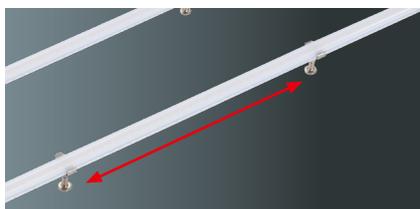


# QUICK-FIXdc

- Universelles Magnet-LED-Leuchtmittel 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 cm langes Anschlusskabel sind im Lieferumfang enthalten
- Effizienzsteigerung durch die Parallelschaltung mehrerer **QUICK-FIXdc** Einheiten
- Magnethalterungen ermöglichen unter anderem eine Direktverschraubung am vorhandenen 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 x 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.

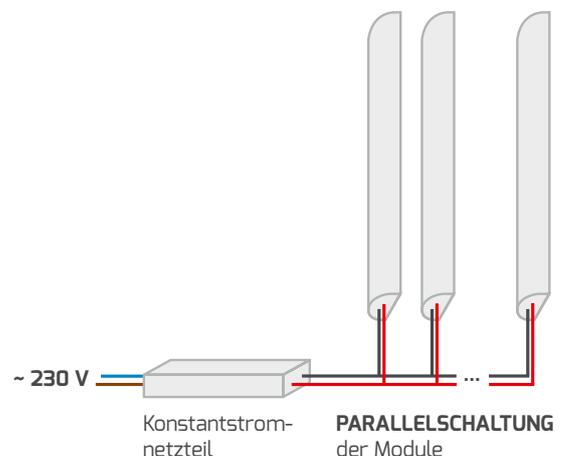
## ANWENDUNG VON QUICK-FIXdc

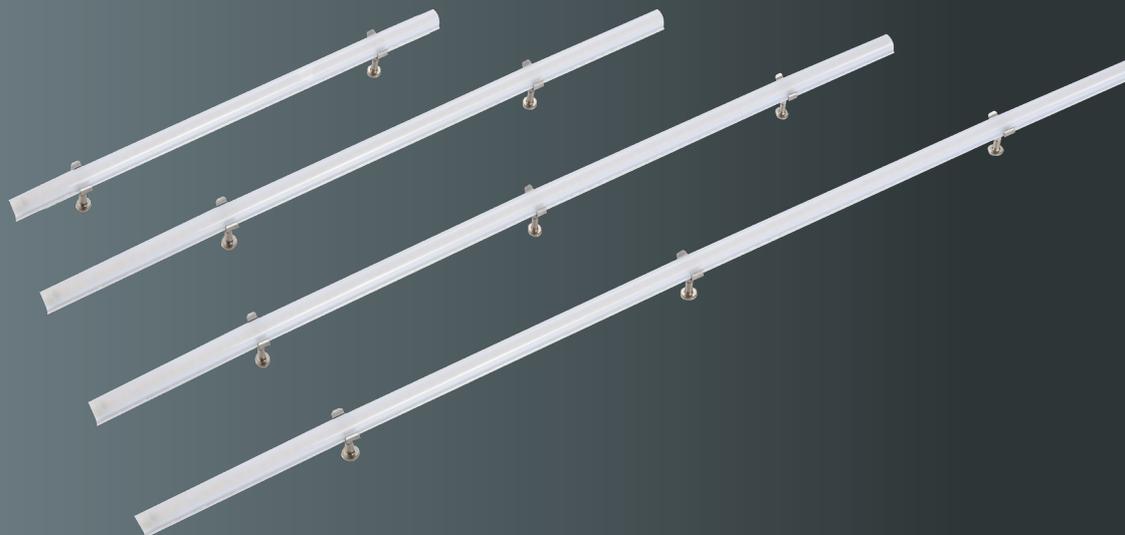
Die Kombination unterschiedlicher Modullängen ist nicht möglich! Es können beliebig viele **QUICK-FIXdc** derselben Länge an einem Vorschaltgerät angeschlossen werden. Dadurch reduziert sich die Stromstärke des einzelnen Moduls um die Anzahl der insgesamt angeschlossenen Module.

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
FARBTEMPERATUR	4.000 K / neutralweiß
FARBWIEDERGABEINDEX	Ra > 82
TEMPERATURBEREICH	-20 °C bis +40 °C
L90/B10 25°C <b>LEBENSDAUER</b>	100.000 h



Netzteilab.



## ZUBEHÖR

VERLÄNGERTE MAGNETHALTER MIT 38 mm ABSTAND ZUR BEFESTIGUNGSOBERFLÄCHE

ARTIKEL-NR. **5826**

NETTO-LISTENPREIS 19,99 €/50 Stk.



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

Ideal für Spiegelreflektorleuchten geeignet, um das Leuchtmittel in den Reflektor mittels des Befestigungssets 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 x 12 x 1 mm), 12 selbstschneidenden Schrauben und ist universell einsetzbar.

