



Farben-Frikell | **WTB**

Fachhandel für Siebdruck & Werbetechnikbedarf

LED-Module



Farben-Frikell **LED**

E-Mail

led@farben-frikell.de

Shop

www.farben-frikell.de/led

Filligrane Anlagen

Vollacryl, Rückleuchter



Mini 30

- 34mm Modulabstand
30 Module pro Meter



Mini 50

- ● ● ● ● 50mm Modulabstand
20 Module pro Meter



Artikel	Bezeichnung	Leistung	Farben	Abmessung	Kette / VE
401484	Mini-30	170° x 130° Linse 0,36W 41lm 12V IP67	6500K	16 x 8,5 x 8,5mm	100 / 100
402619	Mini-50	170° x 130° Linse 0,36W 41lm 12V IP67	6500K	16 x 8,5 x 8,5mm	100 / 100
402620	Mini-50	170° x 130° Linse 0,36W 40lm 12V IP67	2700K	16 x 8,5 x 8,5mm	100 / 100
402621	Mini-50	170° x 130° Linse 0,36W 6lm 12V IP67	rot	16 x 8,5 x 8,5mm	100 / 100
402622	Mini-50	170° x 130° Linse 0,36W 30lm 12V IP67	grün	16 x 8,5 x 8,5mm	100 / 100
402623	Mini-50	170° x 130° Linse 0,36W 5lm 12V IP67	blau	16 x 8,5 x 8,5mm	100 / 100

Flache Anlagen bis 120 mm

Leuchtkästen, Profilbuchstaben



○ ● ● COB2618

Bedarfsermittlung*			
Bautiefe (mm)	Reihe (mm)	Modul (mm)	Menge (Stk/m²)
50	50	80	260
80	100	120	85
120	140	160	45



1 LED - 170°

Bedarfsermittlung*			
Bautiefe (mm)	Reihe (mm)	Modul (mm)	Menge (Stk/m²)
40	50	50	400
50-100	100	100	100

Artikel	Bezeichnung	Leistung	Farben	Abmessung	Kette / VE
400928	COB2618	160° Linse 0,60W 54lm 12V IP67	6500K	48 x 18,2 x 6mm	50 / 200
400985	COB2618	160° Linse 0,48W 12lm 12V IP67	rot	48 x 18,2 x 6mm	50 / 200
400984	COB2618	160° Linse 0,48W 7lm 12V IP67	blau	48 x 18,2 x 6mm	50 / 200
401938	1 LED - 170	170° Linse 0,40W 44lm 12V IP68	7000K	36 x 17,5 x 6,2 mm	50 / 150

Tiefe Anlagen bis 300 mm

Leuchtkästen, Profilbuchstaben, Lichtdecken



2 LED - 170°

Bedarfsermittlung*			
Bautiefe (mm)	Reihe (mm)	Modul (mm)	Menge (Stk/m²)
50	90	120	94
80	120	140	60
100-150	200	186	30



3 LED Economic

Bedarfsermittlung*			
Bautiefe (mm)	Reihe (mm)	Modul (mm)	Menge (Stk/m²)
80	100	160	65
100-150	125	179	48



4 LED - 175°

Bedarfsermittlung*			
Bautiefe (mm)	Reihe (mm)	Modul (mm)	Menge (Stk/m²)
150	230	230	18
200-300	300	300	14

Artikel	Bezeichnung	Leistung	Farben	Abmessung	Kette / VE
401939	2 LED - 170	170° Linse 0,80W 88lm 12V IP68	7000K	56 x 17,5 x 6,2mm	50 / 100
403314	2 LED - 170	170° Linse 0,80W 80lm 12V IP68	4500K	56 x 17,5 x 6,2mm	20 / 100
403313	2 LED - 170	170° Linse 0,80W 80lm 12V IP68	2700K	56 x 17,5 x 6,2mm	20 / 100
403066	3 LED - Economic	160° Linse 1W 100lm 12V IP65	7000K	74,5 x 15 x 7,2mm	20 / 100
402624	4 LED - 175	175° Linse 2W 310lm 24V IP67	7000K	52 x 44 x 9,4mm	40 / 80

* Bedarfswerte sind Richtwerte und abhängig von Motiv, Frontmaterial und gewünschter Helligkeit.

RGB+W LED Module



Für RGB und RGB-Weiß Anlagen.
Passende Steuerung siehe Rückseite.

Artikel	Bezeichnung	Leistung	Farben	Abmessung	Kette / VE
403123	3 LED - RGBW	160° Linse 0,96W R6 G22 B5 W20lm 12V IP65	RGB + 6500K	85 x 17,5 x 8,2mm	20 / 100

Kanteneinleuchtung Outdoor

Bedarf 8-10 Module pro Meter Leuchtkasten*			
max. Höhe	BOX 1	BOX 3	BOX Mono
einseitig	75cm	75cm	100cm
zweiseitig	150cm	150cm	200cm
zweiseitig doppelt	-	-	400cm



BOX 1



BOX 3

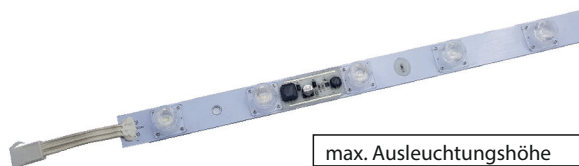


BOX Mono

Artikel	Bezeichnung	Leuchtkastentiefe	Leistung	Kette / VE
403357	BOX 1	80-150mm	10x65° Linse 1,32W 125lm 7000K 12V IP68	20/100
401277	BOX 3	80-150mm	10x65° Linse 2,5W 250lm 7000K 12V IP68	15/90
400925	BOX Mono Clipsbar mit Montageschienen	>150mm	15x55° Linse 3W 220lm 6500K 12V IP67	20+3x 1m

