



innovative Lichtsysteme®

– Die Lichtfabrik –

Was ist passiert?

Die „Verordnung Nr.2019/2020/EU (Produktgestaltung)“ der EU-Kommission, vom 24. Februar 2020, beinhaltet die neuen geplanten EU-Regelungen zur umweltgerechten Produktgestaltung von Beleuchtungssystemen und stellt damit die Beleuchtungsindustrie „auf den Kopf“. Diese Beschlüsse verbieten nicht nur den Verkauf von älteren Halogenleuchtmitteln (GU4/GU5.3) und beliebten T8-Leuchtstofflampen, sondern setzen ebenfalls nachhaltige Maßstäbe bezüglich moderner LED-Beleuchtungslösungen. In der „Single Lighting Regulation“ wird somit festgelegt, dass ab dem Jahr 2023 aus allen Leuchten die Lichtquellen und Betriebsgeräte (Treiber) separat entnommen werden können und von einem Endnutzer austauschbar sein müssen. Somit gehören dann übliche Beleuchtungslösungen wie z.B. LED-Panels oder diverse andere Beleuchtungssysteme der Vergangenheit an.

Was können wir für Sie tun?

Nachdem ein Verbot für einige Leuchtmittel in Kraft tritt wird zwar ihr Gebrauch noch erlaubt und bei Händlern liegende Bestände dürfen abverkauft werden, jedoch bringt es sehr viele Vorteile mit sich auf moderne LED-Systeme umzusteigen, wie zum Beispiel eine deutliche Energiekostenreduktion von bis zu 90% bei einem Umstieg von Halogen auf LED. Ganz davon abgesehen, dass dieser Schritt unumgänglich ist, sobald alle noch existierenden Bestände abverkauft sind. Wir als innovativer, deutscher LED Hersteller sind spezialisiert auf jegliche besondere Anforderungen und sind in der Lage für jede Beleuchtungssituation kompetente, effiziente und wertige Lösungen zu erarbeiten und zu bauen. Wir führen schon jetzt ein umfangreiches Produkt-Portfolio an LED-Beleuchtung mit Fokus auf Shop, Industrie und Büro, welches jegliche Anforderungen der neuen Regulierung einhält. Wir entwickeln für sie einzigartige Produkte und Planen mit Ihnen einen reibungslosen Umstieg auf eine grüne Zukunft.

Unsere MODUL-Serie

Die MODUL-Serie umfasst innovative und nachhaltige Einbauleuchten, Anbauleuchten sowie Pendelleuchten auf Basis standardisierter LED-Leuchtmittel (GR6d Fassung-Sockel-System IEC 60061-1, Leuchtmittel ZHAGA Book 14). Modularität ist das Programm dieser Leuchten-Serie. Die gut entblendeten GR6d Leuchtmittel (UGR<19, BAP-tauglich) der Serie Linear Optics (LOP6) können werkzeuglos durch den Endnutzer getauscht werden (Push-in & Push-out), ohne die Leuchten öffnen zu müssen. Auch die Betriebsgeräte sind aufgrund eines kodierten Stecker-Buchse-Systems der internen AC- und DC-Verbindung durch den Endnutzer tauschbar. Damit erfüllt die Leuchten-Serie MODUL die neue Verordnung für Lichtquellen und Betriebsgeräte im Hinblick auf deren Austauschbarkeit und Reparierbarkeit idealtypisch.

