

COMMUNIQUÉ DE PRESSE

Nouvelle génération pour les modules LED

La cinquième génération de modules LLE ou l'amélioration en termes d'efficacité et de qualité

Dornbirn, le 22 août 2018. **La cinquième génération de modules LLE ADVANCED 24 mm pour luminaires linéaires et surfaciques séduit par sa grande efficacité, allant jusqu'à 200 lumens par watt, et par une qualité encore meilleure. Les fabricants de luminaires et les équipementiers (OEM) bénéficient en outre d'une plus grande flexibilité grâce à une gamme de produits plus vaste.**

Avec cette cinquième génération de modules LLE ADVANCED 24 mm, Tridonic établit de nouveaux critères en matière d'efficacité et de qualité des modules LED linéaires. Et ce, grâce à des processus d'approvisionnement et de production plus exigeants, dans lesquels seules des matières premières de premier choix sont utilisées. À cela s'ajoutent la sélection rigoureuse de puces selon des critères optiques ainsi qu'une variété de tests dont les résultats surpassent de loin les exigences des normes habituelles. C'est ainsi que l'efficacité des modules LLE ADV5 a pu être portée à 200 lumens par watt dans la gamme High-Efficacy, et à 190 lumens par watt dans la gamme standard.

Une plus grande efficacité avec des IRC > 90 et une utilisation plus flexible

Par rapport à la version précédente, l'efficacité des modules à indice de rendu des couleurs élevé (IRC >90) a encore été améliorée. Tous les modules sont disponibles avec un IRC >80 et un IRC >90, chacun dans leur variante TBTS (SELV) ou non TBTS (non SELV). La nouvelle possibilité de combinaison des modules en différentes longueurs, en version TBTS, augmente leur flexibilité d'utilisation, tout en maintenant un éclairage parfaitement homogène. Les longueurs et les trous conformes aux exigences ZHAGA permettent, par ailleurs, une intégration aisée des modules dans les modèles existants.

Un large éventail d'applications

Les nouveaux modules LLE sont compatibles avec les accessoires existants pour luminaires linéaires, tels que les lentilles linéaires ACL disponibles dans différentes distributions lumineuses, les clips de montage, les embouts et les caches. Avec les caches adaptés, ils

peuvent même être utilisés directement comme luminaires. En combinaison avec le driver LED correspondant (en version à sortie fixe ou graduable), il est possible d'obtenir un système ultra-efficace pour un large éventail d'applications. Les modules LLE sont disponibles en plusieurs longueurs et températures de couleurs (2700 K, 3000 K, 3500 K, 4000 K, 5000 K et 6500 K) ; les températures de couleurs restant constantes même en gradation. La durée de vie est de 72 000 heures et le fabricant offre une garantie de cinq ans.

Contacts presse

Silvana Kegele
Tridonic GmbH & Co KG
Tél. : +43 5572 395 – 45109
silvana.kegele@tridonic.com

Markus Rademacher
Tridonic GmbH & Co KG
Tél. : +43 5572 395 – 45236
markus.rademacher@tridonic.com

À propos de la société Tridonic

Tridonic, en sa qualité de fournisseur leader de technologies d'éclairage à l'échelle mondiale, apporte à ses clients des solutions matérielles et logicielles intelligentes qui sont synonymes de qualité, de fiabilité et d'économies d'énergie. À la pointe de l'innovation en matière de technologies d'éclairage en réseau, Tridonic développe des solutions évolutives et durables, qui permettent de nouveaux modèles d'entreprise pour les fabricants de luminaires, les gestionnaires de bâtiments, les intégrateurs de systèmes, les concepteurs et de nombreuses autres catégories de clients.

Pour promouvoir sa vision de l'« Internet de la lumière », Tridonic mise sur des partenariats avec d'autres experts du secteur. L'objectif est de développer ensemble des solutions technologiques novatrices qui transformeront les systèmes d'éclairage en réseaux intelligents et ouvriront la voie aux services associés. Sa connaissance approfondie du secteur fait de Tridonic le partenaire idéal, aussi bien pour les marques bien établies que pour les nouveaux venus sur le marché.

Tridonic est l'entreprise spécialisée dans les nouvelles technologies du Zumtobel Group. Le siège de la Société est basé à Dornbirn en Autriche. Durant l'exercice 2017/18, Tridonic a réalisé un chiffre d'affaires de 352,7 millions d'euros. Nos 1 690 collaborateurs hautement qualifiés ainsi que nos revendeurs dans 50 pays du monde sont les premiers acteurs du développement et du lancement de nouveaux systèmes d'éclairage innovants intelligents et connectés.

Tridonic.

Discover the hidden lighting asset.

www.tridonic.fr