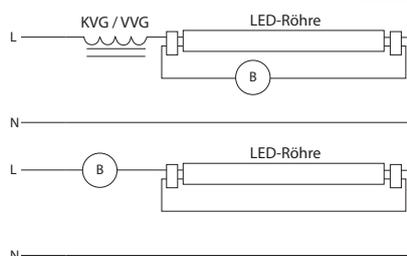
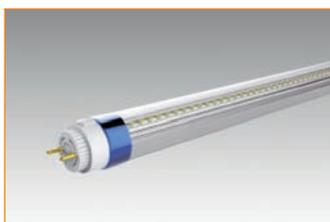


Lucerna | LED-Röhren



Datenblätter



Lucerna | T8 und T5 LED-Röhren

CONPOWER LED-Röhren bieten höchste Energieeffizienz und Langlebigkeit in gewohnter T8- und T5-Bauform. Mit der Produktserie High Output welche einen Wirkungsgrad von bis zu 160 lm/W erreicht ist eine hohe Energieeinsparung bei gleichzeitiger Verbesserung heutiger Beleuchtungsverhältnisse möglich. Vertrauen Sie auf eine besonders hochwertige Verarbeitung und Langlebigkeit mit einer Garantielaufzeit von 5 Jahren.

Durch die mitgelieferte LED-Starterbrücke, welche den T8-Starter ersetzt, können alle bestehenden KVG und VVG Leuchten mit wenigen Handgriffen auf LED-Technik umgestellt werden. Der Austausch kann ohne Elektrofachkraft durchgeführt werden und ist somit kosten- und zeitsparend.

Vorteile, die einleuchten:

- Schutzart IP 44
- Können sowohl mit Gleich- (DC) als auch mit Wechselstrom (AC) betrieben werden
- Fixe und 180° drehbare Fassungen

Die T8- sind auch als Konversionslampe geeignet und dürfen in Kombination mit einer geeigneten Sicherung in neuen Leuchten oder umverdrahteten EVG Leuchten verwendet werden.

Die Röhren sind frei von Quecksilber und das Gehäuse besteht aus strukturiertem Aluminium für eine optimale Wärmeableitung. Jede LED arbeitet unabhängig, sodass es zu keinem Komplettausfall des Leuchtmittels kommen kann. Weitere Merkmale sind der flackerfreie Sofortstart sowie eine hohe Schaltfestigkeit.

