

©signify



Economisez en
éclairant mieux
vos bâtiments
publics

Les marques Signify

PHILIPS

interact



Signify vous accompagne dans
l'atteinte de vos objectifs de réductions
de consommation d'énergie

Signify vous présente dans cette brochure dédiée aux collectivités, ses solutions d'éclairage LED par application.

Nous vous accompagnons pour faire le bon choix afin d'offrir un éclairage de qualité, confortable et économique aux habitants de votre collectivité.

Nos luminaires vous permettront également de participer à la préservation de notre environnement avec des luminaires à longue durée de vie, tout en réduisant votre consommation d'énergie.

Cette sélection 2025 ne saurait être exhaustive. En complément, vous trouverez sur nos sites www.philips.fr/eclairage www.interact-lighting.com, l'ensemble de notre offre en produits et systèmes pour répondre à tous vos projets.

Sommaire

4 À propos de Signify

6 Décarboner son éclairage

8 Règlements

10 Remplacez vos lampes

12 Conseils pour un bon éclairage

14 Trois niveaux d'équipement

18 Avantages de l'éclairage piloté

Applications

20 Établissements scolaires

24 Espaces de travail

26 Espaces de circulations

28 Salles polyvalentes

30 Établissements de santé

32 Gymnases multisports

34 Abords de bâtiments

Choisissez un fabricant fiable et engagé pour un monde plus durable



Signify est leader mondial de l'éclairage, notre marque de luminaires Philips éclaire le monde depuis plus de 130 ans.

Signify propose à ses clients des produits, systèmes et services d'éclairage de haute qualité à longue durée de vie et à faible consommation énergétique. Nous transformons l'éclairage en points de données qui permettent de connecter les appareils, les lieux et les personnes grâce à la lumière. C'est notre manière de contribuer à créer un monde plus durable et plus sûr.

- **Nous développons les solutions les plus efficaces.**
- **Nous utilisons de l'électricité 100% renouvelable.**
- **Nous vous apportons une lumière de qualité et peu énergivore, où et quand cela est nécessaire.**
- **Nous vous éclairons dans le respect des citoyens, mais aussi de la biodiversité et des écosystèmes qui la composent.**

Nos principales reconnaissances*



Pour la 5^{ème} année consécutive, nous avons reçu la médaille Platinum, qui nous place dans le top 1 % des entreprises évaluées par Ecovadis pour leur politique RSE.



Depuis plusieurs années, nous nous classons dans la liste A pour le Climat du CDP (anciennement Carbon Disclosure Project), qui a récompensé en 2023, 346 entreprises sur 21 000 évaluées.



Cette initiative vise à promouvoir l'engagement des fournisseurs dans des actions environnementales via un système d'évaluation des pratiques d'engagement des fournisseurs. Signify a été inclus dans le comité de direction pour l'engagement de nos fournisseurs dans l'action environnementale et la transparence.



Le secrétariat de la Convention-Cadre des Nations Unies sur les Changements Climatiques (CCNUCC) nous a décerné le prix de l'action climatique mondiale des Nations Unies pour notre programme de neutralité carbone et notre réalisation en 2020.

*Pour voir l'intégralité de nos reconnaissances : <https://www.signify.com/fr-fr/developpement-durable>

L'importance d'un éclairage LED efficace et durable pour votre collectivité



Aujourd'hui, environ 75 % des bâtiments ne sont pas efficaces d'un point de vue énergétique

95 % d'entre eux seront toujours utilisés en 2050

Les bâtiments représentent 65 % de la facture d'électricité des collectivités

L'éclairage représente 20 % de la facture d'électricité des bâtiments



Le passage à l'éclairage LED connecté permet d'économiser jusqu'à 80 % de la consommation d'énergie liée à l'éclairage.



En passant à la LED, faites immédiatement de 50 à 70 % d'économies d'énergie.



Ajoutez de la détection simple (présence et lumière du jour), et atteignez 80 % d'économies d'énergie.



En ajoutant du pilotage intelligent, faites monter les économies d'énergie au delà de 80 %.

Au-delà des économies d'énergie, voici d'autres avantages de la modernisation du système d'éclairage de votre bâtiment :



Contribue à l'amélioration des performances cognitives
Améliorez la concentration, le bien-être et la productivité des utilisateurs et contribuez à un bon cycle éveil/sommeil des utilisateurs.



Facilite la maintenance
Automatisez les commandes, contrôlez chaque point lumineux à tout moment.



Utilise l'énergie uniquement quand et là où elle est utile
Optimisez votre consommation d'énergie et réduisez votre empreinte carbone en utilisant des commandes d'éclairage intelligentes.

Comment décarboner son éclairage

Remplacez vos luminaires conventionnels par des solutions LED efficaces et connectées et découvrez vos potentielles économies d'électricité, de budget et de CO₂.

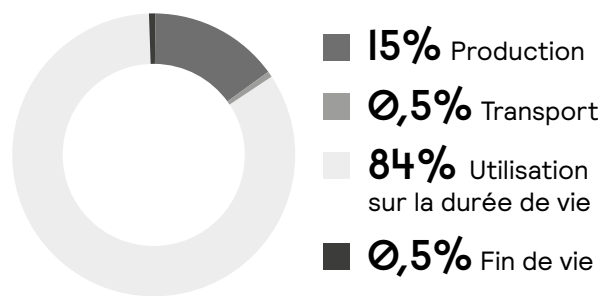
Calculateur en ligne



01. Réduire l'impact de vos luminaires sur la phase de production

- Signify a réduit de 77% ses émissions de gaz à effet de serre sur ses opérations entre 2010 et 2023
- Des contrats d'électricité 100 % renouvelable dans nos usines
- Engager et accompagner nos fournisseurs dans une démarche de développement durable
- Faire le choix d'optiques adaptées pour optimiser le nombre de luminaires installés
- Proposer des solutions avec une longue durée de vie pour limiter l'impact sur les ressources en matières premières

Mesurez et évaluez vos économies de CO₂
Pour mieux comprendre l'impact carbone de l'éclairage, il faut analyser le cycle de vie des produits.



Part moyenne des émissions de CO₂ pour chaque phase du cycle de vie d'un luminaire LED

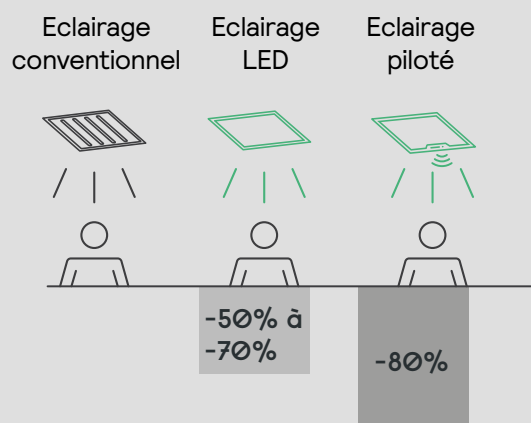
02. Réduire l'impact de vos luminaires sur la phase d'utilisation

Efficacité

- Utiliser moins d'énergie pour le même besoin
- Choisir des produits performants et aux optiques adaptées pour optimiser leur consommation et leur nombre

Le passage à la LED permet d'économiser de 50 % à 70 % d'énergie en fonction de l'efficacité choisie.

