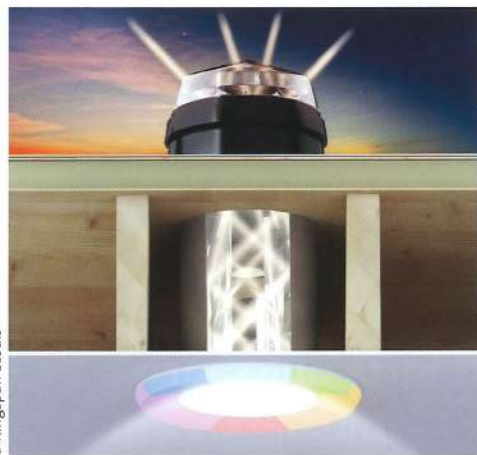


ONLYLIGHT : AU CARREFOUR DE LA TECHNIQUE ET DE L'APPLICATIF

Première édition d'un salon qui se veut la convergence de toutes les applications de la lumière, OnlyLight, qui s'est déroulé du 13 au 15 juin dernier à Lyon, a plutôt bien démarré au regard de son lancement tardif et a été apprécié par le public : 79 % ont considéré la promotion des produits pertinente et efficace, 91 % se sont dits satisfaits ou très satisfaits de la qualité des conférences, selon l'étude menée par Expocert pour Atoliis, organisateur de

l'événement. L'absence remarquée et regrettée de grands noms de l'éclairage n'a pas empêché les visiteurs de bénéficier d'une information de grande qualité, notamment au cours des interventions et débats souvent très intéressants. Côté produits, OnlyLight a permis de découvrir de nombreuses solutions prometteuses comme Glasslit, le verre conducteur avec alimentation invisible pour l'éclairage des vitrines (Lenoir Services), le spot de balisage phosphorescent autonome

(Eldom), la *iGirouette* pour une signalétique digitale intelligente (Charvet), Smartnodes, le module autonome d'éclairage public pour s'engager dans le smart lighting avec simplicité, ou encore Onyx Compact, le luminaire solaire connecté sans fil (Nowatt Lighting). Le secteur ne cesse d'améliorer et de chercher des solutions pour un éclairage toujours plus intelligent, efficace énergétiquement et écoresponsable. On s'en réjouit. ■ PR



© Kingspan Ecodis

ÉCLAIRAGE HYBRIDE

Compenser le manque de lumière naturelle captée à travers un dôme par la lumière artificielle d'un diffuseur LED : c'est l'idée d'*Ecolux Spot Lux Loop*, concept développé par **KINGSPAN ECODIS**. Le système est également doté d'une commande sans fil pour trois scénarios lumineux possibles (standard, smart, circadien) afin d'ajuster l'éclairage pour un confort visuel optimal.



RADAR DE DÉTECTION POUR ÉCLAIRAGE PUBLIC

Associé à l'écosystème *SensyCity*, le radar **SRM** de **LACROIX SOGEXI** sécurise les zones sensibles (parkings, ronds-points, proximité des écoles, passages piétons...). L'éclairage est ajusté sur détection d'un véhicule jusqu'à 150 m en amont. Mise place facile avec fixation pour mâts d'éclairage public et orientation multiaxiale du radar.



APPLIQUE EN SAILLIE

PLATEK enrichit son offre d'éclairage mural extérieur avec sa gamme d'applications « hors mur » *Team*. Fabriquées en fonte d'aluminium, elles ont été conçues pour un câblage indétectable ou en superficie. La diffusion des LED a été étudiée pour permettre d'importantes interdistances sans nuire à l'uniformité de l'éclairage.



ORIENTER LE FLUX À VOLONTÉ

DYSON démontre une nouvelle fois sa capacité d'innovation avec *Cu-Beam Duo*, qui se distingue par l'ouverture et la fermeture de volets qui permet d'envoyer une partie du flux vers le bas ou vers le haut selon les besoins. Étonnante aussi, la dissipation thermique par ses deux ailes dotées de tubes contenant une goutte d'eau pour un cycle de refroidissement savamment étudié.