Lucerna Economy | T8 LED-Röhren KVG/VVG/Konversion



Anschlussleistung: 25 Watt
Lichtstrom: 3.500 lm
Länge: 1.500 mm

Seite 4

Lucerna High Output | T8 LED-Röhren KVG/VVG/Konversion



Anschlussleistung: 25 Watt
Lichtstrom: 3.940 lm
Länge: 1.500 mm

Seite 5



Anschlussleistung: 30 Watt
Lichtstrom: 4.800 lm
Länge: 1.500 mm

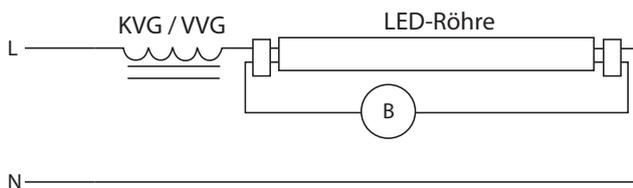
Seite 6

■ Lucerna | T8 LED-Röhre 25W Economy KVG/VVG/Konversion 150 cm - klar

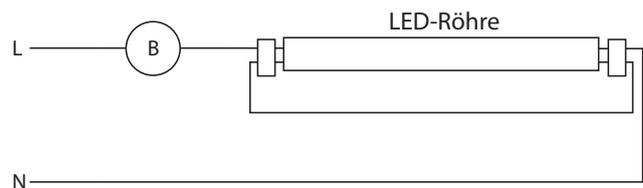
Produktdaten		Produktabbildung
Anschlussleistung:	25 Watt	
LED:	SMD 2835	
Anzahl der LED Chips:	192	
Spannung:	AC/DC	
Spannungsbereich:	100-240 V	
Cos φ:	≥ 0,95	
Betriebsfrequenz:	50-60 Hz	
Lichtfarben:	4.000, 5.000 K	
Lichtstrom - klar:	3.500 lm	
Lampenlichtausbeute:	140 lm/W	
Abstrahlwinkel:	120°	
Farbwiedergabeindex:	>80 R _a	
Umgebungstemperatur:	-20 bis +48 °C	
Schutzart:	IP44	
Mittlere Lebensdauer:	50.000 h L ₇₀ / B ₁₀	
Anzahl der Schaltzyklen:	100.000	
Start:	<0,1 Sekunden	
Sockel:	G13	
Länge:	1.500 mm	
Durchmesser:	26 mm	
Gewicht:	0,335 kg	
Versandeinheit:	25 Stück	
Garantie:	5 Jahre	
<p>Gehäuse: Strukturiertes Aluminium für optimale Wärmeableitung/ LED-Abdeckung aus klarem oder wahlweise mattiertem Polycarbonat</p>		<h3>Produktbeschreibung</h3> <ul style="list-style-type: none"> ■ 1:1 Austausch von 150 cm T8-Leuchtstoffröhren mit konventionellem Vorschaltgerät ■ Frei von Quecksilber ■ Jede LED arbeitet unabhängig ■ Flackerfreier Sofortstart ■ Hohe Schaltfestigkeit ■ Fixe oder 180° drehbare Fassungen ■ Wahlweise mit klarer oder mattierter Abdeckung

Installation

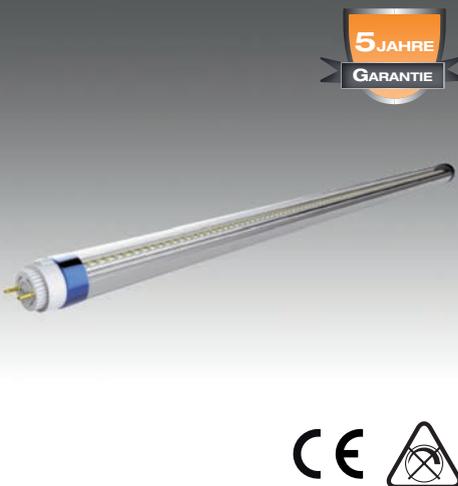
Retrofit



Direktverdrahtung

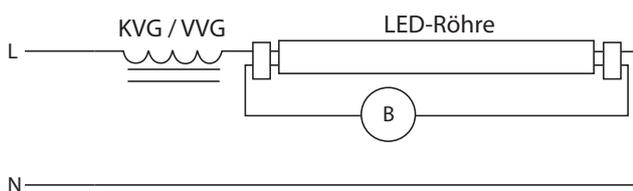


■ Lucerna | T8 LED-Röhre 25W High Output KVG/VVG/Konversion 150 cm - klar

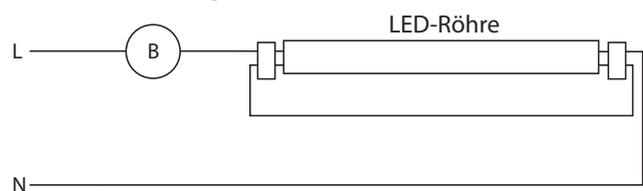
Produktdaten		Produktabbildung
Anschlussleistung:	25 Watt	
LED:	SMD 2835	
Anzahl der LED Chips:	192	
Spannung:	AC/DC	
Spannungsbereich:	100-240 V	
Cos φ:	≥ 0,9	
Betriebsfrequenz:	50-60 Hz	
Lichtfarben:	4.000, 5.000 K	
Lichtstrom - klar:	3.940 lm	
Lampenlichtausbeute:	158 lm/W	
Abstrahlwinkel:	120°	
Farbwiedergabeindex:	>80 R _a	
Umgebungstemperatur:	-20 bis +48 °C	
Schutzart:	IP44	
Mittlere Lebensdauer:	50.000 h L ₇₀ / B ₁₀	
Anzahl der Schaltzyklen:	100.000	
Start:	<0,1 Sekunden	
Sockel:	G13	
Länge:	1.500 mm	
Durchmesser:	26 mm	
Gewicht:	0,335 kg	
Versandeinheit:	25 Stück	
Garantie:	5 Jahre	
<p>Gehäuse: Strukturiertes Aluminium für optimale Wärmeableitung/ LED-Abdeckung aus klarem oder wahlweise mattiertem Polycarbonat</p>		<h3>Produktbeschreibung</h3> <ul style="list-style-type: none"> ■ 1:1 Austausch von 150 cm T8-Leuchtstoffröhren mit konventionellem Vorschaltgerät ■ Frei von Quecksilber ■ Jede LED arbeitet unabhängig ■ Flackerfreier Sofortstart ■ Hohe Schaltfestigkeit ■ Fixe oder 180° drehbare Fassungen ■ Wahlweise mit klarer oder mattierter Abdeckung

