



Lumières Dossier

Enquête produits

Évolutifs et réactifs

Ils sont à encastrer, à suspendre, ou encore en applique; la plupart du temps intelligents et connectés, ils communiquent même entre eux afin d'apporter la juste lumière au bon moment. Destinés à remplacer des appareils d'ancienne technologie, ils sont faciles à installer et affichent des performances élevées. Modulables, réparables, recyclables, ils sont conçus pour durer.



Optix de Concord

Destiné à l'éclairage des bureaux, les salles de cours et les salles de séminaire, ce luminaire de surface est équipé d'une optique avec réflecteurs haute performance anti-éblouissement. Il présente un UGR < 16, avec réflecteurs aluminisés. La gamme propose des versions asymétriques avec une optique microprismatique et intègre désormais la solution SylSmart Connected Building en complément des versions SylSmart Standalone existantes.
www.sylvania-lighting.com



Light Shed d'iGuzzini

Puissant (plus de 14 000 lm), confortable (UGR < 19), disponible en 3 000 K ou 4 000 K avec un IRC de 80 ou 90, le Light Shed 14 existe aussi bien avec optique microprismatique qu'avec l'Opti Diamond et peut atteindre une efficacité de 164 lm/W. Il se décline en modules rectangulaires de 9, 12, 18 ou 24 cellules. Le Light Shed 14 est DALI, il peut être complété d'un module supplémentaire afin de gérer la lumière depuis un dispositif Bluetooth, à travers le système de gestion Quick BLE ou Organic Response.
www.iguzzini.com/fr



Jilly d'Erco

Sans prétention, modulaires, variables, ces downlights pour rails conducteurs proposent une efficacité de 140 lm/W, un UGR < 19 et six couleurs de lumière, du blanc chaud au blanc neutre : de 3 000 K et 4 000 K (Ra 82) ainsi que 2 700 K, 3 000 K, 3 500 K et 4 000 K (Ra 92). Ils offrent deux répartitions de lumière Oval wide flood, une orientation optimale en fonction de la disposition des postes de travail, et Extra wide flood qui assure une grande uniformité.
www.erco.com



Disanlens de Disano

Avec un UGR < 19, ce plafonnier garantit un bon confort visuel. Les sources LED assurent des économies d'énergie de plus de 30 % par rapport aux classiques lampes T5, voire de plus de 60 % comparé aux lampes T8. Avec sa durée de vie de 50 000 heures, il constitue une bonne solution pour moderniser l'éclairage dans les écoles, les bureaux et les structures sanitaires, tout en réduisant les consommations et en améliorant la qualité de la lumière.
www.disano.it



Lumières Dossier

**DuoLiteCS d'Aurora Lighting**

Cette dalle utilise la technologie à éclairage périphérique pour reproduire l'apparence des luminaires traditionnels à éclairage direct/indirect. Un guide de lumière de haute qualité assure une uniformité complète à travers le diffuseur, pour un rendu lumineux allant de 3300 lm (3000 K) à 3700 lm (4000 K) tout en réduisant considérablement l'éblouissement d'inconfort perçu. Elle améliore le confort visuel et l'esthétique des plafonds fonctionnels.

www.auroralighting.com/gb/

**Punch de Thorn**

Ce luminaire LED, de conception classique, avec des grilles d'aluminium double parabolique et des distributions lumineuses multiples, offre une distribution directe, directe/indirecte (53%/47%) et asymétrique. Il peut se monter en saillie, suspendu ou mural. Existe en deux températures de couleur de 3000 K et 4000 K, IRC > 80. Il présente un UGR < 19 et une efficacité jusqu'à 128 lm/W. Version gradable ou non gradable. Durée de vie de 50 000 h à L80 à 25 °C.

www.thornlighting.fr/

Lumadalle de EAS Solutions

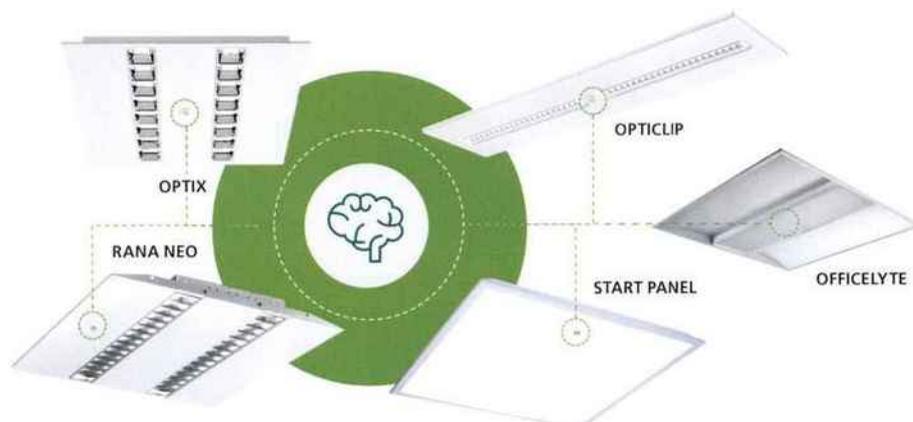
Avec une efficacité lumineuse allant jusqu'à 142 lm/W et un flux de 5100 lm en 3000 K, de 5500 lm en 4000 K, avec un IRC supérieur à 90, cet encastré offre un éclairage à faible luminance (UGR < 19). Il adapte le flux lumineux en fonction de la luminosité du jour, du taux d'occupation des lieux et des besoins des utilisateurs. Contrôlé le plus souvent par îlot de 4 dalles, l'éclairage des bureaux passe automatiquement, et en 3 secondes, du niveau le plus bas, en l'absence d'occupation et d'activité, au niveau maximal.

www.eas-solutions.fr

**Fusion de Neko Lighting**

Ce downlight en aluminium moulé et réflecteur spéculaire propose, selon le modèle, un flux lumineux de 1000 lm ou 1200 lm avec un indice de rendu des couleurs de respectivement 80 et 90 pour une température de couleur de 2700 K. Il présente un confort visuel élevé avec un UGR inférieur à 10. Durée de vie 50 000 h.

www.nekolighting.com/fr/

**SylSmart Connected Building de Sylvania**

Avec ce système de gestion, chaque luminaire est intelligent et intègre un capteur polyvalent avec : un module de communication sans fil (Bluetooth), un détecteur PIR, un capteur de lumière naturelle. L'installation est très simple et ne nécessite aucun câblage supplémentaire. Le contrôle est précis et permet d'adapter le niveau d'éclairage pour un confort maximal et également lors d'un réaménagement de l'espace. Le système réunit toutes les caractéristiques d'une solution moderne de gestion de l'éclairage : détection de présence ou d'absence d'occupants, niveau d'éclairage et température de couleur, détection de la lumière naturelle, groupes et scènes d'éclairage

www.sylvania-lighting.com/fr-fr/