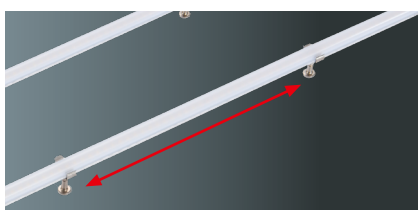


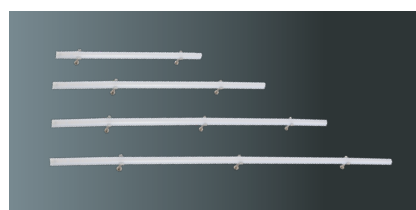
# QUICK-FIXdc

- Universelles Magnet-LED-Leuchtmodul zum professionellen Ersatz von T5 & T8 Leuchtstoffröhren
- Hocheffiziente LED-Platine mit niedriger Bestromung ermöglicht eine Moduleffizienz (inkl. Abdeckung) von bis zu 200 lm/W
- Blendfreie, gefrostete Polycarbonat-Abdeckung mit 120° Abstrahlwinkel
- Dank des DC-Systemsteckers ist ein werkzeugloser Austausch des LED-Moduls auch durch eine Nicht-Fachkraft möglich
- Durch externe Netzteile lassen sich die verschiedenen Lumenpakete der QUICK-FIXdc in mehrere Stufen einstellen
- 2 bzw. 3 Magnete und ein 50-75 cm langes Anschlusskabel (abhängig von der Modulgröße) sind im Lieferumfang enthalten
- Effizienzsteigerung durch die Parallelschaltung mehrerer **QUICK-FIXdc** Einheiten
- Magnethalterungen ermöglichen unter anderem eine Direktverschraubung am vorhanden Leuchtgehäuse



#### VERSCHIEBBARE MAGNETE

Befestigungspunkte können einfach an das bestehende Leuchtgehäuse angepasst werden



#### PASSEND FÜR JEDE LÄNGE

Einfacher Ersatz von T5/8 durch vier Systemlängen



#### BLENDFREIE PC-ABDECKUNG

T5/8 Format mit 120° Abstrahlwinkel und Systemstecker



#### VERSCHRAUBUNGSMÖGLICHKEIT

Anstelle des Magneten kann die Montageklammer bei Bedarf auch direkt mit dem Leuchtgehäuse verschraubt werden



#### LANGLEBIG MIT SEHR HOHER EFFIZIENZ

Überdurchschnittliche Lebensdauer von 100.000 h L90/B10 durch niedrige Bestromung der LED's (max 20 %)



#### FLEXIBLE 100.000 h NETZTEILE

Anpassbare Lichtleistung an allen Netzteilen durch einstellbare Betriebsströme



## WIE ERSETZEN SIE T5/T8 RÖHREN RICHTIG?

Im Normalfall sind für den Ersatz einer konventionellen Leuchtstoffröhre ca. 60% der ursprünglichen Lumenleistung ausreichend.

Der Grund dafür liegt hauptsächlich im Abstrahlverhalten. Im Vergleich zu konventionellen Leuchtmitteln mit 360° Abstrahlwinkel, ist unser **QUICK-FIXdc** auf 120° optimiert und minimiert somit den Verlust der abgestrahlten Lichtanteile. Gehäuseverluste nach hinten werden dadurch ebenfalls reduziert.

### RECHENBEISPIEL:

Eine herkömmliche T5 Leuchtstoffröhre hat eine Effizienz von ca. 75 – 95 lm/W.

T5 Leuchtstoffröhre 1.449 mm 80 W = 7.000 lm

7.000 lm × 0,6 = 4.200 lm

Somit erreichen Sie **68 % Energieersparnis** mit dem Modul

**5825-040120**, 25 W @ 900 mA = 4.500 lm.

### FAZIT:

Da unser Modul **5825-040120** auch mit 1.400 mA betrieben werden und somit bis zu 6.700 lm erzeugen kann, ist jede herkömmliche Leuchtstoffröhre mit unserem **QUICK-FIXdc** kinderleicht zu ersetzen oder in der Lage, die bestehende Beleuchtungsstärke deutlich zu erhöhen.

