Day-Brite

CFI

par signify

Industriel

FluxSpace

Linéaire

La polyvalence de forme et fonction

FluxSpace de Day-Brite, la solution linéaire ultime

interact ready.

La solution linéaire ultime

Que votre besoin d'éclairage soit pour le devant ou l'arrière de la maison, FluxSpace offre les caractéristiques et les spécifications pour répondre à tous les besoins d'éclairage linéaire commercial, institutionnel ou industriel.

Quatre styles rassemblés dans une gamme de produits

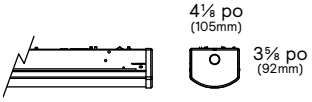
Faites votre choix parmi 4 options de styles distincts, chaque style offrant le meilleur boîtier de 4 pouces de l'industrie avec des embouts de plastique monobloc s'ajustant à la forme pour compléter l'allure et le fini.

Optique étroit

Sans lentille (sans lentille)

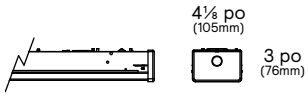
Rond

avec lentille givrée



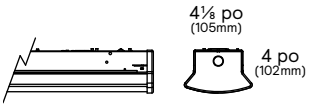
Carré

avec lentille givrée



Éclairage vers le haut

avec lentille givrée



Montage à plusieurs enfilades

Les options de montage en enfilade sont offertes avec un capteur sur le côté intégré quel que soit le style sélectionné.

Luminaire pour très grande/faible hauteur

Utiliser dans les deux applications à très grande et à faible hauteur. Montage à l'extrémité ou sur le côté intégré offert pour les applications autres que celles à très grande hauteur (capteurs en option disponibles).

Performance où elle est requise

Les avantages sont conçus pour une variété d'espaces des petites aires aux applications à très grande hauteur

Caractéristiques

2 000 lm à 24 000 lm
Plages de flux lumineux

Jusqu'à 45°C et 50°C
Température ambiante élevée

Longueurs de 2 pi, 3 pi, 4 pi et 8 pi
Pour s'adapter à une gamme de besoins d'espacement

Optique de lentille
Étroite, large et pour les allées

Homologué DLC
Pour les escaliers et aires à très grande hauteur (certaines configurations)

Efficacité au sommet ~145 lm par watt
~155 lm par watt (pour les plages de lumens moins élevées)

Technologie AccuRender avec caractéristique clé d'un IRC jusqu'à 90

IRC de 80 de série
Bon rendu des couleurs et efficacité élevée

AccuRender
Meilleur rendu des couleurs, préférence de couleur et efficacité élevée

IRC de 90 de série
Meilleur rendu de couleur et efficacité faible

Capacité d'éclairage intelligent

Maximise votre efficacité avec contrôles adaptatifs et prêts pour l'avenir

Facilité et commodité

Une gamme de produits procurant une variété d'options de styles et tailles tout en maintenant des niveaux d'éclairage constant dans tout l'espace.

Des avantages convenant à une variété d'espaces des petites aires à celles à très grande hauteur

Entrepôts / centres de distribution

Avec des optiques de distribution et de flux lumineux jusqu'à 24 000 lm, FluxSpace peut être utilisé dans une variété d'applications à très grande et faible hauteurs.

Bureau/environnements éducationnels

Les installations de bureau et d'éducation exploitent les différents styles et caractéristiques de FluxSpace que ce soit dans les espaces à l'avant ou à l'arrière de la maison (par exemple les aires de travail, les salles de classe) ou dans les escaliers et les pièces d'entreposage des aires arrière de la maison.

Espaces dans les magasins de détail / grossistes

Les magasins de détail bénéficient grandement d'une plage diversifiée de caractéristiques incluant une technologie Accurender jusqu'à 90.

Étape 1 :

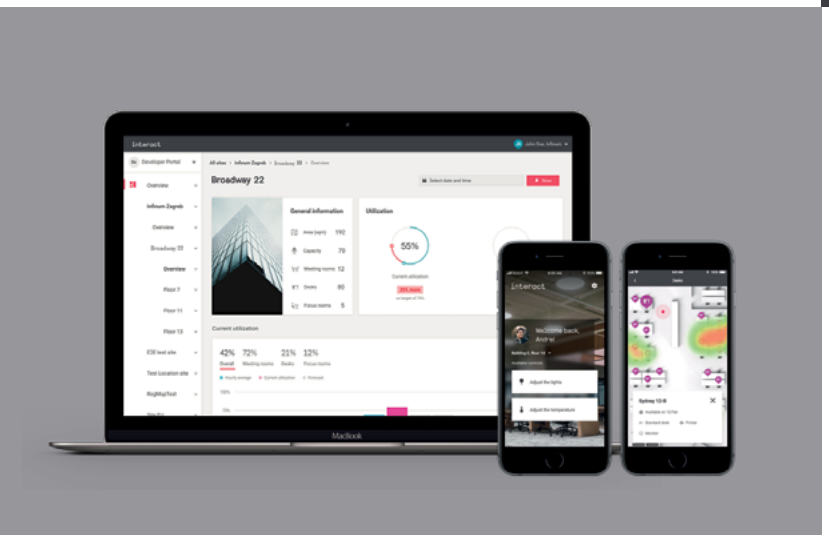
démarrer simplement et jeter les fondements