Signify utilise les dernières technologies de LED pour proposer les niveaux d'efficacité les plus élevés.

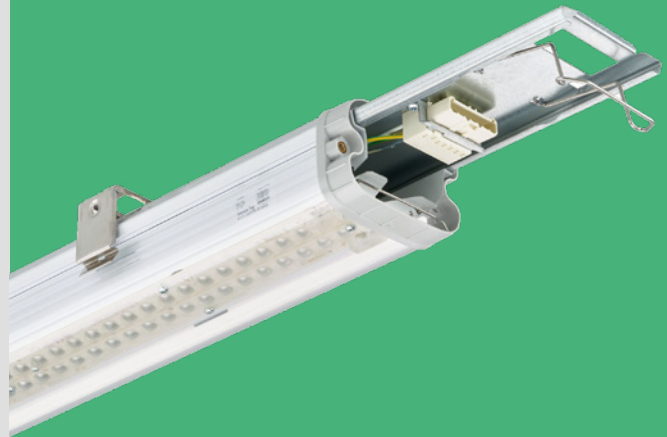


Impact moyen sur la consommation d'électricité

Ø3. Réduire l'impact de vos luminaires sur la phase de fin de vie

Réparez

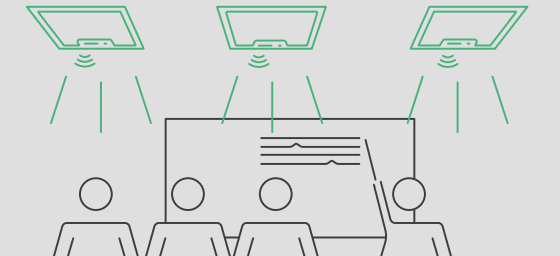
Nos luminaires sont assemblés sans colle pour être facilement réparables et recyclables. Avec l'application Service Tag, scannez le QR code placé sur chaque luminaire Philips pour retrouver rapidement son mode d'emploi et les pièces détachées, sans avoir à ouvrir le luminaire.



Sobriété

Utilisez la lumière uniquement où et quand c'est nécessaire, au juste niveau.

En ajoutant de la détection de présence et lumière du jour, de l'éclairage connecté et de la gestion de la lumière, les économies d'énergie peuvent atteindre 80 % ou plus.



Avec la plateforme **Interact**, vous pouvez programmer des scénarios, suivre et adapter vos consommations.



Recyclez

Signify est un membre fondateur d'Ecosystem, éco-organisme agréé consacré au recyclage des lampes et luminaires.



ecosystem

Signify vous aide à vous conformer aux différents décrets

Décret Tertiaire

Quelles sont les obligations à respecter ?

Le décret tertiaire découle de la Stratégie Nationale Bas Carbone française et impose une obligation de réduction des consommations d'énergie finale d'un bâtiment ou d'un parc tertiaire.

L'atteinte des objectifs du décret tertiaire peut se faire de 2 manières :

- l'atteinte de l'objectif en valeur relative :

La valeur de référence choisie ne peut être antérieure à 2010. Elle doit correspondre à une année pleine d'exploitation et inclure l'ensemble des usages énergétiques.

- l'atteinte de l'objectif en valeur absolue :

L'objectif 2030/2040/2050 en valeur absolue est déterminé pour chaque catégorie d'activité et de typologie de bâtiment. L'objectif est exprimé en kWh/m²/an par rapport à des seuils de référence.

-40%
en 2030

-50%
en 2040

-60%
en 2050

Qui est concerné ?



Activité tertiaire située dans un bâtiment mixte d'une surface \geq à 1 000 m²



Bâtiment du secteur tertiaire d'une surface \geq à 1 000 m²



Les bâtiments du secteur tertiaire de moins de 1 000 m² situés sur un même site, dont la surface totale cumulée est \geq à 1 000 m²

Décret BACS (Building Automation & Control Systems)

Pour atteindre les objectifs du décret Tertiaire, le gouvernement a mis en place le décret BACS.

Quelles sont les obligations à respecter ?

D'ici au 1^{er} janvier 2025, tous les bâtiments tertiaires non résidentiels, pour lesquels le système de chauffage ou de climatisation, combiné ou non à un système de ventilation, a une puissance nominale $>$ 290kW, devront avoir mis en place un système d'automatisation et de contrôle des bâtiments. Ce seuil sera abaissé à 70 kW au 1^{er} janvier 2027.

Qui est concerné ?

Pour les collectivités, sont donc concernés : les bâtiments de bureaux, d'enseignement, les établissements de santé, les gymnases, etc.

Comment répondre à ces obligations ?

01. Choisir un éclairage LED le plus efficace possible (lm/W)

02. Mettre en place un système de gestion intelligent, équipé de capteurs tels que nos solutions Interact.





Les aides de l'Etat pour vous accompagner dans la rénovation de votre éclairage

Le Fonds vert : pour accélérer la transition écologique des territoires

Les budgets du Fonds Vert*, déconcentrés au niveau des préfets, sont destinés à financer des projets présentés par les collectivités territoriales.

Les certificats d'économie d'énergie (CEE)

Fiche BAT-EQ-127 : pour les luminaires LED dans les bâtiments tertiaires existants.

Fiche RES-EC-104 : pour la rénovation d'éclairage extérieur dans les rues, avenues, parcs, allées, voies piétonnes. Cette fiche CEE ne concerne ni les illuminations de mise en valeur des sites, ni l'éclairage des terrains de sport.

EduRénov : programme de rénovation énergétique des bâtiments scolaires

Porté par la Banque des Territoires, le programme EduRénov a pour objectif de rénover 10 000 écoles en réalisant au moins 40% d'économies d'énergie. Il s'agit d'accompagner les collectivités, du diagnostic jusqu'au financement du projet.



Découvrez le programme edurénov sur le site de la Banque des Territoires

Le dispositif Intracting

Porté par la Banque des Territoires, il s'agit d'un système d'avance remboursable sur 13 ans sur des actions à économies d'énergie rapides. L'objectif est de financer des travaux grâce aux économies de fonctionnement en limitant l'investissement initial. Les travaux peuvent par exemple concerner la rénovation de l'éclairage de vos bâtiments ou l'éclairage public.



