

LEDs auf dem Vormarsch

Die rasante Entwicklung von LEDs stellt Leuchtenhersteller, Architekten, Planer und Gebäudetechniker vor große Herausforderungen. Helvars Ziel ist es, diese bei der erfolgreichen Umstellung auf LEDs zu unterstützen. Mit der neuen 30 W LED-Konverterplattform erweitert Helvar sein Portfolio an LED-Treibern, die sich schnell und einfach montieren lassen und die strengen Anforderungen an LED-Anwendungen im Innenbereich erfüllen.

Zur bestehenden Reihe an 6 W- und 20 W-Konstantstrom-LED-Konvertern erweitert Helvar mit seiner neuen 30 W LED-Konverterplattform die Palette der LED-Treiber. Diese besteht aus drei Modellen: die Standard-Konstantstrom-Ausführung, ein DALI-dimmbares Modell und eine 1 bis 10 V dimmbare Version. Alle drei Varianten erreichen eine hocheffiziente Leistung von $>0,86$ für die LED-Lichtquelle. Jeder Treiber hat drei wählbare Ausgangsströme von 350 / 500 oder 700 mA. Die beiden dimmbaren Modelle zeichnen sich durch zuverlässiges und stufenloses Dimmen im Bereich von 1 % bis 100 % aus.

Die neue Produktreihe ist vielseitig einsetzbar von Downlights über Strahler bis hin zur Linearbeleuchtung in Büroräumen, Schulen, Krankenhäusern oder im Einzelhandel. Helvar hat bei der Entwicklung ein hohes Augenmerk auf ein optimales Thermomanagement gelegt, so dass höchste Zuverlässigkeit und Langlebigkeit gewährleistet ist. Alle 30 W Konverter sind in kompakten mechanischen Gehäusen untergebracht. Die optional erhältliche Zugentlastung (LC1x30-RS) ermöglicht die Anwendung als unabhängiges Gerät und kann somit außerhalb der Leuchte montiert werden.

Die LED-Konverter werden durch das vollständige, kompatible Sortiment an Helvar Steuerungen und Sensorlösungen ergänzt, die sich sowohl für leuchtenbasierte (μ Dim, iDim, MIMO3) als auch für vernetzte Anwendungen (DIGIDIM) eignen.

Dieser Text enthält 1.821 Zeichen.

Bildmaterial finden Sie unter: <http://www.publictouch.de/Presse/Helvar/9>

Über Helvar:

Das finnische Traditionsunternehmen Helvar ist weltweit zweitgrößter Produzent für magnetische Vorschaltgeräte und ist einer der wichtigsten Hersteller für Beleuchtungselektronik. Spezialisiert auf die Dimmung, Steuerung und das Management umfangreicher Beleuchtungsinstallationen, routiniert in der Betreuung von Großprojekten für Unternehmenskomplexe, Museen, Kinos, Hotels und die größten Kreuzfahrtschiffe dieser Welt: Der Name Helvar gilt als Sinnbild für anspruchsvolles Lichtdesign überall dort, wo perfekt abgestimmte Technik für den optischen Gesamteindruck von höchster Bedeutung ist. Helvar ist ein unabhängiges Unternehmen im Familienbesitz, das über Niederlassungen in Finnland, Großbritannien, Deutschland, Schweden, Italien, Ungarn, Frankreich und Belgien und China verfügt.

Bitte bei Veröffentlichung angeben:

Helvar GmbH
Philipp-Reis-Straße 4-8
D- 63150 Heusenstamm
Telefon: +49 (0) 61 04/7 80 75-0
Telefax: +49 (0) 61 04 /7 80 75-23
www.helvar.com

Pressekontakt:

Sigi Riedelbauch
public touch – Agentur für Pressearbeit
und PR GmbH
Marktplatz 18
D-91207 Lauf
Telefon: +49 (0) 9123 / 97 47-13
Telefax: +49 (0) 9123 / 97 47-17
E-Mail: riedelbauch@publictouch.de
www.publictouch.de