

Pressemitteilung

Neue Leuchtdiode im Ultraviolett-Bereich bei euroLighting

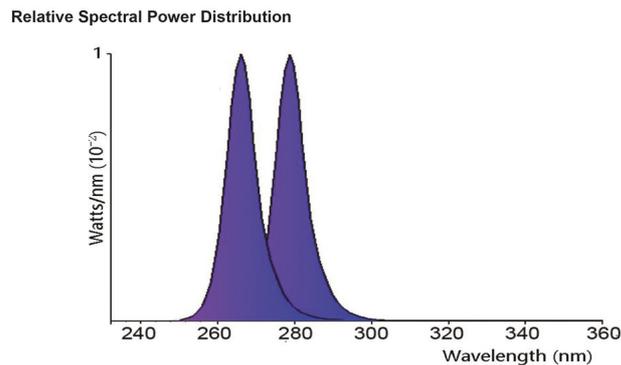
UVC3535 von SMART ECO LIGHTING

Nagold, 2. März 2020 – euroLighting stellt eine neue Leuchtdiode im UV-C-Bereich vor, die von SMART ECO LIGHTING entwickelt wurde. Die LED befindet sich in einem anorganischen Gehäuse und zeichnet sich durch eine hohe Güte, lange Lebensdauer sowie einen geringen thermischen Widerstand aus.

Das LED-Modell UVC3535 besitzt eine Wellenlänge zwischen 250 und 300nm sowie eine Spitzenwellenlänge von 265/280nm. Ihre Leistung liegt bei 630mW, die Spannung bei 6,3V und ihr Abstrahlwinkel bei 120°. Über eine Lebensdauer von mehr als 50.000 Stunden beträgt der Lichtstrom noch über 70% des ursprünglichen Wertes. Mit einer Baugröße von 3,45 x 3,45 x 1,42mm umfassen die Applikationen der LED unter anderem generelle Bereiche der Desinfektion, medizinische Anwendungen, Phototherapie, Fluoreszenzspektroskopie, Bio-Analyse und Wasser-Desinfektion ebenso wie Kühlschränke, Speiseeis-Maschinen und ähnliche Anwendungsbereiche. Je nach kundenspezifischer Anforderung sind die UV-C-LEDs auch als individuelles LED-Modul bzw. als Komplettlösung lieferbar.

Die euroLighting GmbH aus Nagold vertritt die Firma SMART ECO LIGHTING in Europa.

Bild (Quelle: SMART ECO LIGHTING):



Lichtspektrum der UVC3535 LED mit Wellenlängen zwischen 250 und 300nm sowie Spitzenwellenlängen von 265 bzw. 280nm.

###

Über euroLighting (www.eurolighting.de):

Die euroLighting GmbH aus Nagold konzentriert sich auf den Vertrieb und die Entwicklung moderner LED-Technologie. Die LED-Module in treiberloser AC-Technik eignen sich zum Einbau in Lampen jeglicher Art und benötigen keine konventionelle Stromversorgung mehr. Eine Neuheit sind die LED-Produkte mit sonnenlichtähnlichem Spektrum, die sich positiv auf die Gesundheit von Mensch und Tier auswirken. Hier bietet euroLighting sowohl Leuchtdioden als auch verschiedene Typen an einsatzfertigen LED-Leuchtmitteln an. Das Produktportfolio an modernen LED-Leuchtmitteln umfasst zudem LED-Straßenlampen bis 150W (\cong HQL 400W) inklusive Nachtabsenkung sowie komplette Smart-City-Systeme für den Aufbau einer intelligenten Stadt. Einschraubmodule als Ersatz für HQL- und NAV-Lampen in Leuchtenköpfen, zylindrische Bauformen sowie T8-LED-Röhren und LED-Flächenleuchten komplettieren das Programm.

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