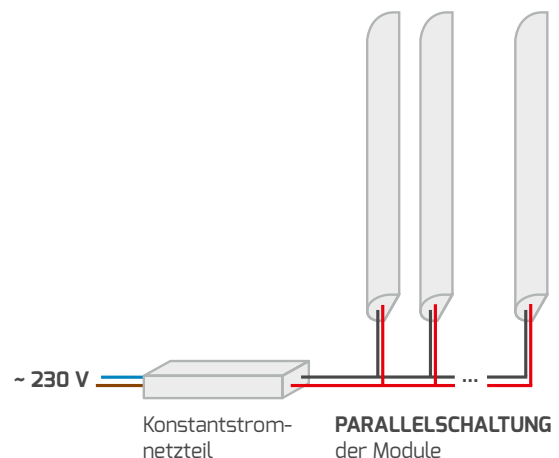
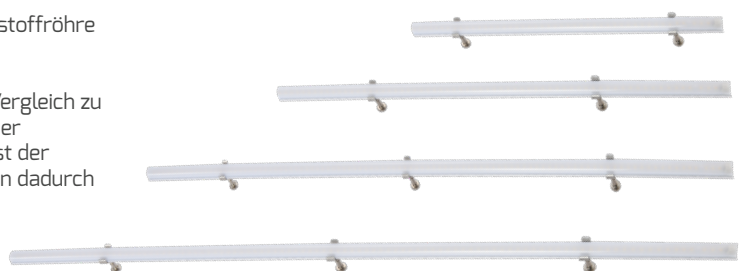
## ANWENDUNG VON QUICK-FIXdc

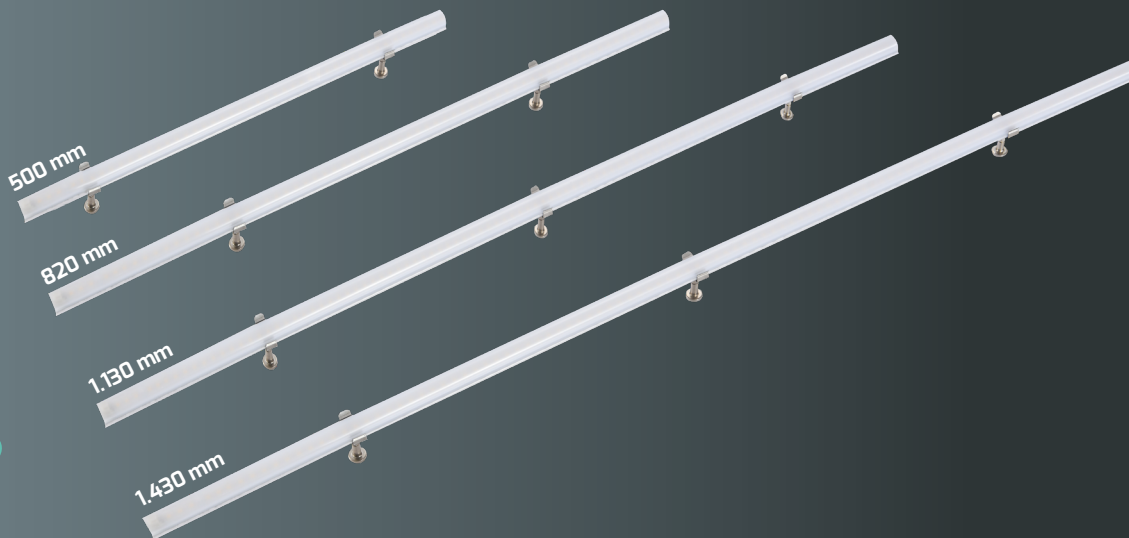
Die Kombination unterschiedlicher Modullängen ist nicht möglich! Es können beliebig viele **QUICK-FIXdc** derselben Länge an einem Vorschaltgerät angeschlossen werden. Dadurch reduziert sich die Stromstärke des einzelnen Moduls um die Anzahl der insgesamt angeschlossenen Module.

Ausgangsstrom Netzteil : Anzahl Module = Betriebsstrom pro Modul

Zum Beispiel: 1.400 mA : 3 Module = 466 mA

Mit den mA Angaben auf den Folgeseiten können Sie somit ganz einfach die Lumen pro Röhre berechnen.





## PROLINE QUICK-FIX<sup>dc</sup>

PLATINE	Aluminium
ABDECKUNG	Polycarbonat
FARBWIEDERGABEINDEX	Ra > 82
TEMPERATURBEREICH	-20 °C bis +40 °C
LED-LEBENSDAUER	100.000 h



Netzteilab.



