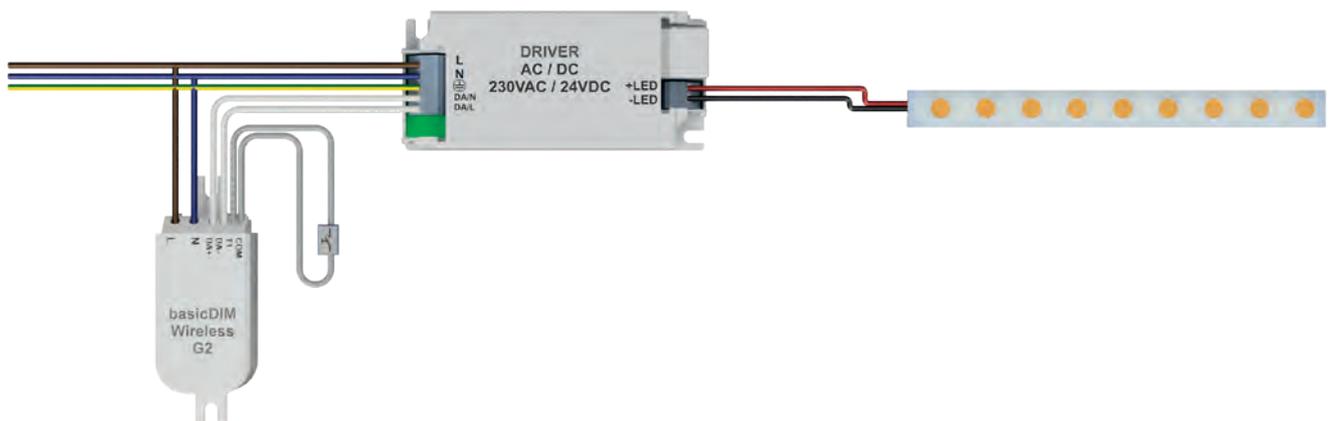
CH2

+

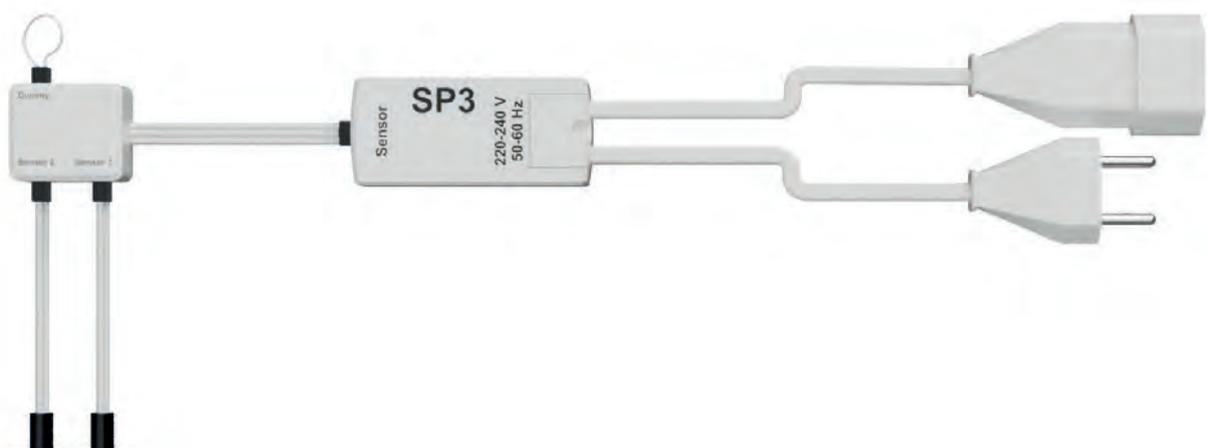
Verdrahtungsplan mit Druckknopf DALI, Tridonic, Typ CT3524D, CT6024D, CT10024D, CT15024D, CS4524D, CS8024D, CS15024D, CT1824DS, CT3524DS, CT6024DS, CT10024DS



Verdrahtungsplan mit potentialfreier Druckknopf Kontakt CASAMBI



Verdrahtungsprinzip – Türsensor



## Steuerungsschema und Verwendung von RGB-Fernbedienungen 4 Zonen

MTQ1



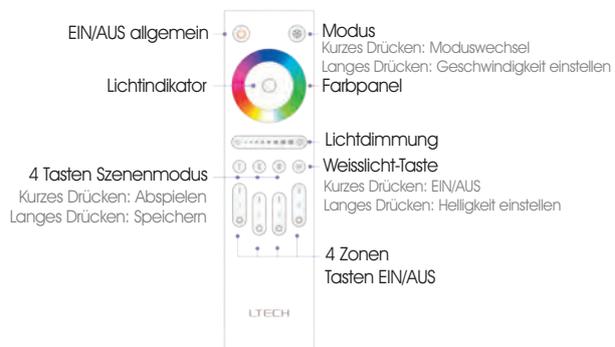
MTQ2



MTQ4



MTQ1 / MTQ2



MTQ4

Eine Anleitung ist auf unserer youtube-Seite zu finden:  
« LDK LED LINEAIRE – Konfiguration von Fernbedienungen mit dem Dimmer-Modul ».