- Un éclairage intelligent avec un capteur de présence et de lumière du jour intégré dans le luminaire
- Raccorder simplement les luminaires et lampes Interact Ready et l'application intuitive Interact à l'aide d'une connexion Bluetooth
- Ajouter des capteurs, interrupteurs, une gradation 0-10V d'un tiers ou des luminaires à gradation par coupures de phases
- L'installation est simple tout comme celle de SpaceWise : aucun câblage supplémentaire ou accès à la connexion internet de l'immeuble
- En comparaison avec les systèmes plus complexes, économies sur les coûts d'installation et de matériaux jusqu'à 80 %[1]
- Économies d'énergie jusqu'à 75 % avec la gradation adaptative et les caractéristiques de temps de rétention[2]
- Les hauteurs de montage du capteur pour les applications à très grande hauteur varient de 13 à 52 pieds avec un espacement maximal jusqu'à 98 pieds entre les luminaires

Étape 2 :

profitez d'encore plus d'avantages en ajoutant une passerelle

- Accès instantané aux avantages et aux fonctionnalités dans le nuage comme la planification, un accès, une adaptation et une surveillance de l'énergie à distance, l'information sur la durée de vie et la santé des points de lumière, ainsi que des mises à jour régulières des caractéristiques
- Intégration avec les services publics pour une stratégie de réponse à la demande basée sur une réponse à la demande automatisée ouverte
- Possibilité de maintenir et de construire sur les points de lumières déjà installés pour suivre la croissance du système
- Jusqu'à 150 luminaires peuvent être ajoutés à un réseau. Les passerelles peuvent être espacées jusqu'à 33 pieds entre deux points de lumière



Étape 3 :

exploitez tout le potentiel de l'IDO

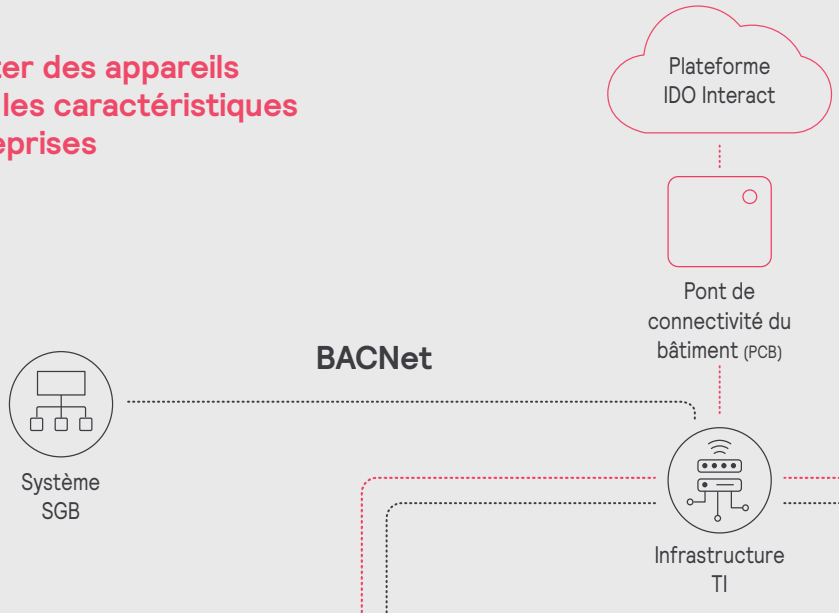
- Profitez de l'accès aux données captées sur la présence, la santé et l'environnement
- Optimisez la qualité du milieu de travail, améliorez la sécurité et la productivité et encouragez l'engagement de l'employé – même sur plusieurs sites
- Débloquez encore plus d'économies avec l'intégration à un système de gestion de l'immeuble
- Réduisez les pertes de temps avec les outils de signalisation et de réservations de bureaux/pièces

Pour en connaître davantage sur les avantages d'Interact : www.interact-lighting.com/interactproscalablesystem

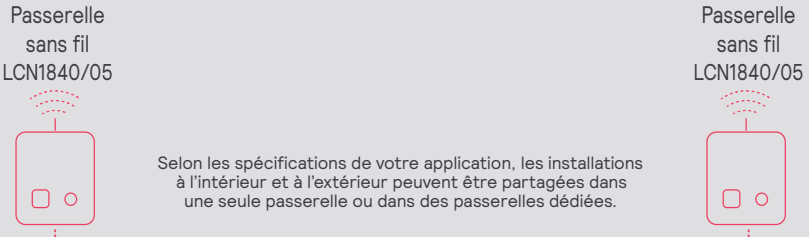
1. En comparaison avec les systèmes de contrôle d'éclairage en réseau et avec câble.
2. Basé sur le projet GSA-operated Metcalfe Federal Building à Chicago en Illinois. Ce projet a été installé selon le programme GSA Green Proving Ground. https ://www.assets.signify.com/is/content/Signify/Assets/philips-lighting/united-states/20201013-gpg-findings-integrated-wit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