	ABMESSUNGEN	EINGANGS-SPANNUNG	NETTO-LICHTSTROM	EFFIZIENZ	NETTO-LISTENPREIS	ARTIKEL-NR.
max. 500 mA <b>max. 15 W</b>	500 x 20 x 17 mm	27 – 29 V DC	max. 2.650 lm	max. 186 lm/W	14,99 € (1 Stk.) 669,00 € (50 Stk.)	<b>5820-040120</b> <b>5820-50 (50 Stk.)</b>

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

Netto-Leistungsaufnahme und /-Lichtstrom des Moduls mit unterschiedl. Betriebsströmen:

15 W @ 500 mA	= 2.650 lm, 177 lm/W
10 W @ 350 mA	= 1.850 lm, 185 lm/W
7 W @ 250 mA	= 1.300 lm, 186 lm/W

	ABMESSUNGEN	EINGANGS-SPANNUNG	NETTO-LICHTSTROM	EFFIZIENZ	NETTO-LISTENPREIS	ARTIKEL-NR.
max. 500 mA <b>max. 13 W</b>	820 x 20 x 17 mm	25 – 28 V DC	max. 2.270 lm	max. 193 lm/W	16,99 € (1 Stk.) 769,00 € (50 Stk.)	<b>5823-040120 (1 Stk.)</b> <b>5823-50 (50 Stk.)</b>

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

Netto-Leistungsaufnahme und /-Lichtstrom des Moduls mit unterschiedl. Betriebsströmen:

13 W @ 500 mA	= 2.270 lm, 175 lm/W
9 W @ 350 mA	= 1.600 lm, 178 lm/W
6 W @ 250 mA	= 1.150 lm, 192 lm/W
4 W @ 150 mA	= 770 lm, 193 lm/W

	ABMESSUNGEN	EINGANGS-SPANNUNG	NETTO-LICHTSTROM	EFFIZIENZ	NETTO-LISTENPREIS	ARTIKEL-NR.
max. 500 mA <b>max. 22 W</b>	1.130 x 20 x 17 mm	40 – 45 V DC	max. 3.800 lm	max. 191 lm/W	19,99 € (1 Stk.) 899,00 € (50 Stk.)	<b>5824-040120 (1 Stk.)</b> <b>5824-50 (50 Stk.)</b>

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

Netto-Leistungsaufnahme und /-Lichtstrom des Moduls mit unterschiedl. Betriebsströmen:

22 W @ 500 mA	= 3.800 lm, 173 lm/W
15 W @ 350 mA	= 2.775 lm, 185 lm/W
10,5 W @ 250 mA	= 2.000 lm, 190 lm/W
6,3 W @ 150 mA	= 1.205 lm, 191 lm/W

	ABMESSUNGEN	EINGANGS-SPANNUNG	NETTO-LICHTSTROM	EFFIZIENZ	NETTO-LISTENPREIS	ARTIKEL-NR.
max. 1.400 mA <b>max. 39 W</b>	1.430 x 20 x 17 mm	26 – 28 V DC	max. 6.700 lm	max. 200 lm/W	24,99 € (1 Stk.) 1.090,00 € (50 Stk.)	<b>5825-040120</b> <b>5825-50 (50 Stk.)</b>

Netto-Leistungsaufnahme und /-Lichtstrom des Moduls mit unterschiedl. Betriebsströmen:

39 W @ 1.400 mA	= 6.700 lm, 172 lm/W
33 W @ 1.200 mA	= 5.850 lm, 177 lm/W
29 W @ 1.050 mA	= 5.200 lm, 179 lm/W
25 W @ 900 mA	= 4.500 lm, 180 lm/W
22 W @ 800 mA	= 4.000 lm, 182 lm/W
19 W @ 700 mA	= 3.500 lm, 184 lm/W
14 W @ 500 mA	= 2.630 lm, 188 lm/W
9 W @ 350 mA	= 1.800 lm, 200 lm/W

## 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 x 30 x 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 x 30 x 21 mm	geeignet	B16: 28, C16: 46, B10: 17, C10: 29	27,99 €	<b>5043</b>
	6 – 50 W	350 mA / 1.400 mA	360 x 30 x 21 mm	geeignet	B16: 36, C16: 60, B10: 22, C10: 37	48,90 €	<b>5047</b>
<b>DALI</b>	2 – 50 W	350/400/500/600/700/800/900/1.050 mA	360 x 30 x 21 mm	geeignet	B16: 36, C16: 60, B10: 22, C10: 37	48,90 €	<b>6074</b>

### ZUBEHÖR FÜR NETZTEILE

MAGNETE FÜR NETZTEILE, 24 STK.

ARTIKEL-NR.	<b>5381</b>
NETTO-LISTENPREIS	9,99 €/24 Stk.

NOTSTROM UMSCHALTWEICHE FÜR GESSLER SYSTEME

ARTIKEL-NR.	<b>4189</b>
NETTO-LISTENPREIS	64,90 €

NOTSTROM AKKU-KIT 3H MIT INTEGRIERTEM LIFEPO4 AKKU

ARTIKEL-NR.	<b>4343-1</b>
NETTO-LISTENPREIS	109,00 €