© Nowatt Lighting

LUMINAIRE SOLAIRE SANS FIL

Onyx Compact, de **NOWATT LIGHTING**, se charge à l'énergie solaire et s'adapte à son environnement. D'une autonomie garantie de 6 heures, il intègre un microprocesseur pour optimiser le fonctionnement de ses capteurs solaires. Son bloc de cinq optiques, d'une portée de 80 m, se pilote via Bluetooth et une appli sur Android. Ambiance lumineuse personnalisable.



LUMIÈRE BIODYNAMIQUE

Derrière sa collerette métallique blanche et son diffuseur en verre dépoli, *Orome*, de **RESISTEX**, cache deux platines LED SMD et deux drivers à courant constant Tridonic. La commande en Dali permet de faire varier la température de couleur de 2 700 à 6 500 K pour un éclairage biodynamique. Intègre la technologie « direct emitting » pour une meilleure efficacité lumineuse.



DALLE OMNIDIRECTIONNELLE

Grâce à l'association d'une surface opale et d'une grille microprismatique qui joue sur les lignes horizontales et verticales, *Clarico*, de **FAGERHULT**, diffuse sous tous les angles en même temps : vers le sol, sur les murs et au plafond. Versions convexe et concave à choisir ou à combiner.



MINI-RÉGLETTÉ

Moins de 20 cm de long et seulement 8 W pour cette régletté *X-Line Baby*, de **FLUX LIGHTING**. Équipée de six LED de puissance, elle se pose en saillie pour l'éclairage d'accentuation des bâtiments. Classée IP66 grâce à son profil en aluminium anodisé, ses joints silicone, sa visserie inox et un traitement anticorrosion (Delta Seal). Branchement sur secteur 230 V.



DÉTECTION ET DIMMING INTÉGRÉS

Équipée d'un détecteur de mouvement (détection \pm 8 m) avec dimming intégré (réglage en usine du flux minimal à 0 ou 30 %), l'applique *Diafa*, de **LAGO**, assurera un éclairage au plus juste des cheminements de résidences, hôtels ou zones piétonnes. Corps en fonte d'aluminium thermo-laquée, diffuseur en polycarbonate opale, pré-câblé avec alimentation IP67 TBT et connectique étanche.



ILLUMINATIONS TÉLÉCOMMANDÉES

Gérer les illuminations festives devient facile avec le contrôleur *ON/OFF SL-Switch*, de **CITYLONE**. Le paramétrage du nombre d'heures et de jours d'application s'effectue par une simple télécommande bidirectionnelle radio en 868 Mhz, et la transmission de mât en mât par radio. S'installe sur un boîtier rail DIN à l'extérieur du mât. Fonctionne sans pile ni horloge.

APPAREILLAGE



UN PETIT ENCASTRÉ QUI FAIT BEAUCOUP

C'est le plus petit encastré de sa gamme : *DOC110 LED* de **We-Ef**, a une puissance de 12 W. La variété des lentilles disponibles et son indice de protection (IP66) permettent de répondre à de nombreux projets d'éclairage, à l'intérieur comme à l'extérieur, même immergé. Installation d'une interface 1-10V ou Dali sur demande.



PRÉCISION ET MOBILITÉ

Pour mesurer les performances des LED, désormais largement utilisées dans de nombreux domaines, dont l'avionique et l'automobile, **SCIENTEC** propose deux produits **KONICA MINOLTA** : le luminancemètre *LS-150/160* (photo) et le chromamètre *CS-150/160*. Précis, autonomes et portables, ils permettent l'analyse de couleurs et de luminances de 0,001 à 999 900 cd/m².



LUMIÈRE COUCHER DE SOLEIL

Développé pour l'hôtellerie, la restauration et le bien-être, le module *LED Sunset*, de **TRIDONIC**, permet de simuler le coucher de soleil ou la lumière d'une bougie. Il se distingue par une plage de variation du flux de 5 à 100 %, avec une intensité et une température de couleur modifiées en continu de 1 800 K à 2 700 K de manière très homogène (MacAdam 3).