Architecture du système Interact

Ajouter des appareils pour les caractéristiques entreprises

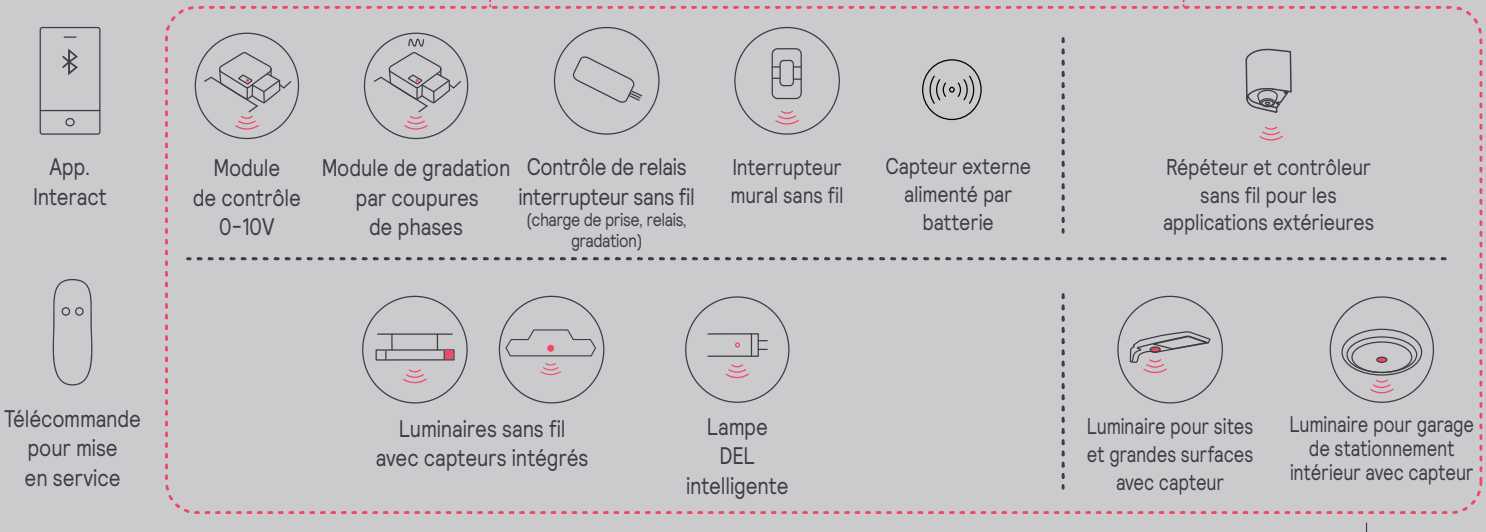


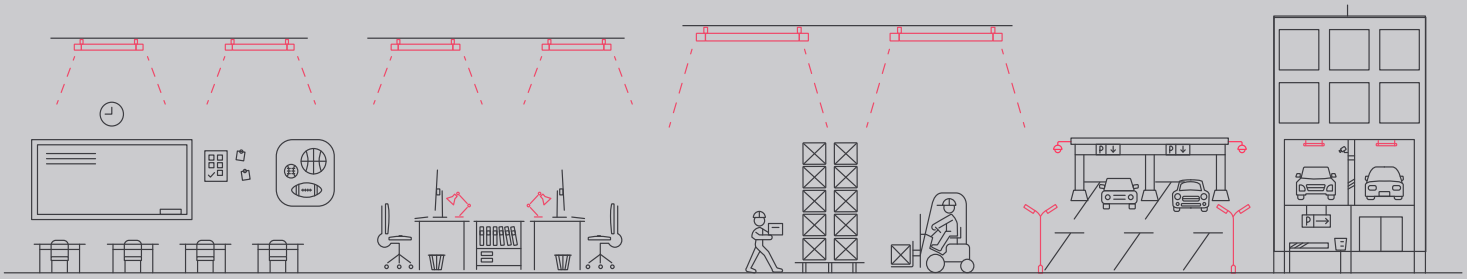
Ajouter des appareils pour les caractéristiques avancées



Selon les spécifications de votre application, les installations à l'intérieur et à l'extérieur peuvent être partagées dans une seule passerelle ou dans des passerelles dédiées.

Éléments fondamentaux de base





© 2023 Signify Holding. Tous droits réservés. L'information retrouvée dans la présente est sujette à changement sans préavis. Signify ne fait aucune déclaration ni ne donne aucune garantie quant à l'exactitude et à l'exhaustivité des informations fournies dans les présentes et ne serait être tenu responsable de toute mesure prise sur leur fondement. Les informations présentées dans ce document ne constituent pas une offre commerciale et ne font partie d'aucun devis ni contrat, à moins qu'il n'en soit convenu autrement avec Signify.

Signify North America Corporation
400 Crossing Blvd, Suite 600
Bridgewater, NJ 08807
Téléphone : 800-555-0050

Signify Canada Ltd.
281 Hillmount Road,
Markham, ON, Canada L6C 2S3
Téléphone : 800-668-9008

Toutes les marques déposées appartiennent à Signify Holding et à leurs propriétaires respectifs.

PDb-2201BR_fr 03/23