

pure
LIGHTING



LA RÉVOLUTION LED NE S'ARRÊTE PAS À L'ÉCLAIRAGE.

LA LUMIÈRE

LIFI

LE LIFI, C'EST QUOI ?

Le LiFi c'est l'accès à Internet par la lumière LED. C'est une technologie de communication par la lumière LED modulée qui permet un échange de données entre un luminaire LED spécifique et un ordinateur, rendant ainsi possible l'accès à Internet. Le transfert de données, bidirectionnel et haut débit, uniquement possible dans le cône de lumière, permet une réelle protection des données et constitue donc une excellente alternative au WiFi dans les secteurs où la diffusion de l'information doit être sécurisée.

Le système LiFi développé se compose d'un luminaire LED et d'une clé LiFi USB permettant de transmettre et de recevoir de l'information transportée via des ondes lumineuses, offrant ainsi à l'utilisateur une mobilité complète.



- **Des données hautement sécurisées :**

La connectivité est accessible uniquement au sein du cône de lumière, créant ainsi une zone de confidentialité de l'information et permettant une sécurité accrue de vos données.



- **Une alternative aux ondes radio (WiFi) :**

Avec le LiFi, les données sont transportées par des ondes lumineuses entre le réseau et le matériel informatique de l'utilisateur, ne provoquant ainsi aucune interférence entre les ondes radios et ne perturbant pas le fonctionnement des appareils médicaux (scanner, IRM, ...). L'absence d'ondes radio permet également au LiFi d'être déployé dans les espaces où le WiFi est peu ou pas déployable.



- **La création d'espaces de travail connectés et flexibles :**

La solution « LiFi by Lucibel » crée des zones de connectivité garantie et homogène dans les espaces où le WiFi n'est techniquement peu ou pas déployable, permettant une connexion à internet en continu.



NOS PRODUITS

DOWNLIGHT LIFI

- > PUISSANCE : 30W
- > FLUX LUMINEUX : 1'900 lm
- > INDICE DE PROTECTION : IP20
- > ANGLE D'OUVERTURE : 76°
- > TEMP. DE COULEUR : 4'000K
- > VARIABLE : Dali
- > DURÉE DE VIE : 50'000 h



CE PRODUIT ÉMET LE LIFI

CLÉ USB LIFI

- > Compatible avec Windows (7, 8, 8.1 & 10), Linux et MacOS.
- > PUISSANCE : 2,5W



CE PRODUIT RÉCEPTIONNE LE LIFI