Helvar erweitert sein LED Produktportfolie

(NL/9424537742) Selten zuvor war der Lichtmarkt so in Bewegung. Das Zeitalter der LEDs bringt große Chancen mit sich. Helvar, einer der führenden Hersteller von Beleuchtungstechnik, kann hier seine Innovationskraft voll ausspielen und präsentiert die Erweiterung seines Portfolios um zwei neue 100 W-LED-Konstantstromkonverter und einen 50 W 3-Kanal DMX-LED-Konverter.

Helvar punktet mit seiner Flexibilität und Stärke in der Entwicklung und bietet schon heute eine breite Produktpalette an LED-Konvertern an. Kurz nach der Vorstellung des 60 W-IP65-LED-Konverters bringt Helvar nun zwei weitere neue 100 W (IP65) LED-Konstantstromkonverter auf den Markt. Sie zeichnen sich durch zwei verschiedene Stromausgänge aus, die somit eine Vielzahl von unterschiedlichen LED Anwendungen ermöglichen.

Die neuen 100 W-Konverter stehen mit geringerer Stromstärke (750 mA und 1050 mA) und mit höherer Stromstärke (1400 mA und 2100 mA) zur Verfügung. Die hohe Effizienz (<0,9) und Störfestigkeit (schnelle Netztransienten bis 4 kV) gewährleisten einen geringen Stromverbrauch sowie einen stabilen Betrieb.

Beide 100 W-LED-Konverter sind durch ein robustes IP65-Gehäuse geschützt und werden mit losen Zuleitungen zur Auswahl des Ausgangsstroms geliefert. Sie sind für Anwendungen in anspruchsvollen Umgebungen, z. B. auf Parkplätzen, in Tankstellen oder Industriehallen, perfekt geeignet.

Neuer 50 W 3-Kanal DMX-LED-Konverter
Helvar unterstützt seine Kunden in allen Bereichen bei der erfolgreichen Umstellung auf LED. Die neuen 3-Kanal DMX-gesteuerten 50 W LED-Konverter sind ideal geeignet für die Stimmungsbeleuchtung in Hotels, Museen und Restaurants. Diese Anwendungen erfordern ein stufenloses Dimmen. Daher bietet der 50 W DMX-Konverter einen großen Dimmbereich von 0,1 % bis 100 %.

Um eine schnelle Installation zu gewährleisten, wird der neue 50 W DMX-Konverter LC50-U-DX3 in einem kompakten und robusten Metallgehäuse geliefert. Der Standardausgangsstrom ist ab Werk auf 350 mA eingestellt; er kann jedoch digital auf bis zu 1050 mA programmiert werden, um verschiedenartige LED-Quellen zu versorgen. Seine hohe Effizienz von 0,89 stellt eine äußerst geringe Wärmeabfuhr bei einer Gesamtausgangsleistung von 50 W sicher. Zum Schutz vor Überhitzen und für eine längere Lebensdauer ermöglicht der integrierte Sensoreingang die Anbindung eines externen NTC-Widerstandes an das LED-Lichtmodul.

In Kürze wird eine Version des 50 W DMX-Konverter mit integrierter Zugentlastung folgen, mit deren Hilfe der Konverter auch als unabhängiges Gerät z. B. in Zwischendecken installiert werden kann.

Zum Produkt passend bietet Helvar eine Reihe an kompatiblen Beleuchtungssteuerungsgeräten, darunter den DIGIDIM Router 920 (DMX), Sensoren und Bedienstellen (sowohl als Tastentableaus als auch als Touchscreenlösungen). Der neue 50 W DMX-Konverter kann über einen externen USB/DMX-Programmierdongle (LC50PR) konfiguriert werden. Hierbei können Änderungen an der DMX512 Startadresse und den Stromeinstellungen vorgenommen werden.

Shortlink zu dieser Pressemitteilung:
http://shortpr.com/r2mtet

Permanentlink zu dieser Pressemitteilung:
http://www.themenportal.de/it-hightech/helvar-erweitert-sein-led-produktportfolie-36067

Pressekontakt

Agentur public touch GmbH

Herr Sigi Riedelbauch
Markplatz 18
91207 Lauf

riedelbauch@publictouch.de

Firmenkontakt

Agentur public touch GmbH

Herr Sigi Riedelbauch
Markplatz 18
91207 Lauf

shortpr.com/r2mtet
riedelbauch@publictouch.de

Diese Pressemitteilung wurde im Auftrag übermittelt. Für den Inhalt ist allein das berichtende Unternehmen verantwortlich.

Anlage: Bild