### HIER GEHTS ZUM PRODUKTVIDEO

QR-Code scannen oder eintippen:  
<https://www.youtube.com/watch?v=5xvVgdULBjA>



UNSER PROFI TIPP BEIM  
 RENOVIEREN MIT 100.000 H  
 LEBENSDAUER!

## ZUBEHÖR

MAGNETHALTER STANDARD MIT 18 mm  
 ABSTAND ZUR BEFESTIGUNGSOBERFLÄCHE

ARTIKEL-NR. **6436**

NETTO-LISTENPREIS 17,00 €/50 Stk.

VERLÄNGERTE MAGNETHALTER MIT 38 mm  
 ABSTAND ZUR BEFESTIGUNGSOBERFLÄCHE

ARTIKEL-NR. **5826**

NETTO-LISTENPREIS 20,00 €/50 Stk.



Die Gesamthöhe mit  
**ARTIKEL-NR. 5826**  
 beträgt 38 mm

Die Gesamthöhe mit  
**ARTIKEL-NR. 6436**  
 beträgt 18 mm

Ideal für Spiegelreflektorleuchten geeignet, um das  
 Leuchtmittel in den Reflektor mittels des Befesti-  
 gungssets einzupassen.

BEFESTIGUNGSSET FÜR LEUCHTEN  
 MIT INDIREKTEM LICHTANTEIL

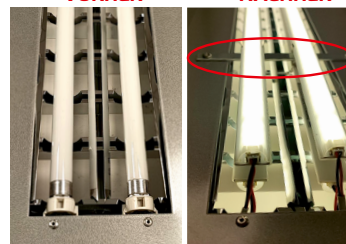
ARTIKEL-NR. **6154**

NETTO-LISTENPREIS 14,99 €



**VORHER**

**NACHHER**



Zum Befestigen der LED Module bei Leuchten mit  
 indirektem Lichtanteil (freischwebende Röhren) wird  
 das Set (**Artikel-Nr. 6154**) benötigt. Es besteht aus  
 6 Metallstreifen (170 × 12 × 1 mm), 12 selbstschnei-  
 denden Schrauben und ist universell einsetzbar.

## max. 15 W

max. 500 mA\*

27 – 29 V DC

500 × 20 × 17 mm

FARB-TEMPERATUR	LEISTUNGS-AUFNAHME	NETTO-LICHTSTROM	EFFIZIENZ	NETTO-LISTENPREIS	ARTIKEL-NR.
<b>NEU</b> 3.000 K	7/10/ 15 W	1.150/1.610/ 2.300 lm	164/161/ 153 lm/W	14,99 €	<b>5827-030120</b> (1 Stk.)
				699,00 €	<b>5827-50</b> (50 Stk.)
4.000 K	7/10/ 15 W	1.300/1.850/ 2.650 lm	186/185/ 177 lm/W	14,99 €	<b>5820-040120</b> (1 Stk.)
				699,00 €	<b>5820-50</b> (50 Stk.)
<b>NEU</b> 5.700 K	7/10/ 15 W	1.300/1.850/ 2.650 lm	186/185/ 177 lm/W	14,99 €	<b>5828-057120</b> (1 Stk.)
				699,00 €	<b>5828-50</b> (50 Stk.)

## max. 14 W

max. 500 mA\*

25 – 28 V DC

820 × 20 × 17 mm

FARB-TEMPERATUR	LEISTUNGS-AUFNAHME	NETTO-LICHTSTROM	EFFIZIENZ	NETTO-LISTENPREIS	ARTIKEL-NR.
<b>NEU</b> 3.000 K	4/7/ 10/14 W	720/1.180/ 1.650/2.290 lm	180/169/ 165/164 lm/W	16,99 €	<b>5829-030120</b> (1 Stk.)
				769,00 €	<b>5829-50</b> (50 Stk.)
4.000 K	4/7/ 10/14 W	790/1.300/ 1.800/2.510 lm	198/186/ 180/179 lm/W	16,99 €	<b>5823-140120</b> (1 Stk.)
				769,00 €	<b>5823-150</b> (50 Stk.)
<b>NEU</b> 5.700 K	4/7/ 10/14 W	790/1.300/ 1.800/2.510 lm	198/186/ 180/179 lm/W	16,99 €	<b>5830-057120</b> (1 Stk.)
				769,00 €	<b>5830-50</b> (50 Stk.)