Installation

Retrofit



Direktverdrahtung

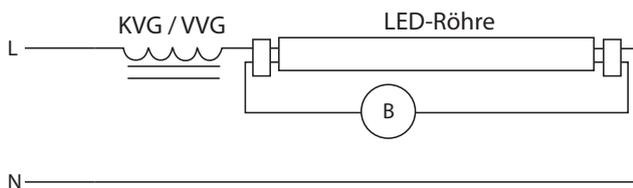


■ Lucerna | T8 LED-Röhre 30W High Output KVG/VVG/Konversion 150 cm - klar

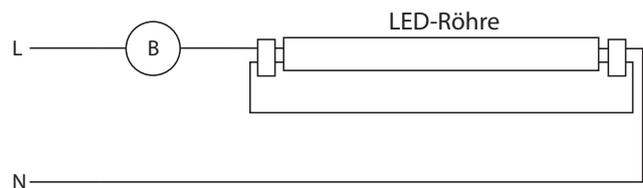
Produktdaten		Produktabbildung
Anschlussleistung:	30 Watt	
LED:	SMD 2835	
Anzahl der LED Chips:	216	
Spannung:	AC/DC	
Spannungsbereich:	100-240 V	
Cos φ :	$\geq 0,9$	
Betriebsfrequenz:	50-60 Hz	
Lichtfarben:	4.000, 5.000 K	
Lichtstrom :	4.800 lm	
Lampenlichtausbeute:	160 lm/W	
Abstrahlwinkel:	120°	
Farbwiedergabeindex:	$>80 R_a$	
Umgebungstemperatur:	-20 bis +48 °C	
Schutzart:	IP44	
Mittlere Lebensdauer:	50.000 h L_{70} / B_{10}	
Anzahl der Schaltzyklen:	100.000	
Start:	$<0,1$ Sekunden	
Sockel:	G13	
Länge:	1.500 mm	
Durchmesser:	26 mm	
Gewicht:	0,42 kg	
Versandeinheit:	25 Stück	
Garantie:	5 Jahre	
<p>Gehäuse: Strukturiertes Aluminium für optimale Wärmeableitung/ LED-Abdeckung aus klarem oder wahlweise mattiertem Polycarbonat</p>		<h3>Produktbeschreibung</h3> <ul style="list-style-type: none"> ■ 1:1 Austausch von 150 cm T8-Leuchtstoffröhren mit konventionellem Vorschaltgerät ■ Frei von Quecksilber ■ Jede LED arbeitet unabhängig ■ Flackerfreier Sofortstart ■ Hohe Schaltfestigkeit ■ Fixe oder 180° drehbare Fassungen ■ Wahlweise mit klarer oder mattierter Abdeckung

Installation

Retrofit



Direktverdrahtung





CONPOWER
Energie bewusst machen

CONPOWER Betrieb GmbH
Lilienthalstraße 1
82178 Puchheim
Telefon: +49 89 4161488-70
Telefax: +49 89 4161488-71
E-Mail: betrieb@conpower.de
www.conpower.de