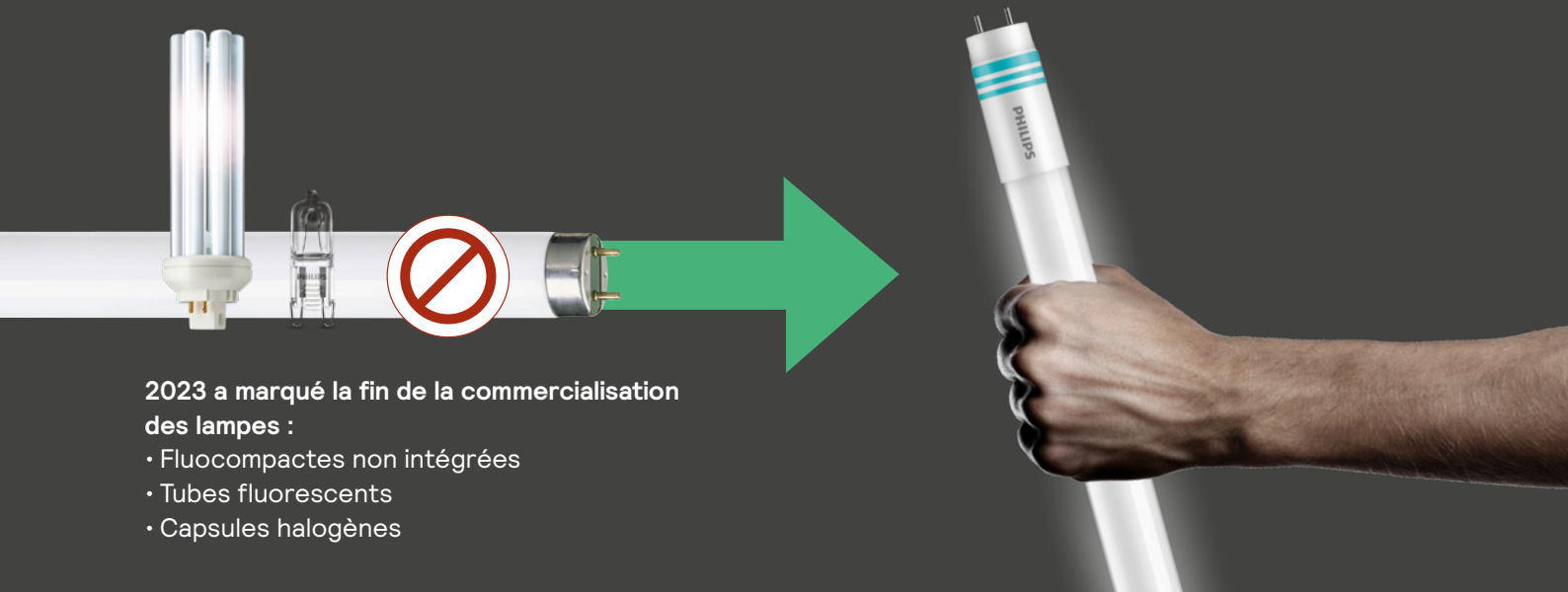
Découvrez le dispositif intracting sur le site de la Banque des Territoires

* Sous réserve de leurs prolongations

Optez pour une évolution rapide en remplaçant vos lampes conventionnelles

Réglementation 2023 sur l'arrêt des lampes fluorescentes et fluocompactes

La RoHS (Reduction of Hazardous Substances in electrical and electronic equipment) restreint l'utilisation de certaines substances, comme le mercure dans les lampes fluorescentes. Elle facilite notamment le recyclage des produits.



2023 a marqué la fin de la commercialisation des lampes :

- Fluocompactes non intégrées
- Tubes fluorescents
- Capsules halogènes

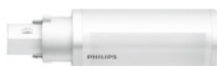


Nos alternatives pour vous ?

Je relampe

Remplacez toutes les lampes conventionnelles par des lampes LED sans changer de luminaire. Pour une conversion rapide et un budget limité.

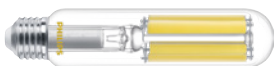
Lampes LED intérieures



Transformez vos downlights conventionnels en LED en changeant uniquement la lampe et :

- Economisez jusqu'à 69 % d'énergie
- Espacez les opérations de maintenance (durée de vie de 30 000 h)
- Bénéficiez d'une lumière de grande qualité sans effet de scintillement

Lampes LED extérieures



Passez vos luminaires d'éclairage extérieurs conventionnels à la technologie LED TrueForce très rapidement et :

- Faites jusqu'à 65 % d'économies d'énergie
- Espacez les opérations de maintenance (durée de vie jusqu'à 70 000 h)
- Augmentez la sécurité avec une lumière très efficace

Tubes LED



En changeant votre ancien tube fluorescent par un Tube LED Ultra Efficace, vous :

- Améliorez la qualité d'éclairage en quelques minutes
- Economisez jusqu'à 44 % d'énergie.
- Espacez les opérations de maintenance avec une durée de vie 3 fois supérieure

Je rénove

Remplacez vos anciens luminaires par des luminaires LED de dernière génération et bénéficiez du meilleur de la technologie LED avec une lumière précise, confortable et peu énergivore.



Nos conseils pour un éclairage intérieur de qualité



Quels sont les éléments à prendre en compte pour apporter un confort lumineux optimal aux utilisateurs ?



Ø1.

Les indicateurs liés à l'éblouissement.

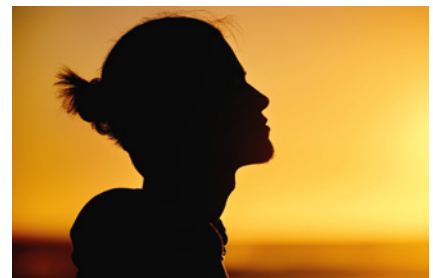
- L'indice UGR : facteur calculé via une formule unifiée visant à évaluer l'éblouissement d'inconfort
- Pour un poste de travail fixe, l'UGR doit être inférieur ou égal à 19
- La luminance (intensité lumineuse de la surface)



Ø2.

Les critères permettant de limiter la fatigue visuelle.

- L'absence de scintillement
- L'Indice de Rendu des Couleurs (IRC) définit l'aptitude d'une lampe à nous faire distinguer toutes les couleurs. Un bon IRC est compris entre 80 et 90
- Le risque photobiologique, avec une classification de 0 à 3 (à 0 l'utilisateur ne court aucun risque)



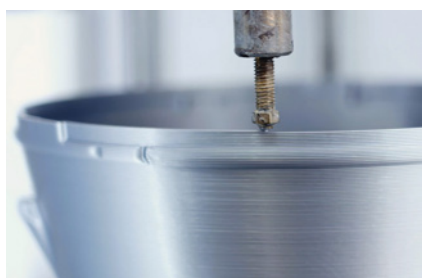
Ø3.

Respect du cycle circadien.

- Un système d'éclairage reproduisant le rythme circadien tout au long de la journée
- Un niveau élevé de lumière mélanopique contribue au bien-être et à un confort visuel



Comment s'assurer que le luminaire soit à la fois performant et durable ?



Ø1.

Critères de durabilité

- Durée de vie du luminaire, en nombre d'heures avec dépréciation de flux, pour limiter l'utilisation de ressources et la production de déchets
- La possibilité de démonter, rénover et de recycler le luminaire
- L'empreinte carbone du luminaire à travers une analyse de cycle de vie



Ø2.

Critères de performances

- L'efficacité lumineuse exprimée en lumen par watt (lm/W)
- La qualité des composants électroniques avec le taux de mortalité du driver donné en pourcentage pour 50 000 heures d'utilisation



Ø3.

Critères d'évolutivité

- Un luminaire autonome équipé d'un capteur de présence et/ou de luminosité
- Un luminaire pilotable en filaire
- Un luminaire pilotable à distance via une application

Retrouvez toutes ces caractéristiques techniques dans nos fiches techniques sur notre site internet : www.philips.fr/catalogue

Tirez le meilleur parti de votre éclairage

Pour maximiser les économies d'énergie et l'efficacité de votre système d'éclairage, vous pouvez choisir parmi trois niveaux d'équipement

Les technologies au service de l'éclairage



Lampes et Luminaires LED

La technologie d'éclairage LED innovante convertit presque toute l'énergie reçue par les modules LED en lumière, ce qui en fait la source lumineuse la plus efficace développée à ce jour. Signify propose des lampes LED avec une efficacité lumineuse allant jusqu'à 210 lm/W pour maximiser les économies d'énergie.



