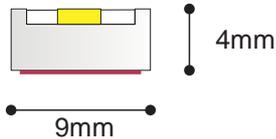


## Power Bar - Ultra LED Solutions by Farben Frikell|WTB



### Einsatzgebiet

Entwickelt für den Einsatz in linearen Beleuchtungssystemen und Profilen im Außenbereich und Innenbereich.

### Ausführung

| Artikel              | Länge  | für Profile |
|----------------------|--------|-------------|
| 70383-PBU-01-65-1960 | 1960mm | 2000m       |
| 70383-PBU-01-65-0980 | 980mm  | 1000m       |

### Technische Details

- 60 x SMD 3528/m
- 24V, 14W/m, 1200 Lumen/m
- Lichtfarbe 6500K weiß
- Aluminiumprofil zur Wärmeableitung
- wassergeschützt IP 65 Silicone
- rückseitig selbstklebend
- Anschlusskabel 50cm / 10cm
- kürzbar alle 6 LED bzw. 10cm
- Umgebungstemperatur -20°C / + 50°C
- Dimmbar
- CE / Rohs

### Anschluss

- max. Betrieb in Reihe 1 Stk. 1960mm / 2 Stck 980mm
- 1 Stck. 1960mm / 2 Stck. 980mm - einseitig
- 2 Stck. 1960mm / 4 Stck. 980mm - mittig oder zweiseitig

### Sicherheits- und Montagehinweise

- es ist auf ausreichend Kühlung zu achten
- es sollten ausschließlich geprüfte und zertifizierte Netzteile von Farben -Frikell|WTB verwendet werden
- Betreiben Sie die LED's nicht zusammen mit Verbrauchern wie z.B. Neonanlagen (Spannungsspitzen)
- Beim Kürzen und Anschluss ist der Wasserschutz herzustellen

Technische Änderungen jederzeit und ohne Ankündigung möglich

Ansprechpartner:

Ronny Knauber  
Tel. 0351 27 28 6 - 27  
[led@farben-frikell.de](mailto:led@farben-frikell.de)

Andreas Schönlein  
Tel. 0351 27 28 6 - 17  
Mobil 0152 09 34 17 11  
[led@farben-frikell.de](mailto:led@farben-frikell.de)

\* Alle Preise gelten zzgl. 19 % gesetzlicher Mehrwertsteuer.

Expresslieferungen und Versand per Spedition gehen zu Lasten des Auftraggebers. Irrtümer und Preisänderungen vorbehalten. Es gelten ausschließlich die Allgemeinen Geschäftsbedingungen der Farben-Frikell Berlin GmbH und der WTB WerbeTechnikBedarf GmbH & Co. KG.

\*\* Wenn Sie Ihre E-Mail-Adresse mitteilen oder uns diese aus bestehender Geschäftsverbindung bereits bekannt ist, nutzen wir diese zu Informationszwecken, solange Sie keinen Einwand dagegen erheben.

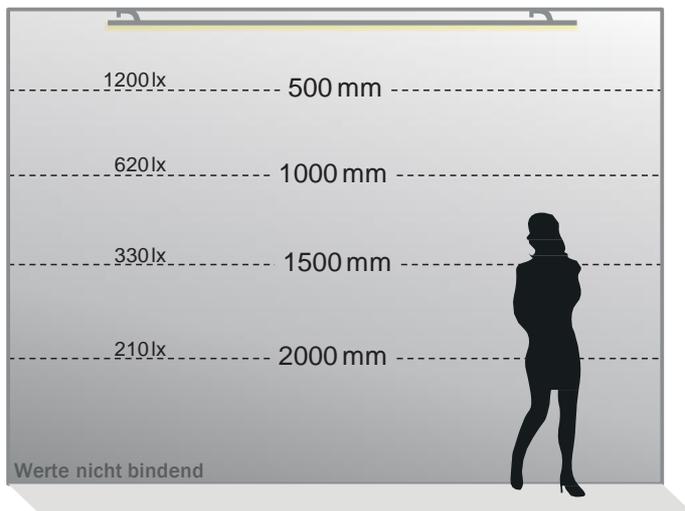
[www.farben-frikell.de](http://www.farben-frikell.de)

# Power Bar - Ultra LED Solutions by Farben Frikell | WTB

## Optische Messwerte

Beim Einsatz der Power Bar in Verbindung mit Profil Linear System und 20cm Wandhaltern, erreichen Sie bei Ausleuchtung von Schildern bis 2m Höhe die folgenden Richtwerte.

