

Explorez les avantages de l'éclairage intelligent pour votre entreprise de toute taille.



Notre monde assiste présentement à une révolution dans le domaine de la connectivité. Au cours des 5 dernières années, l'Internet des objets (IDO) a pris de l'ampleur et est devenu le prochain objectif à atteindre. Les toutes dernières statistiques de Transforma Insights estiment que le nombre d'appareils connectés à l'IDO en 2020 est de 8,74 milliards, nombre en hausse de celui de 2019 évalué à 7,74 milliards. Il est prévu que ces chiffres augmentent de 200% d'ici 2030 et que leur valeur mondiale estimée serait alors de plus de 1\$ billion.

Ce n'est qu'une question de temps avant que toutes les entreprises offrent une certaine forme de technologie IDO intégrée dans leurs opérations. Selon le géant technologique Cisco, l'éclairage représente en fait la première étape logique dans la création d'un réseau IP qui intègre les données récoltées des réseaux indépendants, comme par exemple le CVCA, le dosage, le TCF, la sécurité physique et la planification, procure l'intelligence à l'immeuble afin d'offrir « de nouvelles expériences novatrices aux occupants des immeubles tout en offrant une gestion de l'énergie granulaire, un contrôle, des analyses et des capacités d'intégration pour les propriétaires et exploitants des immeubles. »

Si un immeuble intelligent est dans votre mire, même si ce n'est qu'un petit espace de bureau, ou un grand immeuble commercial, débiter idéalement votre éclairage intelligent avec le système extensible Interact Pro.

Pourquoi se connecter?

Tout comme la connectivité a amélioré nos vies à la maison, cette réalité peut se reproduire également dans les espaces de travail. Il ne fait aucun doute que l'éclairage connecté offre aux commerces des avantages qualitatifs et quantitatifs. Ces avantages incluent la création de postes de travail qui sont plus confortables, plus sécuritaires et plus productifs. Les contrôles d'éclairage peuvent également contribuer aux économies d'énergie, favoriser les atteintes de durabilité, optimiser les entretiens et exploitations ainsi qu'assurer la conformité au code et à la qualification aux rabais des services publics maximisant ainsi votre RCI en éclairage. Quelques soient vos objectifs, les commerces peuvent profiter d'un éclairage intelligent.



