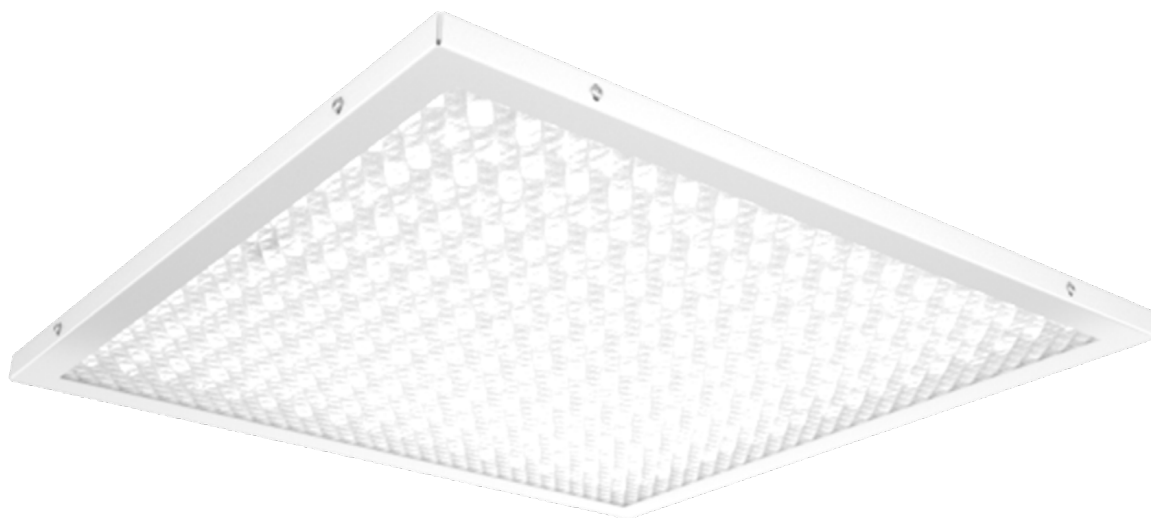




Odri



**L'ODRI, l'éco-innovation Sfel®
pour les bureaux. Éclairer les bureaux
n'a jamais été aussi vertueux.**



ODRI : un luminaire efficace

L'ODRI a été conçu avec les **meilleurs composants** du marché et de manière à optimiser l'efficacité lumineuse. Les LED sont fixées au fond du caisson et éclairent en direct à travers un diffuseur transparent prismatique. Cela permet d'avoir un très bon confort d'éclairage ($UGR < 19$) et d'atteindre les 145 lm/W ce qui permet d'être **éligible au CEE** (Certificat d'Économie d'Énergie) dans les bureaux.



ODRI : un luminaire à vie

Finis les luminaires à jeter après quelques années, l'ODRI est prévu pour durer ! Les composants les plus sensibles (électroniques) sont **maintenables facilement** et les autres **matériaux sont durables** : acier pour le corps et verre (disponible en option) pour le diffuseur. Une option de diffuseur en polycarbonate est également disponible. Les barrettes sont au standard **ZHAGA** et pourront donc être remplacées dans la durée. L'ODRI a été conçu pour être **évolutif** au fur et à mesure des dernières avancées technologiques.

ODRI : un luminaire économique

L'ODRI est durable et cette caractéristique rend **l'investissement rentable**. Une étude en coûts globaux montre qu'il est **plus économique d'acheter un luminaire durable et efficace** (avec la maintenance des composants électroniques) plutôt qu'un luminaire peu cher à l'achat mais peu efficace et à changer entièrement régulièrement. L'augmentation du prix de l'énergie actuelle et à venir renforce encore cette approche.



Luminaire allumé



Luminaire éteint

ODRI : un luminaire facilement maintenable

Avec un driver déporté et un simple caisson en acier ouvrable rapidement et **facilement**, l'ODRI est particulièrement maintenable : **les barrettes LED et le driver sont changeables rapidement** et avec des **outils simples**. De plus, toutes les autres parties du luminaire sont **disponibles** pour être éventuellement remplacées.

ODRI : un faible impact environnemental

L'empreinte carbone d'un luminaire dépend en bonne partie de sa consommation : celle-ci est optimisée par la **forte efficacité énergétique** (avec possibilité de faire de la gradation). Le corps est en acier qui est le matériau courant avec **l'impact carbone le plus faible** et le **verre** est de loin également le meilleur matériau transparent dans ce domaine. La fabrication est réalisée **dans le Poitou avec de l'électricité renouvelable** qui est 29 fois moins impactante que de l'électricité d'origine européenne (données EcoInvent). Une **Analyse en Cycle de Vie** montre que les tous les autres impacts environnementaux sont également minimisés, surtout dans la version avec diffuseur en verre.

ODRI : un luminaire recyclable

L'ODRI a également été travaillé avec Ecosystem (éco-organisme assurant la collecte et le recyclage des DEEE dont les luminaires professionnels) pour être entièrement recyclable : les matériaux choisis sont **purs et facilement recyclables** et les **pièces sont facilement séparables**. Sa durabilité est de plus particulièrement vertueuse car **le meilleur déchet est celui qui n'est pas généré**.