Die Beleuchtung ist abhängig vom Umgebungslicht und der zu beleuchteten Fläche sowie der Empfindung des Kunden. Vermeiden Sie glänzende Flächen, da es zu unerwünschten Reflektionen kommen kann.



## Empfohlenes Zubehör

Selbstlöthülse  
 0,8 - 2 mm<sup>2</sup>, 9,3A



Kabel verbinden  
 mit Heißluftgebläse  
 oder Feuerzeug

MLBCTMR82



Dimmer wassergeschützt  
 24 V 10A IP65

regelt die LED stufenlos oder  
 in fest eingestellten Werten  
 von 10% bis 100%

70205-01-10-01



Ansprechpartner:

Ronny Knauber  
 Tel. 0351 27 28 6 - 27  
[led@farben-frikell.de](mailto:led@farben-frikell.de)

Andreas Schönlein  
 Tel. 0351 27 28 6 - 17  
 Mobil 0152 09 34 17 11  
[led@farben-frikell.de](mailto:led@farben-frikell.de)

\* Alle Preise gelten zzgl. 19 % gesetzlicher Mehrwertsteuer.

Expresslieferungen und Versand per Spedition gehen zu Lasten des Auftraggebers. Irrtümer und Preisänderungen vorbehalten. Es gelten ausschließlich die Allgemeinen Geschäftsbedingungen der Farben-Frikell Berlin GmbH und der WTB WerbeTechnikBedarf GmbH & Co. KG.

\*\* Wenn Sie Ihre E-Mail-Adresse mitteilen oder uns diese aus bestehender Geschäftsverbindung bereits bekannt ist, nutzen wir diese zu Informationszwecken, solange Sie keinen Einwand dagegen erheben.

[www.farben-frikell.de](http://www.farben-frikell.de)

# LED Profil Linear für Power Bar - Ultra



## Profil ultradünn für lineare Beleuchtung

System zur Beleuchtung von Schildern mittlerer Größe bis 2,50 m Höhe, zur Anwendung im Innen- und Außenbereich.

## Material

Aluminium eloxiert Ø 20,5mm, Länge 2000mm  
 Diffusor satiniert halbrund

## System

| Artikel   | Beschreibung   |
|---|--|
| MLRPR205<br>MLRPBR205                                       | Profil Linear 2m mit Diffusor<br>Endkappe Set 2 Stck.  |
| MLRPP230<br>MLRPP2200<br>MLRPP2400<br>MLRPPD2035<br>MLPJ205 | Wandhalter 3cm<br>Wandhalter 20cm<br>Wandhalter 40cm<br>Halter 20cm doppelseitig<br>Profil - Verbinder |

## Ansprechpartner:

Ronny Knauber  
 Tel. 0351 27 28 6 - 27  
[led@farben-frikell.de](mailto:led@farben-frikell.de)

Andreas Schönlein  
 Tel. 0351 27 28 6 - 17  
 Mobil 0152 09 34 17 11  
[led@farben-frikell.de](mailto:led@farben-frikell.de)

\* Alle Preise gelten zzgl. 19 % gesetzlicher Mehrwertsteuer.

Expresslieferungen und Versand per Spedition gehen zu Lasten des Auftraggebers. Irrtümer und Preisänderungen vorbehalten. Es gelten ausschließlich die Allgemeinen Geschäftsbedingungen der Farben-Frikell Berlin GmbH und der WTB WerbeTechnikBedarf GmbH & Co. KG.

\*\* Wenn Sie Ihre E-Mail-Adresse mitteilen oder uns diese aus bestehender Geschäftsverbindung bereits bekannt ist, nutzen wir diese zu Informationszwecken, solange Sie keinen Einwand dagegen erheben.