Confort et productivité



Économies opérationnelles

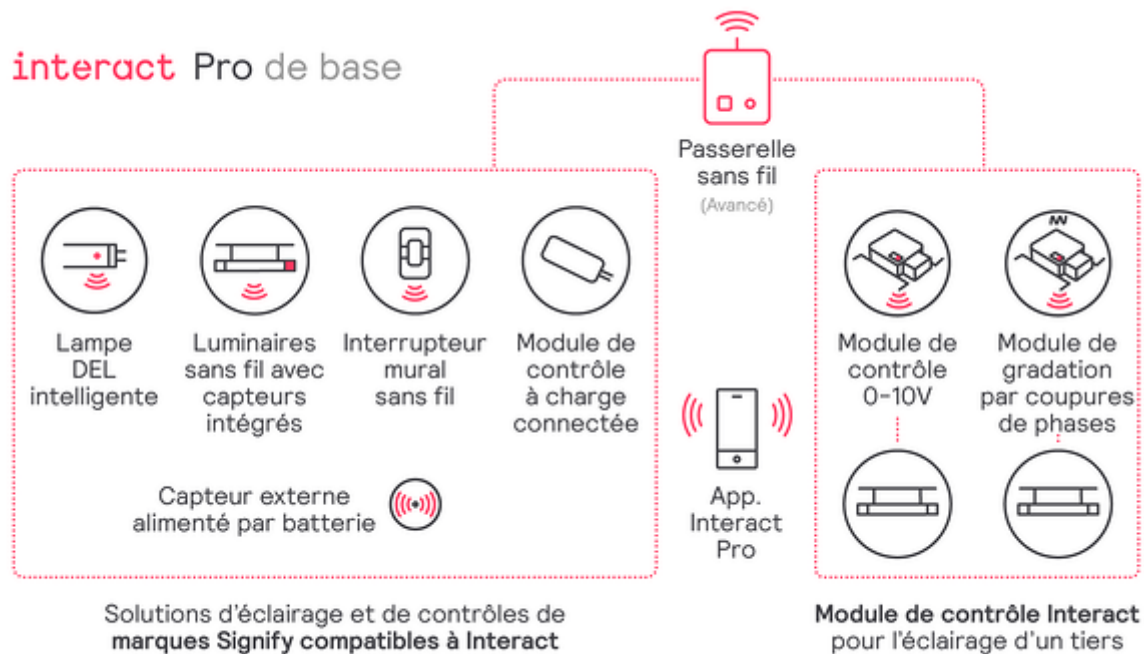


Économies énergétiques

Pourquoi Interact?

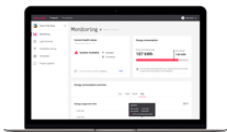
Étant donné que la connectivité est omniprésente et que l'éclairage représente l'application idéale puisqu'il est déjà présent dans l'infrastructure de l'immeuble, comment déterminer la meilleure façon d'implémenter une stratégie d'éclairage intelligent dans votre commerce? Le nouveau système Interact Pro extensible de Signify peut simplifier le processus décisionnel. Peu importe ce que vous recherchez, un système Interact peut répondre à vos besoins, des simples contrôles d'éclairage au système de « réseau convergent » raffiné.

Le système Interact extensible a été développé pour faciliter la quête vers un immeuble intelligent et le rendre rentable. Entièrement sans fil, ce qui permet d'adapter l'installation dans une variété d'espaces, il réduit les coûts de matériaux et de main-d'œuvre. Il est conçu pour fournir sans tracas plus de fonctionnalités si les besoins de l'utilisateur changent, sans modifier l'installation de base de l'éclairage. En fait, un des avantages principaux du système Interact est la vaste gamme de produits d'éclairage intelligent compatibles avec Interact de Signify incluant des lampes, des trousse de modernisations, des luminaires, des interrupteurs et des capteurs tous intelligents. En supplément, au-delà des solutions de marques Signify, d'autres contrôles sont offerts de la gamme Interact afin de permettre d'ajouter d'autres produits d'éclairage de tiers au système. Il s'agit de la meilleure solution pour toutes les tailles et toutes les envergures.



Graphique fourni par Signify.

Télécharger la brochure pour en connaître davantage sur le nouveau système Interact évolutif.



Planifier dès aujourd'hui une consultation gratuite avec une démonstration en personne ou virtuelle du système Interact.

[PLANIFIER UNE DÉMONSTRATION](#)