Kanteneinleuchtung Indoor

Für Spanntuchkästen und Leuchtkästen
ab 70 mm Bautiefe.



max. Ausleuchtungshöhe	
einseitig	150cm
zweiseitig	300cm

Artikel	Bezeichnung	Länge	Leistung	Kette / VE
403734	Side Frame Modul - 2 LED	160mm	4,3W 495lm 6000K 24V Linse 10 x 36°	1/10
401516	Side Frame Modul - 3 LED	240mm	6,5W 748lm 6000K 24V Linse 10 x 36°	1/10
401517	Side Frame Modul - 5 LED	400mm	10,3W 1246lm 6000K 24V Linse 10 x 36°	1/10
401519	Side Frame Modul - 7 LED	560mm	13,9W 1738lm 6000K 24V Linse 10 x 36°	1/10
401520	Side Frame Modul - 9 LED	720mm	18,7W 2263lm 6000K 24V Linse 10 x 36°	1/10
401521	Anschlusskabel	1500mm		1

Backlighting Schienen Indoor

Für Spanntuchkästen und Lichtdecken
ab 40mm Bautiefe.



4000K 6500K
● ○

Bedarfsermittlung*	
Bautiefe (mm)	Reihenabstand (mm)
50	80
80	110
100	130

Artikel	Bezeichnung	Länge	Farben	Leistung	Kette / VE
401506	LED Backlighting Bar - 4 LED	328mm	6500K	4W 280lm 24V Linse 160°	1/18
401508	LED Backlighting Bar - 8 LED	665mm	6500K	8W 560lm 24V Linse 160°	1/18
401510	LED Backlighting Bar - 12 LED	990mm	6500K	12W 840lm 24V Linse 160°	1/18
401512	LED Backlighting Bar - 14 LED	1160mm	6500K	14W 980lm 24V Linse 160°	1/18
401505	LED Backlighting Bar - 4 LED	328mm	4000K	4W 280lm 24V Linse 160°	1/18
401507	LED Backlighting Bar - 8 LED	665mm	4000K	8W 560lm 24V Linse 160°	1/18
401509	LED Backlighting Bar - 12 LED	990mm	4000K	12W 840lm 24V Linse 160°	1/18
401511	LED Backlighting Bar - 14 LED	1160mm	4000K	14W 980lm 24V Linse 160°	1/18
401515	Verbindungskabel 2-polig	50mm		Stecker auf Stecker	1
401514	Anschlusskabel	50mm		Stecker auf Kabelende	1

* Bedarfswerte sind Richtwerte und abhängig von Motiv, Frontmaterial und gewünschter Helligkeit.

Lichtsteuerung



LED Aqua Plus Dimmer 15A

- 5V - 24V RF IP68
12V/180W 24V/360W
- stufenlos oder fix dimmen
 - wassergeschützt IP68
 - nur 87 x 21 x 8,5 mm
 - Reichweite ca. 15m

Art.: 401366 Controller inkl. Fernb.



LED Aqua Plus RGB Controller 3x5A

- 5V - 24V RF IP68
12V/180W 24V/360W
- 43 Programme, 30 statische Farben
 - wassergeschützt IP68
 - nur 87 x 21 x 8,5 mm
 - Reichweite ca. 15m

Art.: 403490 Controller inkl. Fernb.



LED Dimmer 25A RF 2,4G + Poti

- 12-24V IP 40 1x25A
Prozentanzeige
- hohe Ausgangsleistung 25A
 - FB mit Wandhalterung
 - dimmen ohne FB über Potentiometer
 - Reichweite ca. 30m

Art.: 405765 LED Dimmer 25A

Art.: 405766 Fernbedienung



LED WIFI Controller

- RGBW RGB CCT DIM 4x6A
- 4 in 1 Steuerung
 - statisch, dynamische Programme
 - für einfarbige und farbige LED
 - Reichweite ca. 20m

Art.: 402584 WIFI Controller

Art.: 402585 RGBW Fernbedienung

Art.: 403835 CCT Fernbedienung



LED RGB Netzwerk Controller 3x10A

- 12-24V Set mit Touch Fernbedienung
- hohe Ausgangsleistung 3x10A
 - statisch, dynamische Farben
 - Touch Wheel
 - Reichweite ca. 20m

Art.: 402582 Controller inkl. Fernb.



LED WIFI TUYA Controller

- RGBW RGB CCT DIM 4x6A

- 4 in 1 Steuerung
- statisch, dynamische Programme
- für einfarbige und farbige LED
- Ansteuerung via TUYA APP

Art.: 404879 Controller



Farben-Frikell | WTB
Fachhandel für Siebdruck & Werbetechnikbedarf

Farben-Frikell Berlin GmbH
Ernst-Augustin-Straße 1
12489 Berlin
T: 030 641913-0
F: 030 641913-28
berlin@farben-frikell.de

Farben-Frikell GmbH & Co. KG
Gablonzstraße 10
38114 Braunschweig
T: 0531 25651-0
F: 0531 25651-99
braunschweig@farben-frikell.de

WTB WerbeTechnikBedarf GmbH & Co. KG
Nickerner Weg 8
01257 Dresden
T: 0351 27286-0
F: 0351 27286-24
info@wtb-dresden.de

Alle Preise verstehen sich zzgl. MwSt. und Versand. Änderungen und Irrtümer vorbehalten.
Verkauf nur an Unternehmen für den gewerblichen Bedarf (im Sinne § 14 BGB).

Es gelten die Allgemeinen Geschäftsbedingungen der Firmen:
Farben-Frikell Berlin GmbH, Farben-Frikell GmbH & Co. KG und WTB WerbeTechnikBedarf GmbH & Co. KG.

Stand: Februar 2023