Détecteurs de présence et de mouvement

L'intégration de détecteurs de mouvement dans une installation permet d'optimiser l'utilisation de l'éclairage. Les lumières s'allument lorsque les espaces sont occupés et s'éteignent ou se régulent lorsqu'ils sont vides. De cette manière, la lumière n'est utilisée que là, où et quand elle est nécessaire, sans dépenses superflues.



Détecteurs de lumière naturelle

La possibilité de réguler automatiquement l'intensité de l'éclairage en fonction de l'apport de lumière du jour dans une pièce est une autre manière de consommer uniquement l'énergie nécessaire. Grâce aux détecteurs de lumière du jour, nous bénéficions toujours d'un niveau d'éclairage optimal.



Interagir avec le système de contrôle intelligent

Préparez votre installation pour l'avenir avec le système de gestion sans fil Interact. Accédez, via votre appareil mobile, à un contrôle simple et intuitif de l'éclairage. Et si, à l'avenir, vous avez besoin de nouvelles fonctionnalités, vous pourrez, en ajoutant une passerelle et de nouveaux détecteurs, accéder via un tableau de bord à des données environnementales, d'occupation des espaces, afin de maximiser les économies et d'optimiser la gestion de l'installation.

Conversion LED

Remplacez les anciens luminaires conventionnels par des lampes ou luminaires LED Philips pour immédiatement faire jusqu'à 70% d'économies.

Les lampes et luminaires LED standards offrent en moyenne 50% d'économie d'énergie avec un retour sur investissement moyen de moins de 2 ans.

Grâce aux avancées technologiques, les luminaires et lampes Philips Ultra Efficaces permettent d'économiser jusqu'à 70% d'énergie, avec un retour sur investissement moyen de moins d'un an.



Lampes / Luminaires LED

50 à 70 %

Économies d'énergie selon l'efficacité de la LED choisie

Automatisation locale

Nous pouvons augmenter significativement les économies d'énergies en intégrant des capteurs intelligents.

Grâce à des détecteurs de mouvement et de lumière du jour, nous optimisons l'éclairage intérieur pour qu'il soit allumé uniquement lorsque nécessaire, réduisant ainsi la consommation d'énergie jusqu'à 80 % par rapport à l'éclairage conventionnel.

Bénéficiez en moyenne d'un retour sur investissement en moins de 3 ans.



Lampes / Luminaires LED

Détecteurs

~80 %

Économies d'énergie

Pilotage

La solution sans fil Interact permet de gérer l'éclairage via une application mobile, sans câbles supplémentaires. Une fois programmée, le bâtiment fonctionne en gestion autonome en prenant en compte la lumière du jour, la présence et les scénarios d'usage.

Interact vous permettra d'obtenir un maximum d'économies d'énergie et fournira des informations pertinentes sur l'occupation, la consommation, les alertes de panne, l'utilisation de l'éclairage, etc. Nous pouvons créer différents profils d'utilisateurs afin qu'ils puissent régler l'éclairage en fonction de leurs besoins et de la tâche à effectuer.

Interact est évolutif : ajoutez une passerelle et des détecteurs selon vos besoins futurs pour multiplier les bénéfices. Les mises à jour logiciel sont automatiques et n'interrompent pas le service.



Lampes / Luminaires LED

Détecteurs

Système de contrôle sans fil

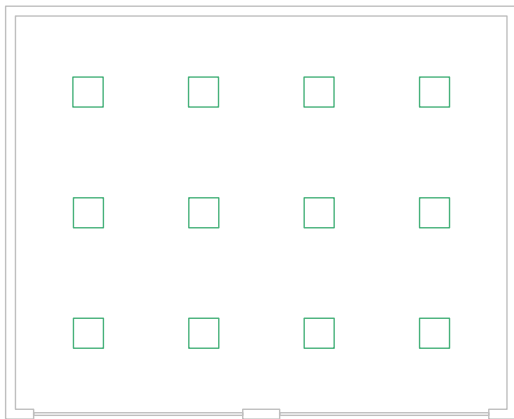
+80 %

Économies d'énergie

+ avantages en matière d'évolutivité

Etude de cas

Pour illustrer les avantages qu'apporte la rénovation de votre installation d'éclairage, nous utiliserons un exemple simple reprenant les caractéristiques les plus courantes d'un espace intérieur, avec les trois niveaux d'équipement



Installation de référence

- 50 m² de surface
- Hauteur d'installation des luminaires encastrés : 3 mètres
- Salle avec 12 luminaires
- Luminaires existants : Encastré avec tubes fluorescents 4x18W
- Utilisation : 7 heures quotidiennes x 20 jours x 9 mois = 1 260 heures/an
- Prix estimé de l'énergie 0,2€/kWh
- Les économies supplémentaires dues à la détection de présence et à la gradation en fonction de la lumière naturelle sont estimées à environ 25 %

Niveau d'éclairage	Uniformité	Éblouissement UGR	Rendu des couleurs
>500 lux	>0,6	≤ 19	>80

Conversion LED

Remplacement des luminaires traditionnels par des luminaires LED Philips CoreLine

Puissance totale (W)	VEEI – W/m ² /100 lux	Économie	Consommation kWh/an
372	0,91	>60%	107

Avantages:

- Économies d'énergie grâce au changement de technologie.
- Entretien minimal.
- Installation simple et rénovation point par point.
- Amortissement rapide.
- Avec des luminaires LED Ultra efficaces vous pourriez atteindre des économies supérieures à 70%.

Automatisation locale

Luminaires Philips CoreLine Dali avec détecteur de présence et de luminosité

Puissance totale (W)	VEEI – W/m ² /100 lux	Économie	Consommation kWh/an
372	0,91	-80%	90

Avantages:

- Conformité à l'arrêté du 22 mars 2017 avec l'intégration de détecteurs.
- Maximisation des économies dans chaque espace en fonction de l'utilisation et/ou de l'apport de lumière naturelle
- Installation facile : remplacement point par point des luminaires Dali et installation simple des détecteurs.

Pilotage

Luminaires Philips CoreLine avec driver sans fil et système de contrôle Interact

Puissance totale (W)	VEEI – W/m ² /100 lux	Économie	Consommation kWh/an
372	0,91	+80%	76

Avantages:

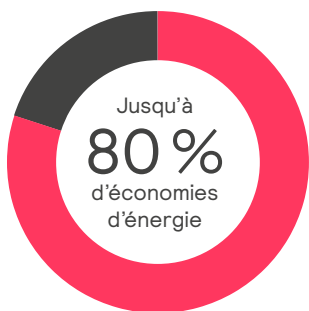
- Contrôle personnalisé depuis l'application mobile.
- Installation facile : remplacement point par point des luminaires et installation simple des détecteurs sans fil et sans câblage supplémentaire.
- Permet la création de scénarios pour automatiser l'éclairage.
- Évolutif en fonction des besoins futurs. Avec une simple mise à jour, il pourra s'intégrer dans des systèmes complets de gestion technique du bâtiment, et/ou intégrer d'autres fonctionnalités (gestion des espaces, données environnementales, télésurveillance, etc.).