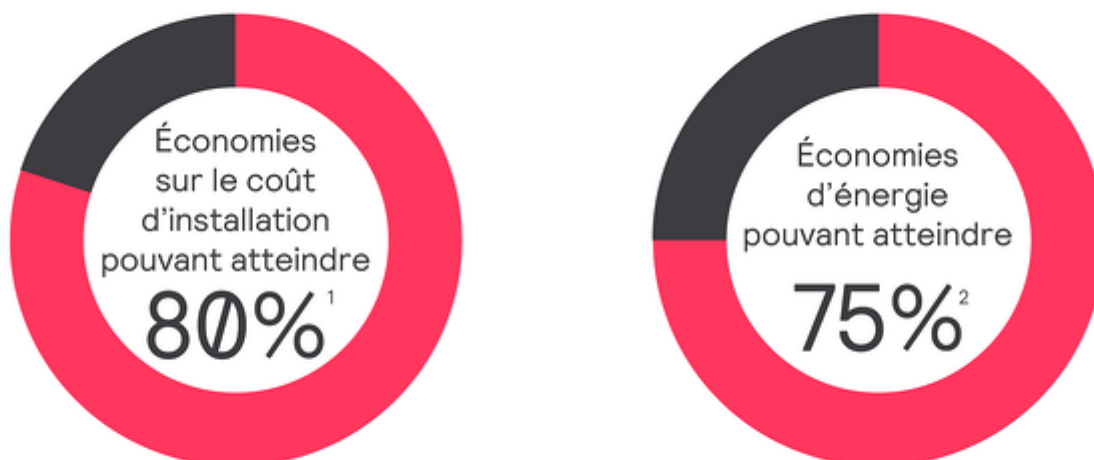
Progression avec Interact extensible

La souplesse du système Interact Pro extensible est une des principales raisons pour considérer le choix de cette solution pour votre commerce. Le système existe en trois niveaux : de base, avancé et entreprise. Chaque niveau peut être réuni l'un à l'autre et chacun des niveaux offre des avantages uniques à l'utilisateur.

Interact Pro de base

Idéal pour les utilisateurs qui en sont à leur début de solution d'éclairage connecté sans réseau, **Interact Pro de base** rehausse les économies d'énergie tout en créant des espaces de travail confortables et productifs pour les occupants. Cela devient possible grâce à la gradation adaptative Interact Pro et les fonctions de temps de rétention – deux avantages uniques de contrôle qui ne sont pas nécessairement offerts avec des systèmes comparables.

interact



1. En comparaison avec les systèmes de contrôle d'éclairage en réseau et avec câble / 2. Basé sur le projet GSA-operated Metcalfe Federal Building à Chicago en Illinois. Ce projet a été installé selon le programme GSA Green Proving Ground.
<https://www.assets.signify.com/is/content/Signify/Assets/philips-lighting/united-states/20201013-gpg-findings-integrated-with-alc.pdf>

Graphique fourni par Signify.

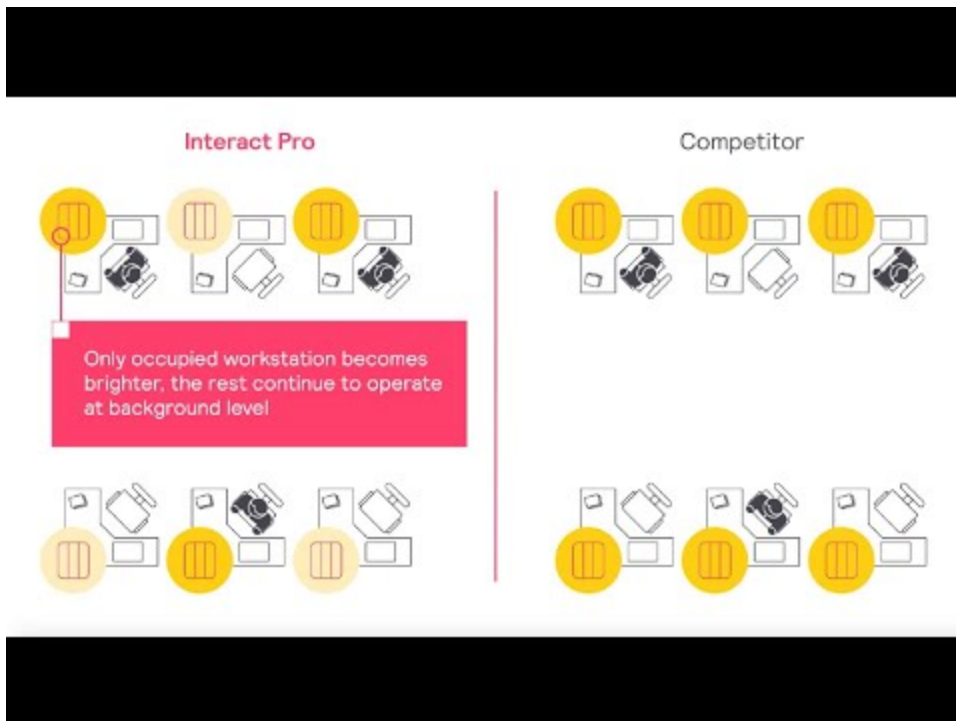
La gradation adaptative permet aux commerces d'économiser jusqu'à 75% des coûts énergétiques puisque les niveaux d'éclairage sont contrôlés à un niveau plus granulaire. De plus, avec le temps de rétention le système assure la productivité des occupants en minimisant les interruptions causées par un changement de niveaux de lumière.