## max. 22 W

max. 500 mA\*

40 – 45 V DC

1.130 × 20 × 17 mm

FARB-TEMPERATUR	LEISTUNGS-AUFNAHME	NETTO-LICHTSTROM	EFFIZIENZ	NETTO-LISTENPREIS	ARTIKEL-NR.
<b>NEU</b> 3.000 K	6,3/10,5/ 15/22 W	1.120/1.850/ 2.600/3.680 lm	178/176/ 173/167 lm/W	19,99 €	<b>5831-030120</b> (1 Stk.)
				899,00 €	<b>5831-50</b> (50 Stk.)
4.000 K	6,3/10,5/ 15/22 W	1.205/2.000/ 2.775/3.800 lm	191/190/ 185/173 lm/W	19,99 €	<b>5824-040120</b> (1 Stk.)
				899,00 €	<b>5824-50</b> (50 Stk.)
<b>NEU</b> 5.700 K	6,3/10,5/ 15/22 W	1.205/2.000/ 2.775/3.800 lm	191/190/ 185/173 lm/W	19,99 €	<b>5832-057120</b> (1 Stk.)
				899,00 €	<b>5832-50</b> (50 Stk.)

## max. 39 W

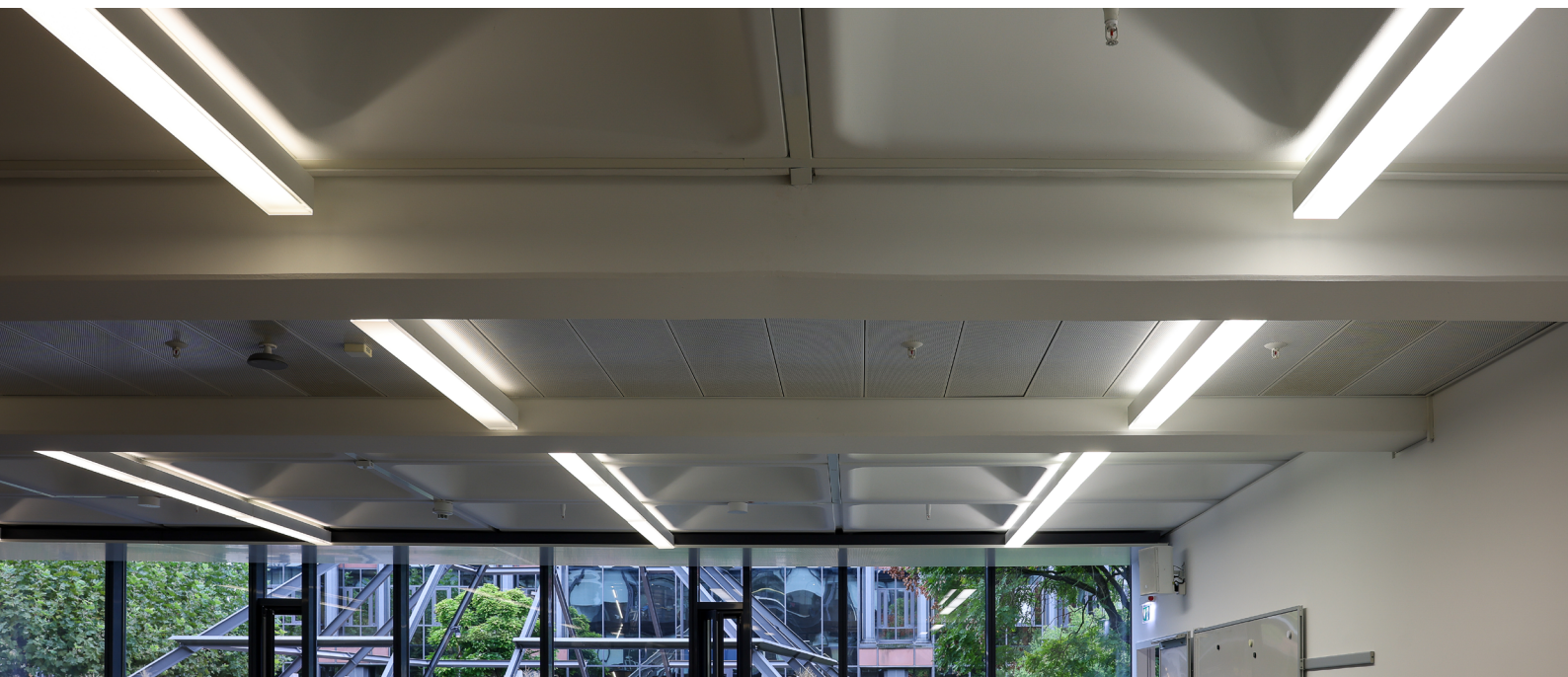
max. 1.400 mA\*

26 – 28 V DC

1.430 × 20 × 17 mm

FARB-TEMPERATUR	LEISTUNGS-AUFNAHME	NETTO-LICHTSTROM	EFFIZIENZ	NETTO-LISTENPREIS	ARTIKEL-NR.
<b>NEU</b> 3.000 K	9/14/ 19/22/ 25/29/ 33/39	1.650/2.360/ 3.200/3.650/ 4.130/4.750/ 5.380/6.190 lm	183/169/ 168/166/ 165/164/ 163/159 lm/W	24,99 €	<b>5833-030120</b> (1 Stk.)
				1.090,00 €	<b>5833-50</b> (50 Stk.)
4.000 K	9/14/ 19/22/ 25/29/ 33/39	1.800/2.630/ 3.500/4.000/ 4.500/5.200/ 5.850/6.700 lm	200/188/ 184/182/ 180/179/ 177/172 lm/W	24,99 €	<b>5825-040120</b> (1 Stk.)
				1.090,00 €	<b>5825-50</b> (50 Stk.)
<b>NEU</b> 5.700 K	9/14/ 19/22/ 25/29/ 33/39	1.800/2.630/ 3.500/4.000/ 4.500/5.200/ 5.850/6.700 lm	200/188/ 184/182/ 180/179/ 177/172 lm/W	24,99 €	<b>5834-057120</b> (1 Stk.)
