



DERNIERS LANCEMENTS



MESURE SALVATRICE

Les rayonnements UV, VIS et NIR (entre 230 nm et 1 000 nm) en provenance de toutes les sources lumineuses y compris des LED, font l'objet de toutes les attentions. Le spectroradiomètre **Specbos 1211 UV-VIS-NIR** proposé par **ScienTec**, permet l'analyse des risques liés à ces rayonnements, au niveau des yeux et de la peau. Portable, sensible et facile d'utilisation, ce spectroradiomètre mesure la luminance et l'éclairement. Il fournit également la longueur d'onde dominante, la pureté, la température de couleur et l'IRC.

SIMPLIFICATION SANS FIL

Avec **HubSense**, **Osram** propose de simplifier la transformation des systèmes d'éclairage existants en infrastructures flexibles et sans fil. Il s'agit d'un outil de mise en service (disponible sous forme d'application mobile) compatible avec les luminaires, capteurs et éléments de commande équipés de composants QBM Osram (basés sur la norme Bluetooth). Le système supporte également les commutateurs sans fil. À noter que le convertisseur Bluetooth-to-DALI-2 QBM DALI CONV LI permet d'intégrer des luminaires et capteurs DALI-2 dans le réseau sans fil.



TUBES LED RETROFIT

Pour anticiper l'arrêt des tubes fluorescents au 1^{er} septembre 2023, **Sylvania** lance sa nouvelle gamme de tubes LED universels retrofit **T8 Universal** proposés en deux gammes qui se distinguent par leur durée de vie et leur efficacité lumineuse (de 117 à 150 lm/W). **ToLEDo T8 Universal** est recommandé pour une intégration dans des luminaires ouverts (en version 1 200 mm/18 W et 1 500 mm/24 W) alors que **ToLEDo Superia T8 Universal** est adapté pour une installation dans les luminaires étanches fermés.

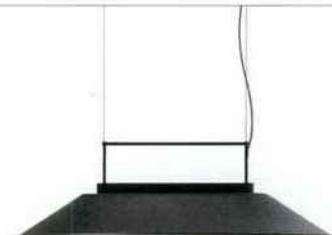


DOWNLIGHT EFFICACE

Nouvelle gamme de downlights dédiée à l'éclairage général diffus des espaces commerciaux et des bureaux (notamment pour les plafonds hauts nécessitant un rendement lumineux élevé), **Miled Evo** est l'évolution de la gamme Miled de **Reggiani**. Dotée de nouveaux modules LED et de nouvelles optiques, elle comprend trois diamètres (166 mm, 200 mm et 254 mm) et deux types de réflecteurs (satin et semi-spéculaire). Elle permet une efficacité lumineuse jusqu'à 130 lm/W. **Miled Evo** dispose aussi du système Mollablok pour une installation dans des faux plafonds d'une épaisseur maximale de 35 mm.

LUMINAIRE ÉLÉGANT

Avec **Shoemaker**, **Grok** réinterprète un classique de l'éclairage. Son abat-jour en feutre confère à l'espace chaleur et capacité d'insonorisation. La technologie LED associée au smart lighting permet de contrôler la température de couleur (de 2 700 à 6 500 K) et la puissance de la lumière (avec des flux lumineux allant de 1 088 à 4 002 lumens). Ce luminaire est particulièrement destiné aux restaurants, bureaux et projets de « soft contact » en général. Disponible en deux coloris : gris et anthracite.



LUMINAIRE CONNECTÉ

Muni de rampes de LED orientables capables de reproduire une optique asymétrique (afin de s'éloigner d'une zone très chaude) ou de pivoter sur elles-mêmes (pour réaliser un éclairage indirect), le luminaire **RLE** d'**EAS Solutions** constitue une solution d'éclairage LED connecté affichant un très haut rendement (avec un flux lumineux allant de 18 000 à 65 000 lumens et une efficacité lumineuse allant jusqu'à 160 lm/W). Il est équipé de capteurs intégrés (luminosité, présence) et d'un module Bluetooth Low Energy.