De plus, la configuration sans fil permet d'économiser jusqu'à 80% des coûts d'installation et de matériaux en munissant les installateurs d'une application intuitive Interact Pro et d'une télécommande à infrarouge pour accélérer la configuration de tout le système, en passant moins de temps sur le site et en procurant des opportunités d'effectuer encore plus de travail.



https://youtu.be/hu_gogoGZtQ

Voir comment fonctionne le temps de rétention



https://youtu.be/ge2UE9fr5_A

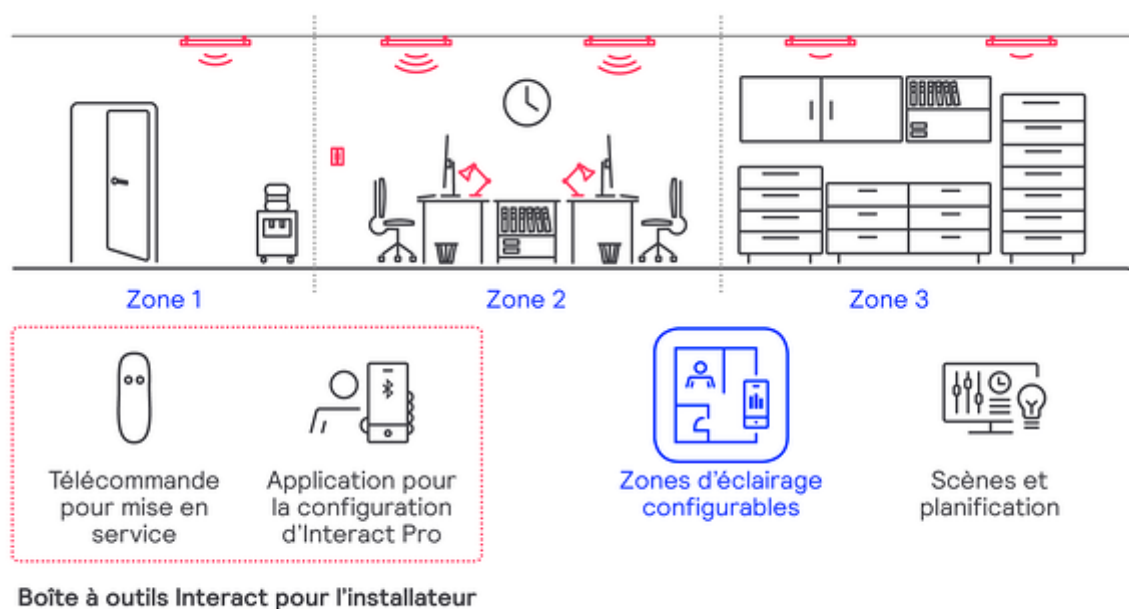
Voir comment fonctionne la gradation adaptative

Interact Pro avancé

Effectuer une mise à jour vers **Interact Pro avancé** en ajoutant une passerelle qui débloque encore plus de potentiel pour votre système d'éclairage et peut réduire jusqu'à 85% de votre consommation énergétique.

L'option « avancé » est idéale pour les utilisateurs recherchant un accès à distance, ainsi des analyses dans le nuage permettant d'optimiser les opérations. Les utilisateurs effectuant la mise à jour à partir de Interact Pro de base peuvent conserver la même installation d'éclairage ce qui constitue une amélioration très rentable autant pour les rénovations que pour les nouvelles constructions. En utilisant les modules Interact offerts, le système peut accepter l'entière intégration des luminaires des tiers à tous les niveaux et ainsi assurer une souplesse maximale dans la conception.

