

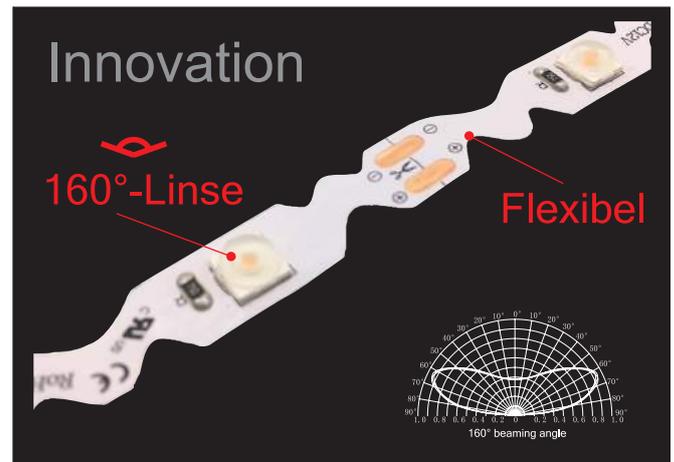


Lichtlösungen

LED - Band Linse

- 160° Linsen
- 360° verlegbar
- Bautiefen 50-150 mm
- Kürzbar nach jeder LED

Für Leuchtkästen, Buchstaben und Dekorationen im Innenbereich.



Bezeichnung	Leistung	Farben	Schnittweite	Abmessung	Kette / VE
LED Band Linse 160° Linse	10W/m 850lm/m 12V IP33	2700K, 4500K, 7000K	50mm	5000 x 10mm	5m

LED - Profile

weitere Profile auf Anfrage



LED - Bänder

weitere LED - Bänder auf Anfrage



Typ	Leistung*	Farben	Schnittweite	Abmessung	Kette / VE
120-LED	120 LED 7,2W 360-480lm 12V	3000K, 4000K, 8000K	25mm	5000 x 8mm	5m
60-LED	60 LED 3,6W 180-240lm 12V	3000K, 8000K	50mm	5000 x 8mm	5m
RGB	60 LED 12W 24V	RGB	100mm	5000 x 10mm	5m
78-LED IP65	78 LED 15,6W 1560-1716lm 12V	3000K, 4500K, 8000K	38,5mm	5000 x 8mm	5m

*Alle Leistungsangaben pro Meter.

Filigrane Anlagen

Vollacryl, Rückleuchter, Profilbuchstaben



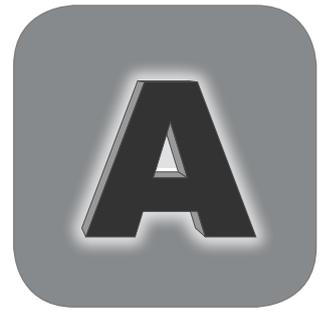
Mini 30

- 34mm Modulabstand
30 Module pro Meter



Mini 50

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



Bezeichnung	Leistung				Farben	Abmessung	Kette / VE
Mini 30	160° x 130° Linse	0,36W	41lm	12V IP67	6500K	16 x 9 x 8,5mm	100/100
Mini 50	160° x 130° Linse	0,36W	41lm/weiß	12V IP67	2700K, 6500K, rot, grün, blau	16 x 9 x 8,5mm	100/100

Flache Anlagen

Leuchtkästen, Profilbuchstaben



COB2618

Bedarfsermittlung			
Bautiefe (mm)	Reihe (mm)	Modul (mm)	Menge (Stk/m ²)
50	50	80	260
80	100	120	85
120	140	160	45



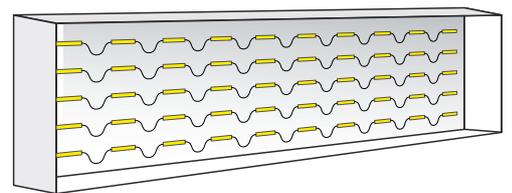
1 LED - 170°

Bedarfsermittlung			
Bautiefe (mm)	Reihe (mm)	Modul (mm)	Menge (Stk/m ²)
40	50	50	400
50-100	100	100	100



Bezeichnung	Leistung				Farben	Abmessung	Kette / VE
COB2618	160° Linse	0,60W	54lm/weiß	12V IP67	6500K, rot, blau	48 x 18,2 x 6mm	50/100
1 LED - 170	170° Linse	0,40W	44lm	12V IP68	7000K	36 x 17,5 x 6,2mm	50/150

Tiefe Anlagen



2 LED - 170°

Bedarfsermittlung			
Bautiefe (mm)	Reihe (mm)	Modul (mm)	Menge (Stk/m ²)
50	90	120	94
80	120	140	60
100-150	200	186	30



RX-3

Bedarfsermittlung			
Bautiefe (mm)	Reihe (mm)	Modul (mm)	Menge (Stk/m ²)
50	70	118	120
80	100	160	70
100-150	125	185	45

155 lm/w



4 LED - 175°

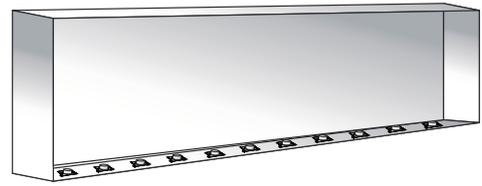
Bedarfsermittlung			
Bautiefe (mm)	Reihe (mm)	Modul (mm)	Menge (Stk/m ²)
150	230	230	18
200	300	230	14

Bezeichnung	Leistung				Farben	Abmessung	Kette / VE
2 LED - 170	170° Linse	0,80W	80lm	12V IP68	7000K	56 x 17,5 x 6,2mm	50/100
RX-3	160° Linse	0,72W	77lm	12V IP68	3000K, 4000K, 9000K, rot, grün, blau	68 x 15 x 8,1mm	50/200
4 LED - 175	175° Linse	2W	310lm	12V IP67	7000K	52 x 44 x 9,4mm	20/80

Bedarf ist abhängig vom verwendeten Material und geforderten visuellen Eindruck (Helligkeit). Werte dienen der Orientierung und sind nicht bindend.

