

VS | PRODUCT NEWS

WERDEN SIE WIDERSTANDSFÄHIG – MIT VS-LED-TREIBERN!

Mehr Flexibilität bei maximaler Energieeffizienz

Die neuen linearen LED-Konstantstromtreiber sind für eine dynamische Anpassung an die Gegebenheiten Ihrer Leuchte konzipiert. Sie decken einen weiten Leistungs- und Strombereich ab und unterstützen die reibungslose Arbeitsweise.

Durch die Verwendung von handelsüblichen Widerständen stellen Sie einfach den gewünschten Betriebsstrom für Ihre Leuchtenapplikationen, wie z. B. lineare Leuchten, Rasterleuchten, Panels, Tracklight-Systeme, Wandleuchten, Lichtbandsysteme in Büroräumen, Tagungsräumen, Krankenhäusern, Universitäten, Schulen, Produktions- und Logistikbereichen und im Einzelhandel, ein.

Die VS-LEDset-Treiber-Familie umfasst nicht dimmbare (Best.-Nr. 186585, 186586, 186587, 186588) und auch dimmbare DALI-Treiber (Best.-Nr. 186565, 186564).

Unsere Produkteigenschaften:

- Standardisierte LEDSet-Schnittstelle bietet hohe Flexibilität
- Erweiterter Betriebsstrom: von 100 bis 800 mA
- Ausgangsleistungen: bis zu 85 W
- Schlanke & kurze Bauform (nur 280 mm Länge)
- Hohe Effizienz (Leistungsfaktor: > 0,96)
- Sicherheitseigenschaften: elektronischer Kurzschlusschutz, Überlast- und Übertemperaturschutz

Wie funktioniert LEDSet?

Mittels handelsüblicher Widerstände, die es im Elektronikhandel gibt, kann über die LEDSet-Schnittstelle der absolute Ausgangsstrom des LED-Treibers eingestellt werden. Der Ausgangsstrom kann gemäß der Formel $R_{SET} = (5V/I_{OUT}) \times 1000$ eingestellt werden. Der entsprechende Widerstandsbereich liegt zwischen 50 kΩ und 1 kΩ.

Assembly Instruction



Technisches Datenblatt

VS-LEDSET-TREIBER-FAMILIE

Ihre Vorteile:

- Sie können ein und denselben LED-Treiber für unterschiedliche Leuchten einsetzen und reduzieren somit Ihre Logistikkosten.
- Sie erhalten mehr Flexibilität – auch für zukünftige stärkere LED-Generationen.
- Mit einer Betriebslebensdauer von bis zu 100.000 Std. reduzieren Sie die Wartungskosten Ihrer Kunden.



In Kombination mit den SMD Kit-Modulen, 1- bzw. 3-reihig, Befestigungsclips für den schnellen und sicheren Einbau oder auch mit unserem Widerstandsnetzwerk bieten wir Ihnen ein komplettes Paket.



SMD Kit 1R

SMD Kit 3R

LED-Widerstandsnetzwerke

Machen Sie Ihr Licht widerstandsfähig und entscheiden Sie sich für die Lösungen von VS.

Ihr VS Sales Team

BESUCHEN SIE UNS!



SMART LIGHTING 2017

30.05.–01.06.2017

Veranstalter: InnovationFab Events BV

Ort: Privathotel Lindtner Hamburg