Au niveau avancé, les améliorations incluent la capacité de planifier l'éclairage selon les besoins et le confort de chaque utilisateur ainsi que l'accès aux tableaux de bord qui permet la surveillance de l'énergie à distance, le diagnostic de l'appareil pour optimiser l'entretien de l'éclairage ainsi que la gestion de plusieurs sites différents.



Graphique fourni par Signify.

Interact Pro Entreprise

La mise à jour vers un pont de connectivité d'immeuble Interact (PCI) permet aux utilisateurs d'explorer le plein potentiel de l'IDO avec **Interact Pro Entreprise** puisque les possibilités d'ajouter de la valeur, bien au-delà de l'éclairage, sont infinies.

Les applications et les capteurs spécialisés peuvent être ajoutés à l'infrastructure d'éclairage améliorant ainsi les efficacités de l'immeuble, améliorant la sécurité et la productivité et en déverrouillant encore plus d'économies grâce à l'intégration au système de gestion

d'immeuble. Certaines des capacités améliorées pourraient inclure la signalisation en temps réel, les outils de réservation de pièce, les données de présence, la visualisation de l'étage et la surveillance environnementale.

	Interact Pro de base	Interact Pro Avancé	Interact Pro Entreprise
Contrôle capteur/interrupteur	✓	✓	✓
Scènes	✓	✓	✓
Gradation adaptative et temps de rétention	✓	✓	✓
Contrôle de l'application par un utilisateur	✓	✓	✓
Contrôle de l'application par plusieurs utilisateurs		✓	✓
Planification		✓	✓
Rapport sur l'énergie		✓	✓
Contrôle hors-lieux		✓	✓
Diagnostic à distance		✓	✓
Mises à jour des caractéristiques			✓
Tableaux de bord affichant les données énergétiques et de présence pour plusieurs sites			✓
Application Web pour la gestion de l'espace			✓
Application mobile sur la productivité			✓
Intégration dans le système de gestion d'immeuble (BACnet)			✓

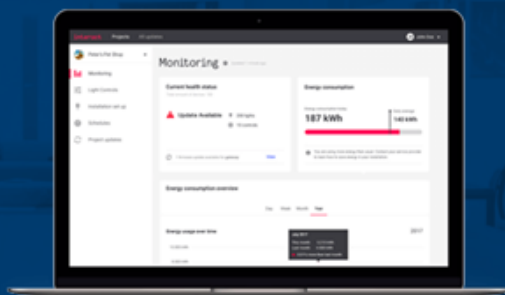
Commencer le voyage

Dès le premier jour le système Interact Pro peut vous aider peu importe où vous vous situez dans votre quête vers un immeuble intelligent. L'investissement pour un éclairage connecté est évolutif et peut se mettre à jour pour suivre les changements de l'entreprise. Le système est conforme avec les toutes dernières réglementations et codes du bâtiment incluant ASHRAE, Title 24, IECC et UL et se qualifie pour les rabais des services publics. Il s'utilise également avec la plus vaste gamme de produits d'éclairage sur le marché pour obtenir un niveau ultime de souplesse incluant l'intégration de luminaires de tiers, s'ajoutant aux marques de Signify comme les lampes MasterConnect de Philips, les EvoKits et les luminaires de marques Genlyte pour maximiser la souplesse de concept.

Votre spécialiste local WESCO peut vous aider dans votre quête vers un éclairage connecté.

Planifier dès aujourd'hui une consultation gratuite avec une démonstration en personne ou virtuelle du système Interact.

[PLANIFIER UNE DÉMONSTRATION »](#)



interact Pro



Signify est le leader mondial de l'éclairage pour les professionnels, le grand public et l'éclairage pour l'Internet des objets. Nos produits Philips, les systèmes d'éclairage connectés Interact et les services basés sur les données, apportent une valeur commerciale et transforment la vie dans les maisons, les bâtiments et les espaces publics. Avec un chiffre d'affaires de 6,5 milliards d'euros en 2020, nous comptons environ 37 000 employés et sommes présents dans plus de 70 pays. Notre mission est d'accélérer le potentiel extraordinaire de la lumière pour des vies plus agréables et un monde meilleur.