## 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.

	Colicé Getriebt	Sortie K'anschluss	Conversion kabel	Convertisseur Trafo
20, 55, 2V	CRI/IRC 80/90	W/m	mm mm	On-off / DALI / 1-10V / IP 67
CR180	14,4	3000	Dc	DALI

Signature / Unterschrift:

<p><b>BKR215</b></p> <p>215D + mm 215DA 215G + mm 215GA</p>	<p><b>BKR315</b></p> <p>315D + mm 315DA 315G + mm 315GA</p>	<p><b>BKR645</b></p> <p>645D + mm 645DA 645DB + mm 645DD + mm 645G + mm 645GA 645GB + mm 645GD + mm</p>	<p><b>BKR703</b></p> <p>703D + mm 703DA 703G + mm 703GA</p>
<p><b>BKR718</b></p> <p>718D + mm 718DA 718G + mm 718GA</p>	<p><b>Profils A</b></p> <p>AD + mm ADA ADB + mm ADC + mm AG + mm AGA AGB + mm AGC + mm</p>	<p><b>Profils U</b></p> <p>UD + mm UDA UDB + mm UDC + mm UG + mm UGA UGB + mm UGC + mm</p>	



Date / Datum:

Offre / Angebot:

Commande / Bestellung:

Nom / Timbre de l'entreprise:  
Firma / Stempel:

Contact / Kontakt / Tel.:

Adresse de livraison / Lieferadresse:

Chantier / Baustelle:

Quantité Menge	Profil en / in mm		Diffuseur Abdeckung	Gamme LED (ex. Ecoflex): LED-Reihe (z. B. Ecoflex):	Collé Geklebt	Câble d'alimentation Anschlusskabel		Convertisseur Konverter	Clip
	Profil seul Nur Schiene	Total avec embouts Total mit Endkappen				Type BKR Typ BKR	Long. en mm Länge in mm		
1		2500	Transparent, opalin, sablé, plat, rond, lentille en ° Klar, opal (diffus), satiniert, flach, rund, Einschuboptik °	IP 20, IP 65, IP Spray  CRI 80 / 90  W / m  Kelvin / RGB  CRI 80 / 90  W / m	Oui / Non Ja / Nein	3000	3000	On-off / DALI / Triac / IP 67  DALI	6
			Sablé	IP 65 CRI 80	Ouv				

Remarques, croquis et/ou montage en chaîne et divers à prendre en compte: / Bemerkungen, Planung, Montage, Kettenmontiert und Weiteres zu kennen:

--

Signature / Unterschrift:

--

## Zertifizierungen und Symbole

-  Produkte, die den Anforderungen der EU-Richtlinien entsprechen
-  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.
-  verzinnte Kabelenden
-  RGB-Kabel
-  RGB+W-Kabel
-  120° Abstrahlwinkel
-  separates Vorschaltgerät, ohne zusätzliche Abdeckung ausserhalb der Leuchte zu installieren
-  Sicherheitskonverter oder -transformatoren, kurzschlussfest
- SELV** Safety Extra Low Voltage (SELV) – Sicherheitskleinspannung
-  ENEC (European Norms Electrical Certification) ist ein Symbol zur Produktkennzeichnung von Elektrogeräten in der Europäischen Union. Es bestätigt, dass das betreffende Gerät den in der Norm festgelegten Kriterien entspricht.
- RoHS**  
2002/95/EC  
RoHS – Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten: Nachfolgerichtlinie der Richtlinie 2002/95/EG der Europäischen Union hinsichtlich des Verbots bestimmter Stoffe bei der Herstellung und Bearbeitung von elektrischen und elektronischen Geräten und Bauteilen.
-  KEMA-KEUR-Zertifizierung
-  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 den in Nordamerika geltenden Bestimmungen entsprechen
-  Beleuchtungsintensität über spezielle Steuerleitungen einstellbar
-  LED mit Emissionsspektrum im Bereich des sichtbaren Lichts, ohne UV- und IR-Anteile
-  LED-Streifen, der UNBEDINGT mit einem Kühlkörper verbunden sein muss, um überschüssige Wärme abzuleiten
-  Schutzart. Die erste Ziffer steht für den Schutz gegen das Eindringen von Fremdkörpern (1 bis 6), die zweite für den Schutz gegen das Eindringen von Wasser (1 bis 8).
- |   |   |
|---|---|
| 1. Ziffer: 0 kein Schutz                        | 2. Ziffer: 0 kein Schutz                    |
| 2 geschützt gegen feste Fremdkörper → Ø 12,5 mm | 3 geschützt gegen Regen                     |
| 3 geschützt gegen feste Fremdkörper → Ø 2,5 mm  | 4 geschützt gegen Spritzwasser              |
| 4 geschützt gegen feste Fremdkörper → Ø 1 mm    | 5 geschützt gegen Strahlwasser              |
| 5 geschützt gegen Staub                         | 6 geschützt gegen starkes Strahlwasser      |
| 6 staubdicht                                    | 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

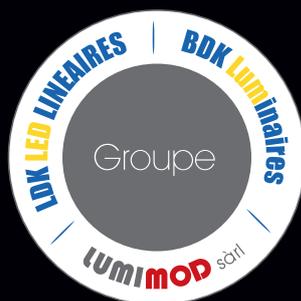


### Verknüpfung LDK auf Ihrem Telefon

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](mailto:info@ldksarl.ch)  
Tel. +41 26 667 92 67  
[www.ldk.swiss](http://www.ldk.swiss)

### **BDK SA**

Route de la Riaz 64  
CH-1544 Gletterens  
[info@bdk-luminaires.ch](mailto:info@bdk-luminaires.ch)  
Tel. +41 26 667 92 66  
[www.bdk-luminaires.ch](http://www.bdk-luminaires.ch)

### **Lumimod Sàrl**

Route de la Riaz 64  
CH-1544 Gletterens  
[info@lumimod.ch](mailto:info@lumimod.ch)  
Tel. +41 26 667 20 63  
[www.lumimod.ch](http://www.lumimod.ch)