Les avantages d'un éclairage piloté



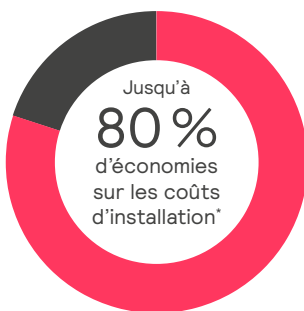
L'éclairage connecté avec Interact

Votre installation d'éclairage LED Philips peut être facilement connectée à la plateforme Interact de Signify.



Maximiser les économies d'énergie

en passant à la LED et en y ajoutant de la détection de présence et luminosité, ainsi que des scénarios d'éclairage.



Faire des économies de maintenance et d'installation

grâce à la longue durée de vie des solutions LED Philips et à l'installation sans fil facilitée par rapport à une solution de pilotage filaire qui nécessite davantage de temps et de matériel.



Créer un environnement agréable, sécurisé et propice à la productivité

en paramétrant des niveaux d'éclairage et en adaptant les températures de couleur au rythme circadien.

Intelligent

Un système flexible à 3 niveaux.
Une solution adaptée à chaque besoin !

Simple

Un luminaire ou une lampe
+ un détecteur et/ou un interrupteur
+ une appli,
c'est tout ce dont vous avez besoin
pour commencer !

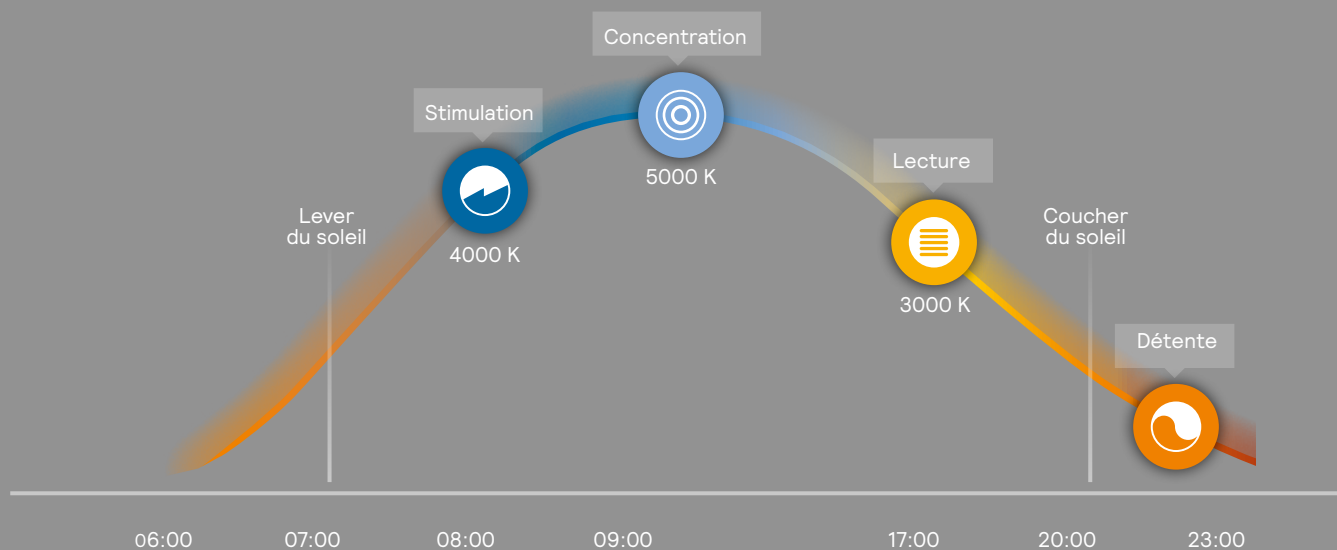
Évolutif

Évoluez facilement vers
plus de fonctionnalités
à tout moment !



Respecter le cycle circadien avec la technologie TunableWhite

Nos luminaires équipés de la technologie TunableWhite offrent des blancs dynamiques et procurent une lumière plus chaude le matin et le soir et plus froide et dynamique en milieu de journée, afin de s'adapter au cycle naturel (aussi appelé rythme circadien) des utilisateurs.



Grâce au système Interact, programmez des routines lumineuses permettant d'ajuster la température de couleur (blanc chaud à blanc froid) de l'éclairage en fonction de l'heure de la journée ou de l'activité.

Exemples de mode d'éclairage:



Le mode "Concentration" aide les utilisateurs à se concentrer en leur offrant une lumière blanche et dynamisante.



Le mode "Détente" permet de favoriser la décompression grâce à une lumière plus douce et chaleureuse et mieux préparer à la phase d'endormissement le soir.

Salles de classe

Des salles de classe plus confortables et propices à l'apprentissage grâce à un éclairage TunableWhite. L'attention, la concentration ainsi que l'activité des élèves peuvent être influencées de manière positive et significative par l'éclairage, permettant un accroissement de la vitesse d'apprentissage de la lecture de 35% et une hyperactivité réduite de 76%.*



Blanc chaud

Optimal pour un environnement confortable favorisant l'échange.



Blanc Froid

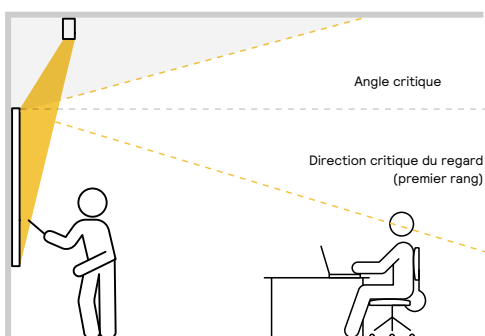
Stimule la concentration et l'attention pour des sessions plus intenses.



Lumières tamisées

Pour les sessions informelles ou de fin de journée. Combiné à une scène pour le mode présentation.

Nos luminaires PowerBalance équipés de la technologie TunableWhite offrent des blancs dynamiques et procurent une lumière plus chaude le matin et le soir, et plus froide et dynamique en milieu de journée, afin de s'adapter au cycle naturel (aussi appelé rythme circadien) des élèves et des professeurs.



La maîtrise du faisceau de lumière est primordiale pour éviter l'éblouissement de l'enseignant et des étudiants, tout en éclairant de façon très efficace le tableau. Le luminaire KeyLine offre une optique spécialement développée pour répondre à ces contraintes.

Distance tableau luminaire recommandée : 0,5 m

* Etude indépendante menée par l'administration d'Hambourg (Allemagne) et l'institut UKE (Universitätsklinikum Hamburg-Eppendorf).



PHILIPS interact ready.

Encastré LED pour un éclairage général

Powerbalance TunableWhite

- Version TunableWhite pour respecter le cycle circadien
- Confort visuel excellent (UGR16) pour une lumière douce et diffuse
- Design intemporel pour s'intégrer facilement dans tous les espaces, qu'ils soient contemporains ou plus classiques
- Eligible aux Certificats d'Economie d'Énergie
- Version BioUp avec un spectre dédié pour renforcer le bien-être et respecter l'horloge biologique



PHILIPS interact ready.

Suspension linéaire LED pour éclairer des tableaux

KeyLine Asymétrique

- Optique spécifiquement étudiée pour l'éclairage des tableaux
- Design fin et discret pour se fondre dans l'architecture de la pièce
- Existe en montage direct sur plafond ou suspendu par câble pour s'adapter aux différentes dimensions des pièces



PHILIPS interact ready.