Kanteneinleuchtung

Bedarf ca. 8-10 Stück pro Meter
 Leuchtkasten bis 1m Höhe einseitige Einleuchtung
 Leuchtkasten 1 bis 2m Höhe zweiseitige Einleuchtung



Leuchtkastentiefe	Bezeichnung	Leistung					Kette / VE
70-100mm	LB-1	1,4W	120lm	6500K	12V	IP67	30/60
100-150mm	BOX 3	2,5W	250lm	7000K	12V	IP67	15/90
> 150mm	Box Mono Clipsbar mit 3 Montageschienen 1m	3W	220lm	6500K	12V	IP67	20/20+3MS



LB-1

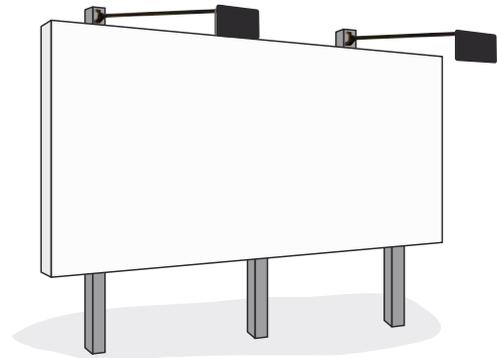


BOX 3



BOX Mono

Schildbeleuchtung



Schildhöhe	Bezeichnung	Leistung			
bis 600mm	Slim 10	10W	800lm	6500K	220-240V
bis 1200mm	Slim 20	20W	1400lm	6500K	220-240V
bis 1600mm	Slim 30	30W	2400lm	6500K	220-240V
bis 3000mm	Slim 50	50W	4000lm	6500K	220-240V
bis 5500mm	Slim 100	100W	8000lm	6500K	220-240V

Ausleger 50cm weiß / grau
 Ausleger 80cm schwarz

Lineares Beleuchtungsprofil

Bezeichnung	
Profil-Linear 2m	
Endkappen	
Ausleger 3cm	bis 50cm Schildhöhe
Ausleger 20cm	50cm bis 150cm Schildhöhe
Ausleger 40cm	150cm bis 250cm Schildhöhe
Ausleger doppelseitig 25cm	50cm bis 150cm Schildhöhe
Verbinder	
Ersatzhaube	

Passendes Leuchtmittel

Bezeichnung	Leistung				
LED - Powerbar 2m	14W/m	1200lm/m	6500K	24V	IP65
LED - Powerbar 1m	14W/m	1200lm/m	6500K	24V	IP65

Für LED-Schienen, LED-Bänder



Netzteile für Aussen

12V und 24V verfügbar

HLG



Meanwell HLG 40 bis 600W

ELG



Meanwell ELG 75 bis 240W

LPV



Meanwell LPV 18 bis 100W

SLT



Ultra Slim

Self SLT 30 bis 96W

Dimmer für Aussen

IP68



15A

360W (24V) - 180W (12V)

LED Aqua Plus Dimmer 5-24V 15A IP68 433MHz

Netzteile für Innen

SLT



Self SLT 20 bis 100W

HNP



HNP 18 bis 40W

12V / 24V

Dimmen & Steuern Innen

Synchrones Dimmen und Steuern von mehreren Dimmern und RGB Controllern mit nur einer Fernbedienung möglich.



Dimmer



RGB Controller



RGBW CCT Controller / Dimmer

WIFI 2,4 GHz

Bezeichnung	Leistung
LED Netzwerk Dimmer 25A	25A 12V - 300W / 24V - 600W
LED RGB Netzwerk Controller 3x 10A	3x 10A 12V - 360W / 24V - 720W
LED RGBW RGB CCT DIM WIFI Controller 4x 6A	4x 6A 12V - 288W / 24V - 576W
LED RGBW RGB CCT DIM WIFI Fernbedienung	

Farben-Frikell

Farben-Frikell Berlin GmbH
Ernst-Augustin-Straße 1
12489 Berlin-Adlershof
Telefon: 030 641913 - 0
Telefax: 030 641913 - 28
E-Mail: berlin@farben-frikell.de

WTB

WTB WerbeTechnikBedarf GmbH & Co. KG
Nickerner Weg 8
01257 Dresden
Telefon: 0351 2728 6 - 0
Telefax: 0351 2728 6 - 24
E-Mail: 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, WTB WerbeTechnikBedarf GmbH & Co. KG

weitere Kataloge

Digitaldruck
Hard- und Software
Plattenmaterial
Werbetechnik

Siebdruck
Textildекoration
und Zubehör

Lichtlösungen