

## Technisches Datenblatt



Mehr Sicherheit.  
Mehr Wert.

### Sicherer und langlebiger Betrieb durch

- Leuchten schonender Warmstart.
- Schutzabschaltung bei defektem Leuchtmittel oder Netzfehlern.
- Funkentstört – EMV, nach EN 55015, bei eingebautem EMI-Filter (im Lieferumfang enthalten).

### Elektronisches Vorschaltgerät

#### VSG-EVG-Set

Betriebsdaten VSG-EVG-Set Mit Leuchte T5 HE 35W	Betriebsdaten VSG-EVG-Set Mit Leuchte T5 HE 28W
220 – 240 V AC	220 – 240 V AC
50 – 60 Hz	50 – 60 Hz
Eingangsleistung 36.0 W	Eingangsleistung 29.5 W
Lampenleistung 32.5 W	Lampenleistung 26.5 W
Lampenstrom 145 mA	Lampenstrom 135 mA
IP 20	IP 20
3.5 W	3.0 W

Bezeichnung	Wert
Nennspannung	220 – 240 V AC
Nennfrequenz	50/60 Hz
Nennaufnahme	28 – 36W
Nennstrom	0.15 – 0.17 A
Schutzart	IP 20
Verlustleistung	2.5 – 3.5 W
Leistungsfaktor Cos Phi	0.98
Umgebungstemperatur	0 – 55 °C
Lampenfrequenz	32 kHz
Energieklassifizierung EEI	A2
Gewicht	55g

### Minimaler Energieverbrauch

Der Lampenschonende Warmstart lässt die Leuchtstofflampen länger leben.

- Unkomplizierte Montage
- Bessere Lichtverhältnisse
- Umweltfreundlich beleuchten
- Deutlich reduzierte Stromkosten
- Verdoppelung der Lebensdauer der Leuchtstoffröhre



### EVG-Technik für T5 Leuchten

Das VSG-EVG-Set ist ein nachrüstbares elektronisches Vorschaltgerät für bestehende Leuchten mit magnetischen Vorschaltgeräten.

Die Umrüstung kann während des Betriebes erfolgen. Die lange Lebensdauer der Vorschaltgeräte reduziert den künftigen Wartungsaufwand der Beleuchtung erheblich.

Je nach Ausgangssituation sind Einsparungen von 40 bis 60% zu erzielen wie im nebenstehenden Beispiel.

\*Betrieb mit 1.000 Leuchtstoffröhren. 7 Tage à 16 Stunden à 0.14€ kWh .