Encastré LED pour un éclairage général

CoreLine Panel gen6 carré et rectangulaire

- Très longue durée de vie avec 80% du flux garantie après 45 années d'utilisation*
- Très économe en énergie avec une excellente efficacité.
- Lumière très confortable, sans éblouissement
- Installation simple et rapide : Existe en montage direct sur plafond ou suspendu par câble pour s'adapter aux différentes dimensions des pièces.
- Version connectée au système de télégestion Interact pour plus d'économies d'énergie
- Eligible aux Certificats d'Economie d'Énergie.

* à raison de 12 heures d'utilisation sur 180 jours par an

Salle de classe | 54m²

Bâtiment scolaire | Salle type

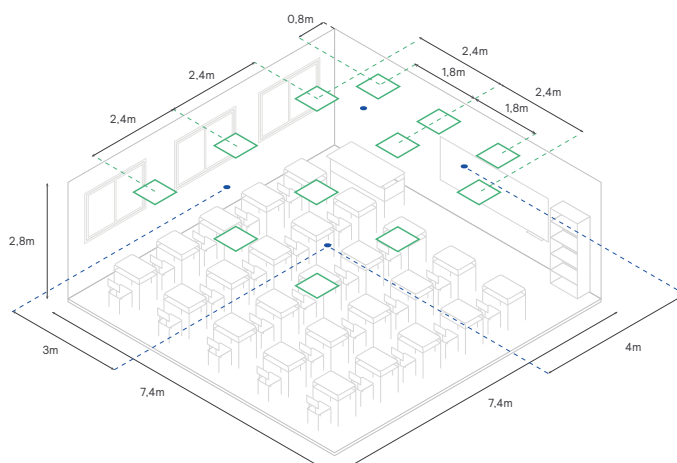
CoreLine Panel G6 Carré

Capteur de lumière du jour et de présence*



Spécifications

Hauteur de montage	2,8 m	
Luminaires	12 x CoreLine Panel gen6	
Modèle de luminaire	RC132V G6 W60L60 4300 lumens	
Modèle de capteur	Automatisation locale	Capteur autonome
	Pilotage	Capteur Interact
Puissance totale installée W	372W	VEEI 0,88 W/m ² /100 lux
Niveau d'éclairage	770 lux	
Uniformité	≥ 0,60	
Rendu des couleurs	80	
Éblouissement	≤ 19	
Économies estimées**	Économie	Amortissement
Conversion	>68%	1,5 ans
Automatisation locale	>76%	2,6 ans
Pilotage	>78%	3,2 ans



* Image d'illustration, peut ne pas correspondre au modèle final. ** Calculs estimés basés sur une installation antérieure avec éclairage fluorescent conventionnel.



Salle de classe | 54m²

Bâtiment scolaire | Salle type

CoreLine Panel G6 Rectangulaire

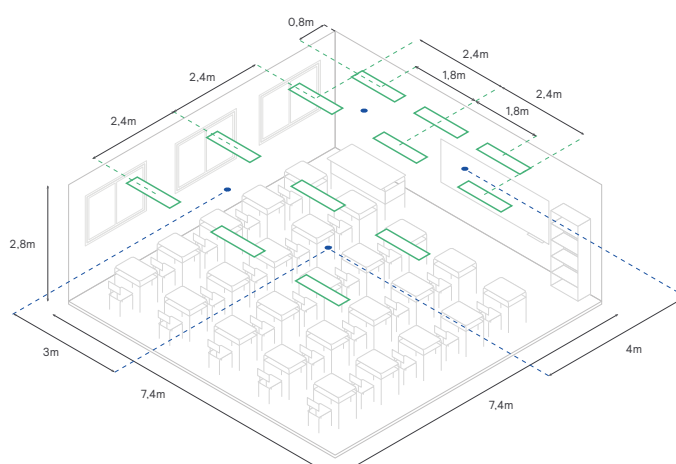
Capteur de lumière du jour et de présence*



Spécifications

Hauteur de montage	2,8 m	
Luminaires	12 x CoreLine Panel rectangle gen6	
Modèle de luminaire	RC132V G6 W30L120 4300 lumens	
Modèle de capteur	Automatisation locale	Capteur autonome
	Pilotage	Capteur Interact
Puissance totale installée W	372W	VEEI 0,88 W/m ² /100 lux
Niveau d'éclairage	770 lux	
Uniformité	≥ 0,60	
Rendu des couleurs	80	
Éblouissement	≤ 19	

Économies estimées**	Économie	Amortissement
Conversion	>68%	1,5 ans
Automatisation locale	>76%	2,6 ans
Pilotage	>78%	3,2 ans



* Image d'illustration, peut ne pas correspondre au modèle final. ** Calculs estimés basés sur une installation antérieure avec éclairage fluorescent conventionnel.

Espaces de travail

En moyenne, nous passons plus de 90 % de notre temps à l'intérieur, dont 36 % sur le lieu de travail. Les nouveaux systèmes d'éclairage dispensent une lumière efficace et confortable avec une grande flexibilité d'utilisation. Aujourd'hui, l'utilisateur peut, grâce à la lumière connectée, adapter son éclairage selon ses besoins.



PHILIPS interact
ready.

Encastré tertiaire avec
une optique confortable

SlimBlend gen2

- Choisissez SlimBlend si vous souhaitez une lumière diffuse, confortable et connectée
- Son excellente efficacité lumineuse garantit un minimum d'énergie pour un maximum de lumière
- Eligible aux Certificats d'Economie d'Energie



PHILIPS interact
ready.

Encastré tertiaire économique
et efficace

FlexBlend

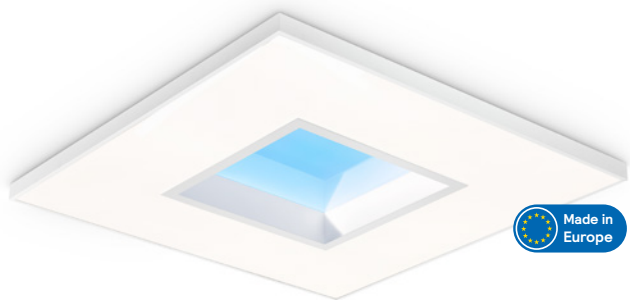
- Choisissez FlexBlend si vous souhaitez une continuité formelle avec vos anciens luminaires
- Simple d'installation, le luminaire est compatible avec un grand nombre de faux-plafonds
- Eligible aux Certificats d'Economie d'Energie

La lumière du jour dans les bureaux

NatureConnect

Dans un immeuble de bureaux, environ 30% seulement des postes de travail sont situés près des fenêtres. Les bureaux ne bénéficient pas d'une lumière du jour suffisante et dépendent de l'éclairage artificiel. Les salles de réunion, en particulier, sont souvent situées au centre des édifices et manquent de lumière naturelle.

NatureConnect apporte les bienfaits de la lumière du jour à l'intérieur, ce qui aide à rester actif tout au long de la journée. Cela dynamise les employés et crée des espaces productifs.



Zones de circulations et préaux

Les préaux et les couloirs sont souvent des lieux de passage ou d'activités intenses. C'est pourquoi il est important de les sécuriser en offrant un éclairage efficace et de qualité. Il est également important de considérer la robustesse, nous proposons donc une sélection de luminaires à la fois efficaces, robustes et pouvant être pilotés selon vos besoins spécifiques.



