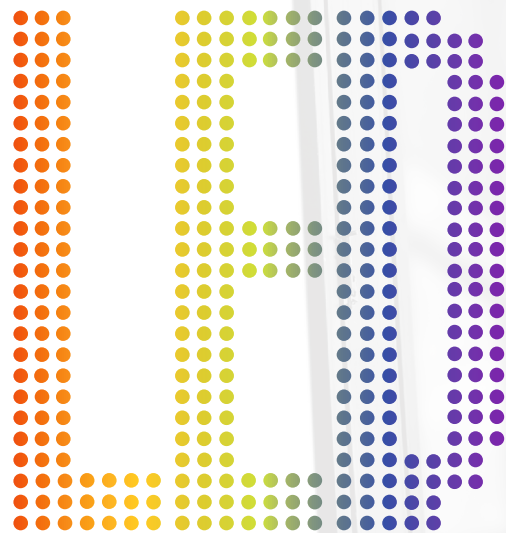




Farben-Frikell | WTB

Fachhandel für Siebdruck & Werbetechnikbedarf

LED Module



LICHTLÖSUNGEN

Tel. 0351 271839-50
led@farben-frikell.de
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



Artikelnr.	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 120mm

Leuchtkästen, Profildbuchstaben



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 - UT25

Bedarfsermittlung*

Bautiefe (mm)	Reihe (mm)	Modul (mm)	Menge (Stk/m²)
25	50	50	400
30	75	75	178
40-50	100	75	130

Artikelnr.	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
406717	1 LED UT25	170° Linse 0,36W 54lm 24V IP66	7000K	31,5 x 18,6 x 7,4mm	60 / 120

Tiefe Anlagen bis 300mm

Leuchtkästen, Profildbuchstaben, Lichtdecken



2 LED - 170°



3 LED Economic



4 LED - 175°

Bedarfsermittlung*

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

Bedarfsermittlung*

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

Bedarfsermittlung*

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

Artikelnr.	Bezeichnung	Leistung	Farben	Abmessung	Kette / VE
406714	2 LED - 170	170° Linse 0,48W 76lm 24V IP68	7000K	56 x 17,5 x 6,2mm	50 / 100
406716	2 LED - 170	170° Linse 0,48W 76lm 24V IP68	4500K	56 x 17,5 x 6,2mm	50 / 100
406715	2 LED - 170	170° Linse 0,48W 76lm 24V IP68	2700K	56 x 17,5 x 6,2mm	50 / 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 / 40

* 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.



Artikelnr.	Bezeichnung	Leistung	Farben	Abmessung	Kette / VE
406190	1 LED - RGB	24V 0,72W R3,5 G20 B3,5lm IP66	RGB	30 x 18 x 11mm	30 / 90
403123	3 LED - RGBW	12V 160° Linse 0,96W R6 G22 B5 W20lm IP65	RGB + 6500K	85 x 17,5 x 8,2mm	20 / 100

Kanteneinleuchtung Outdoor



BOX 1



BOX 3



BOX Mono

Bedarf 8-10 Module pro Meter Leuchtkasten*

maximale Höhe	BOX1 (cm)	BOX 3 (cm)	BOX Mono (cm)
einseitig	75	75	100
zweiseitig	150	150	200
zweiseitig doppelt	-	-	400

Artikelnr.	Bezeichnung	Abmessung	Leistung	Kette / VE
403357	BOX 1	80 - 150mm	10 x 65° Linse 1,32W 125lm 12V IP68	20 / 100
401277	BOX 3	80 - 150mm	10 x 65° Linse 2,5W 250lm 12V IP68	15 / 90
400925	BOX Mono Clipsbar mit Montageschienen	> 150mm	15 x 55° Linse 3W 220lm 12V IP67	20 + 3x 1m

Kanteneinleuchtung Indoor

Für Spanntuchkästen und Leuchtkästen ab 70mm Bautiefe.



maximale Ausleuchtungshöhe (cm)

einseitig	150
zweiseitig	300

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

Backlighting Band Indoor



Flexible Lösung für die Beleuchtung von Leucht- und Spanntuchkästen im Innenbereich mit Bautiefen von 50 - 150mm.

4000K 6500K



Bedarfsermittlung*

Bautiefe (mm)	Reihenabstand (mm)
50	100
80	150

Artikelnr.	Bezeichnung	Leistung	Farben	Breite	Schnittweite	Kette / VE
406025	LED Backlighting Band	24V 4,8W/m 400lm/m 180°Linse IP33	4000K	15mm	83,3mm	5m
406070	LED Backlighting Band	24V 4,8W/m 400lm/m 180°Linse IP33	6500K	15mm	83,3mm	5m
406071	T-Konnektor Kabel	3100mm 20 Konnektoren Abstand 150mm				

* 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 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 Controller RGBW RGB CCT DIM 4x8A

- Bedienung des Controllers mit Fernbedienung oder per Smartphone-App
- Steuerung von einfarbigen, CCT, RGB oder RGBW Leuchtmitteln
- Synchronisierung von mehreren Controllern möglich
- Schnellwahl Speichertasten auf den Fernbedienungen, Reichweite FB ca. 30m

Art.: 407063 LED Controller RGBW RGB CCT DIM 4x8A

Art.: 407065 RGB/ RGBW Fernbedienung

Art.: 407064 Dim/ CCT Fernbedienung



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
Richard-Riemerschmid-Str. 7
01109 Dresden
T: 0351 271839-0
F: 0351 271839-24
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: Januar 2025