				1.090,00 €	<b>5834-50</b> (50 Stk.)

\* Bei Verwendung eines auf 1.400 mA eingestellten Netzteils müssen mind. 3 Leuchten angeschlossen werden, um die max. 500 mA einzuhalten



## PASSENDE NETZTEILE

Hochwertige, einstellbare Netzteile mit bis zu **100.000 h Lebensdauer**.  
Anpassbare Lichtleistung an allen Netzteilen durch einstellbare Betriebsströme.



	MAX. LEISTUNG	EINSTELLBARE LED-BETRIEBSSTRÖME	ABMESSUNGEN	ZENTRAL-BATTERIE	MAX. LEUCHTEN	NETTO-LISTENPREIS	ARTIKEL-NR.
<b>NICHT DIMMBAR</b>	5 – 25 W	150/250/350/500 mA	280 × 30 × 21 mm	geeignet	B16: 56, C16: 93, B10: 34, C10: 58	27,99 €	<b>5136</b>
	15 – 50 W	350/700/1.050/1.400 mA	280 × 30 × 21 mm	geeignet	B16: 28, C16: 46, B10: 17, C10: 29	27,99 €	<b>5043</b>
<b>DALI</b>	max. 50 W	1.400 mA	360 × 30 × 21 mm	geeignet	B16: 36, C16: 60, B10: 22, C10: 37	48,90 €	<b>5047</b>
	2 – 50 W	350/400/500/600/700/800/900/1.050 mA	360 × 30 × 21 mm	geeignet	B16: 36, C16: 60, B10: 22, C10: 37	48,90 €	<b>6074</b>
	<b>1-10 V</b>	39 W	1200 mA	320 × 30 × 30 mm	geeignet	B16: 28, C16: 46, B10: 17, C10: 29	45,90 €

\*\* Nur solange der Vorrat reicht.

## ZUBEHÖR FÜR NETZTEILE

SET: 24 MAGNETHALTER INKL. SCHRAUBEN

ARTIKEL-NR. **5381**

NETTO-LISTENPREIS 11,04 €/24 Stk.



NOTSTROM UMSCHALTWEICHE FÜR GESSLER SYSTEME

ARTIKEL-NR. **4189**

NETTO-LISTENPREIS 69,90 €



NOTSTROM AKKU-KIT  
3 h BEI 5 W MIT INTEGR. LIFEPO4 AKKU

ARTIKEL-NR. **4343-2**

NETTO-LISTENPREIS 119,00 €