Made in Europe
Version 1200 mm

PHILIPS interact ready.

Éclairage technique
dédié aux lieux de passages

CoreLine Etanche gen2

- Idéal pour l'éclairage des lieux de passage en remplacement des luminaires étanches conventionnels
- Sécurisez vos espaces grâce à sa performance et sa conception robuste (luminaire étanche résistant au choc IK08 et vis de fixation anti-vandales)
- Espacez vos opérations de maintenance avec une excellente durée de vie (50 000h), soit environ 20 ans d'utilisation



PHILIPS interact ready.

Éclairage technique en applique murale
ou en plafonnier

CoreLine Hublot gen2

- Hublot LED particulièrement adapté à la mise en lumière et à la sécurisation des lieux de passage techniques comme les escaliers, les couloirs étroits ou en extérieur
- Disposez-le en applique murale ou au plafond en fonction de vos contraintes
- Sa grande résistance aux chocs et à l'eau lui permet une installation même à faible hauteur
- A l'épreuve du temps, sa vasque offre une grande résistance aux UV
- Pour plus d'économies, la version avec détecteur de mouvement évite l'éclairage inutile dans les lieux de passage peu fréquentés



PHILIPS interact ready.

Éclairage LED extra plat pour les circulations

CoreLine SlimDownlight

- Idéal pour le remplacement des solutions halogène 50W (Micro) ou 2xPL-C 18W (Mini) ou 2xPL-C 26W (Compact)
- Economies d'énergie garanties grâce à une bonne efficacité lumineuse (jusqu'à 100 lm/W)
- Design ultra-plat qui s'intègre à tous les types de plafonds (faible épaisseur : 31 mm)
- Disponible en version connectée Interact ready pour une optimisation accrue des consommations

Couloir | 100m²

Bâtiment scolaire | Salle type

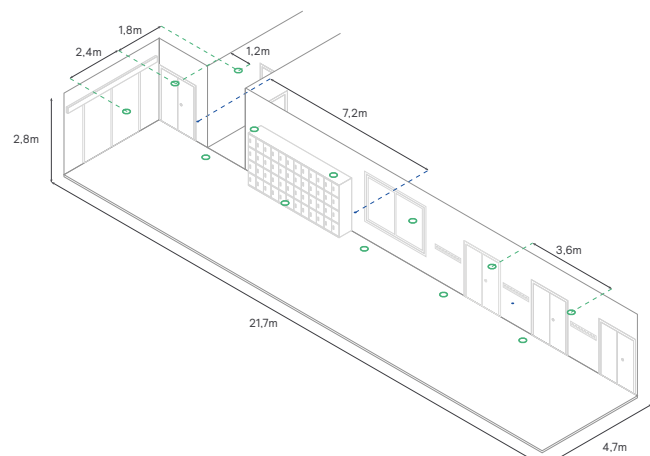
Coreline SlimDownlight

Capteur de lumière du jour et de présence*



Spécifications

Hauteur de montage	2,8 m	
Luminaire	13 x Coreline SlimDownlight	
Modèle de luminaire	DN145B D218 2000 lumens	
Modèle de capteur	Automatisation locale	Capteur autonome
	Pilotage	Capteur Interact
Puissance totale installée W	273W	VEEI 1,52 W/m ² /100 lux
Niveau d'éclairage	177 lx	
Uniformité	≥0,40	
Rendu des couleurs	80	
Éblouissement	≤ 28	
Économies estimées**	Économie	Amortissement
Conversion	>60%	1,8 ans
Automatisation locale	>80%	2,9 ans
Pilotage	>82%	3,4 ans



* Image d'illustration, peut ne pas correspondre au modèle final. ** Calculs estimés basés sur une installation antérieure avec éclairage fluorescent conventionnel.

Salles polyvalentes

Vos espaces polyvalents comme les salles des fêtes, les auditoriums ou encore les amphithéâtres, ont besoin d'être équipés de luminaires permettant de s'adapter aux différentes utilisations de l'espace. Ils doivent être équipés d'un éclairage général, d'accentuation et d'ambiance afin de répondre à tous les scénarios possibles.

Éclairage général



PHILIPS interact ready.



PHILIPS interact ready.

Suspension linéaire

TrueLine suspendue

- Une ligne lumineuse fine et élégante particulièrement adaptée aux lieux de passage en version plafonnier ou encore pour mettre en valeur les comptoirs d'accueil dans sa version suspendue



Version carrée

PHILIPS interact ready.

Encastré circulaire LED en impression 3D

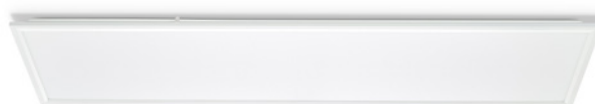
GreenSpace Perfect Fit

- Eclairage technique dédié aux lieux de passage
- Idéal pour le remplacement des éclairages conventionnels
- L'impression 3D de sa collerette lui permet de s'adapter exactement aux trous existants
- Son efficacité lumineuse remarquable vous offre de bonnes économies d'énergie

Encastré LED

CoreLine Panel gen6

- Adapté pour l'éclairage général des grands locaux
- Lumière confortable et performante
- Les versions pilotées vous permettent d'adapter les niveaux d'éclairage en fonction de l'ambiance souhaitée



Version rectangulaire 1200 mm



Éclairage décoratif

- Suspensions décoratives imprimées en 3D à partir de matériaux recyclés
- Créez des ambiances distinctives, chaleureuses ou surprenantes grâce aux formes originales et à la variété des textures
- Fabriqués avec 65 % de polycarbonate déjà recyclé ou de matériaux biosourcés, ces luminaires LED présentent un bilan carbone réduit



Suspensions avec module LED intégré



- Suspension avec couleur et motif personnalisables
- Version avec module intégré LED ou culots E27

Suspensions pour lampes E27



Signify
myCreation

Eclairage d'accentuation



PHILIPS interact
ready.



Spot encastré LED

CoreLine Accent gen2

- Pour mettre en valeur un élément architectural
- Leur taille permet un remplacement 1 pour 1 de vos spots halogènes
- Les différentes finitions des collerettes associées aux versions fixes ou orientables en font une solution très polyvalente

Etablissements de santé : Notre solution d'éclairage naturel

NatureConnect

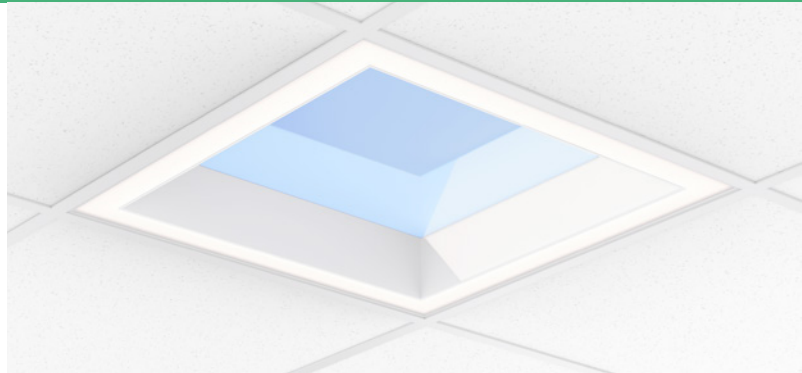
Un éclairage inspiré de la nature

NatureConnect by Signify apporte les avantages de la lumière naturelle en intérieur

Nous passons plus de 90 % de notre temps à l'intérieur, où nous ne bénéficions pas d'un accès suffisant à la lumière du jour. L'exposition à la lumière pendant la journée en quantité et en qualité a une forte incidence sur notre humeur, notre niveau d'énergie, notre confort, la qualité de notre sommeil, notre santé et notre bien-être en général.

