

Pressemitteilung

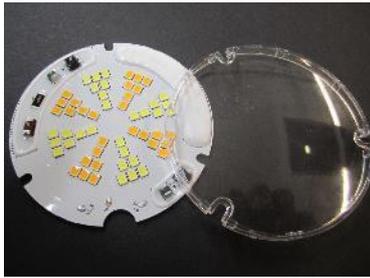
## **euroLighting bringt erstes Dim-to-warm-Modul in AC-Technologie auf den Markt**

Auch als Tunable White-Modul nutzbar

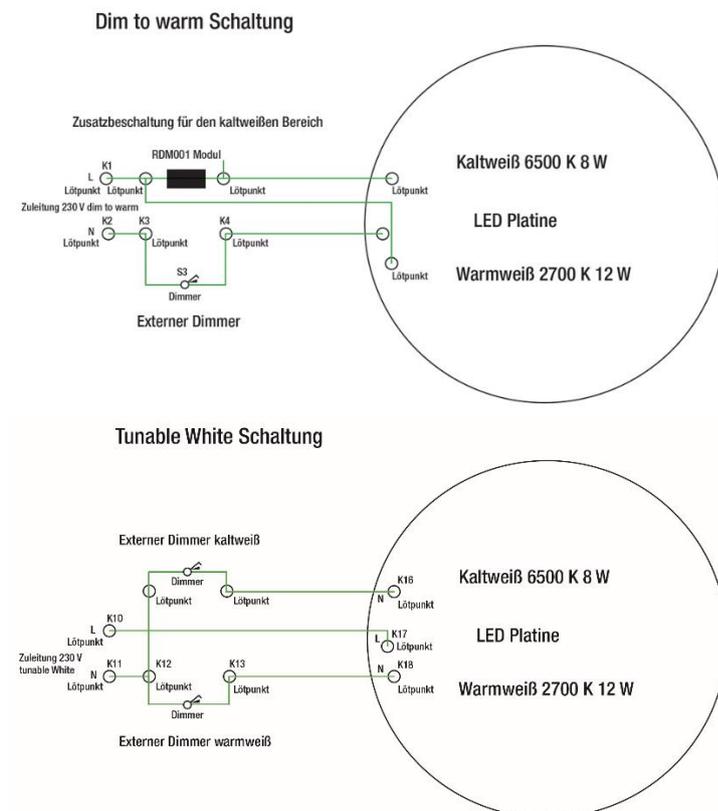
**Nagold, 4. Dezember 2017 – Mit dem neuen LED-Modul DMV-7001-2023 bringt euroLighting ein Dim-to-warm-Modul auf den Markt, das in AC-Technologie hergestellt ist. Durch eine kleine Änderung an der Schaltung lässt sich das Modul auch als Tunable White-Modul verwenden.**

Auf einem DMV-Modul sind zwei verschiedenfarbige Leuchtdioden in den Farbtemperaturen 2700K und 6500K in je vier Gruppen abwechselnd angeordnet. Für die Ausübung der Dimm-Funktion kommt ein Submodul des Typs RDM-001 zum Einsatz. Damit lässt sich die Farbtemperatur zwischen 2700 und 6500K stufenlos verstellen. Dank ihrer besonderen Konstruktion verfügen die AC-Module über eine ausgezeichnete thermische Stabilität. Ihre Lebensdauer beträgt über 50.000 Stunden, der Powerfaktor liegt bei größer 0,98 und der THD-Wert (Total Harmonic Distortion) bei kleiner 18%. Das DMV-Modul hat drei Lötanschlüsse N/L/N und wird serienmäßig mit einer Makrolon-Abdeckkappe geliefert, die das gesamte Modul berührungssicher macht. Es besitzt einen Durchmesser von 70mm bei einer Bauhöhe von 2mm. Zum Betrieb des Moduls können marktgängige deutsche Dimmer verwendet werden.

## Bilder (Quelle: euroLighting):



Das Modul DMV-7001-2023 von euroLighting beinhaltet Leuchtdioden in den Farbtemperaturen 2700K und 6500K.



Schaltungsaufbau der Dim-to-warm- und Tunable White-Schaltung.

###

## Über euroLighting ([www.eurolighting.de](http://www.eurolighting.de)):

Die euroLighting GmbH aus Nagold konzentriert ihre Vertriebs- und Entwicklungsaktivitäten in der treiberlosen AC-Technologie. Die LED-Module in neuer AC-Technik eignen sich zum Einbau in Lampen jeglicher Art und benötigen keine konventionelle Stromversorgung mehr.

Das Produktportfolio umfasst zudem verschiedenste Formen von modernen LED-Leuchtmitteln, darunter LED-Straßenleuchten, Ersatz für HQL-Lampen durch Einbaumodule, LED-Universalröhren für KVG und EVG sowie LED-Flächenleuchten zum Ersatz von quadratischen Rasterleuchten. Alle Produkte werden in neuer AC-Technik geliefert.

**Pressekontakt:**

euroLighting GmbH, Wolfgang Endrich, Geschäftsführer,  
Hauptstraße 56, 72202 Nagold; Tel.: +49 (0)7452-6007-966,  
w.endrich@eurolighting.de

Agentur Lorenzoni GmbH, Public Relations,  
Landshuter Straße 29, 85435 Erding; www.lorenzoni.de  
Sabrina Hausner, Tel. +49 (0)8122-55917-0, [sabrina@lorenzoni.de](mailto:sabrina@lorenzoni.de)