Les bénéfices de la lumière naturelle sont multiples :

- Rendre plus énergique et plus concentré
- Favoriser le rythme naturel de l'organisme pour mieux dormir la nuit et être plus en forme la journée
- Créer une atmosphère plus vivante et plus attrayante qui stimule les émotions



Pour les espaces sans lumière du jour, NatureConnect est la solution



Avoir une vue sur le "ciel" pour créer un sentiment d'espace et de connexion avec la nature.



Favoriser le bon rythme de la mélatonine essentiel pour un bon cycle du sommeil.



Imiter le rythme naturel de la lumière du jour grâce à différentes scènes pour différentes applications.



Découvrez NatureConnect en application





Interrupteur NatureConnect

Choisissez entre un rythme automatique ou bien l'une des deux scènes spécifiques de lumière naturelle



Obtenez un regain d'énergie instantané



Détendez-vous



Suivez le rythme naturel

Une recette lumineuse unique

La partie bleue cyan du spectre lumineux rythme les sécrétions en mélatonine essentielles pour un bon cycle éveil-sommeil. Un bon sommeil favorise la vigilance et les performances pendant la journée. Grâce au scénario Day Rhythm, NatureConnect apporte la bonne quantité de lumière mélanopique au bon moment de la journée, comme le ferait la lumière naturelle.



- Sans fil, sans pile
- Gravure de haute qualité pour une longue durée de vie

Gymnases multisports

Des solutions adaptées en fonction de vos contraintes : des gammes d'armatures, projecteurs et autres luminaires LED résistants avec un large choix d'optiques, pour éclairer des gymnases de moyennes à grandes hauteurs, des systèmes de contrôle permettant d'adapter les niveaux d'éclairage (compétitions, activités de loisirs, entraînements ou scolaires).



PHILIPS interact ready.



PHILIPS interact ready.

Armature LED pour applications sportives intérieures

GentleSpace LED

- Très longue durée de vie avec 85% du flux garanti après 100 000 heures d'utilisation
- Sa conception offre une grande résistance aux impacts de ballon (répondant à la norme VDE)
- Une grande efficacité lumineuse pour allier performance et économie d'énergie
- Disponible en version pilotée Interact ready pour adapter le flux en fonction de l'activité
- Option SWP pour les piscines et MSP pour les bassins eaux salines
- Plusieurs optiques dont une version asymétrique, idéale pour les installations sportives
- Disponible en version pilotée Interact ready pour adapter le flux en fonction de l'activité

Projecteur LED pour applications sportives intérieures et extérieures

ClearFlood gen2 Medium

- Durée de vie exceptionnelle avec au moins 94% du flux garanti après 100 000 heures d'utilisation
- La solution idéale pour limiter le nombre de projecteurs sur une installation
- Grâce à ses optiques spécialisées pour le sport, ClearFlood offre un confort d'éclairage optimal et un faible éblouissement
- Option SWP pour les piscines et MSP pour les bassins eaux salines
- Disponible en version pilotée Interact ready pour adapter le flux en fonction de l'activité



Armature LED dédiée aux applications sportives intérieures de grande hauteur

SportControl

- Luminaire LED, spécialement conçu pour une utilisation dans les salles de sport
- Il offre jusqu'à 50 % d'économies d'énergie par rapport aux solutions TL-D existantes
- Résistant aux impacts de ballon (répondant à la norme VDE)

PHILIPS



Abords de bâtiments

Apportez sécurité et fiabilité aux abords des bâtiments ou utilisez l'énergie solaire pour sécuriser un parking éloigné, Signify vous propose une sélection de solutions d'éclairage.



Conforme aux arrêtés nuisances lumineuses

PHILIPS interact ready.



Version avec détecteur de mouvement

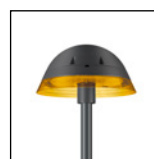
Projecteur LED ClearFlood gen2 Medium

- Excellente durée de vie pour limiter la maintenance, avec au moins 94% du flux garanti après 100 000 heures d'utilisation
- Une large gamme de tailles et de flux pour les applications grands espaces autour des bâtiments
- Disponible en version pilotée Interact ready pour adapter le flux en fonction de l'activité
- Le module de détection de mouvement permet d'économiser de l'énergie tout en limitant les risques de vandalisme (ex. : 20% de l'éclairage en standard puis en cas de mouvement détecté dans la zone, passage à 100%)



Conforme aux arrêtés nuisances lumineuses

PHILIPS interact ready.



Luminaire LED urbain Luminaire TownTune

- La solution idéale pour une expérience d'éclairage confortable
- Personnalisez le luminaire avec ses accessoires décoratifs (dômes et anneaux colorés) pour souligner la personnalité de chaque quartier
- En option, pilotez votre éclairage de façon automatique avec le détecteur de mouvement ou à distance avec la version Interact ready
- Faites des économies d'énergie importantes avec ses modules LED de dernière génération



PHILIPS interact
ready.



Conforme aux arrêtés
nuisances lumineuses

Luminaire LED solaire autonome

SunStay Pro

- Mettez en lumière vos espaces éloignés des réseaux électriques, comme les arrêts de bus, les passages piétons, parking, etc.
- Le jour, la batterie se charge à l'aide du panneau photovoltaïque qui capte l'énergie solaire
La nuit, l'énergie accumulée dans la batterie durant la journée est redistribuée pour éclairer
- En option, pilotez votre éclairage de façon automatique avec le détecteur de mouvement ou à distance avec la version Interact ready





Signify France
33, rue de Verdun - CS60019
92156 SURESNES CEDEX
SAS au capital de 195 990 000

Janvier 2025

Photographes : © Xavier Boymond, © David Aubert

AdobeStock : © robypany, © Konstantin, © robypany, © Ashok, © Sinha, © kovalenkopetr, © Vadym Ne, © Delcio/peopleimages,
© Africa, © Saeys Bram, © Phovoir, © Louis-Photo, © Андрей Журавлев, © PackShot, © Getty image Wittelsbach Bernd, © Jaap
Bouwens Fotografie, © Darius Kuzmickas, © WavebreakMediaMicro, © Jacob Lund

Code 119201

© 2025 Signify Holding.

Tous droits réservés. Philips et son blason sont des marques déposées par Koninklijke Philips N.V. Toutes les autres marques sont les propriétés de Signify Holding ou de leurs détenteurs respectifs. La reproduction partielle ou totale est interdite sans l'accord écrit préalable du titulaire du droit d'auteur. L'information présentée dans ce document ne participe d'aucun devis ou contrat. Elle est réputée être exacte et fiable et peut être modifiée sans notification. L'éditeur décline toute responsabilité à raison de son utilisation. Sa publication ne confère aucun droit d'utilisation sur un quelconque brevet ou autre titre de propriété industrielle ou intellectuelle, quel qu'il soit.