



Light
manager

EVOSMART ²

Petit frère de notre luminaire EVOLINK, le linéaire EVOSMART conserve l'esthétique et les qualités de son aîné (CCT Changing, 1500 mm, 100 lm/W), tout en intégrant notre solution intelligente BLE SMIR... Détection infrarouge, gradation manuelle, adaptation à lumière du jour, création et gestion de groupes de luminaires, application Bluetooth ou compatibilité avec télécommandes... Autant d'atouts qui font du linéaire EVOSMART un luminaire intelligent à l'utilisation facile. Pas de ligne continue possible pour le EVOSMART.

45W	détection présence infrarouge	CCT changing	SDCM < 3	IP20	IK06	IRC 90
capteur de luminosité avec compensation à la lumière du jour		gradable via application		éclairage 80°		
utilisation -25 / +45°	AC220-240V	70 000 heures	L80B10 à 25°	EN62471 -RG0-	CE	garantie 5 ans

Création & gestion de groupe
de luminaires

Détection infrarouge
3 états

Gradation manuelle

Gestion de la lumière
naturelle

Création de scènes lumineuses
paramétrables

Application bluetooth
via AppleStore ou GooglePlay

Compatible avec
télécommandes



Un capteur complet

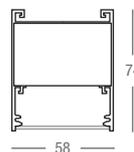
Le détecteur dispose d'une technologie infrarouge (avec module de communication Bluetooth Low Emission) et d'un seuil de luminosité avec compensation à la lumière du jour. Grande intuitivité au réglage, complet (création de groupe, interaction des luminaires...) il propose, pour toujours plus de facilité, une application Bluetooth.

L'évolution sans bouleversement

Vous souhaitez faire évoluer votre luminaire avec un éclairage up & down bluffant ? Rien de plus simple : Otez les bouchons de finition puis faites glisser le kit «éclairage indirect» sur le rail guide. Même installé, l'opération ne prendra que très peu de temps.

MATÉRIAUX

Corps aluminium finition thermopoudrée noir ou blanc. Diffuseur prismatique, driver Boke. Livré avec embouts de finition et kit d'installation en suspension (kit plafond à commander séparément).



Référence	Watts	Linéaire	Longueur réelle	Lumens	Poids	T°. couleur	Finition	Kit installation
LS45EVSMIR150CCT01	45W	1500 mm	1418 mm	4500 lm	2.35 Kg	CCT changing 3000K 4000K 5000K	01: finition blanc	Kit suspension : inclus
LS45EVSMIR150CCT02							02: finition noir	Kit plafond : à commander séparément EVOKITPLAF



1

LINÉAIRE

Finition noir ou blanc en 1500 mm.



2

EMBOUT DE FINITION

Embout avec câble d'alimentation et embout de terminaison. Finition blanc ou noir. Livré avec le linéaire.



3

KIT INSTALLATION**Kit suspension** : livré avec le linéaire.**EVOKITSUSP****Kit plafond** : à commander séparément.**EVOKITPLAF**

4

KIT ÉCLAIRAGE INDIRECT

pour linéaires 1500 mm. Finition noir.

Référence	Puissance	Linéaire	Dimensions réelles	Finition
EVO150KITID02	15W	1500 mm	L1189 x 54 x 11 mm	02: finition noir

KIT ÉCLAIRAGE INDIRECT

En aluminium avec connexion rapide prise Jack pour linéaires 1500 mm, pour une installation en suspension uniquement. Finition blanc ou noir.

CONNEXION

Connexion rapide par prise Jack.

LINÉAIRE

En alliage d'aluminium finition noir (RAL 9005) ou blanc (RAL 9003), 1500 mm. Diffuseur prismatique pour un faible éblouissement. Livré avec 2 embouts de finition et le kit d'installation en suspension. CCT changing 3000K, 4000K et 5000K.

L'ÉCLAIRAGE

Avec diffuseur à prisme pour un éclairage uniforme et peu éblouissant. Rendu des couleurs optimal et éclairage 80°.

Détection de présence & compensation à la lumière du jour

Le cycle de détection se décompose ainsi : 1- la période de détection (mouvement détecté) qui déclenche l'allumage du luminaire / 2- le temps de maintien, période sans détection avec éclairage à 100% / 3- le temps de veille période sans détection avec un éclairage réduit. Pour éviter un éclairage (mouvement détecté) en plein jour, on associe au cycle de détection un capteur de luminosité avec asservissement à la lumière du jour qui va décider l'éclairage du luminaire en fonction de la luminosité naturelle ambiante.

Le principe est assez simple : le luminaire compense, par son éclairage, le manque de lumière naturelle. Il adapte, de manière instantanée, sa puissance en fonction des apports de la lumière du jour auquel il est exposé. Ainsi, plus la zone sera sombre, plus l'éclairage du luminaire sera important. La gradation de l'éclairage se fait de manière automatique, l'utilisateur peut régler le seuil de luminosité souhaité, mais ne peut intervenir sur l'intensité lumineuse ensuite.

Schéma de principe 1

Détection & de compensation à la lumière du jour

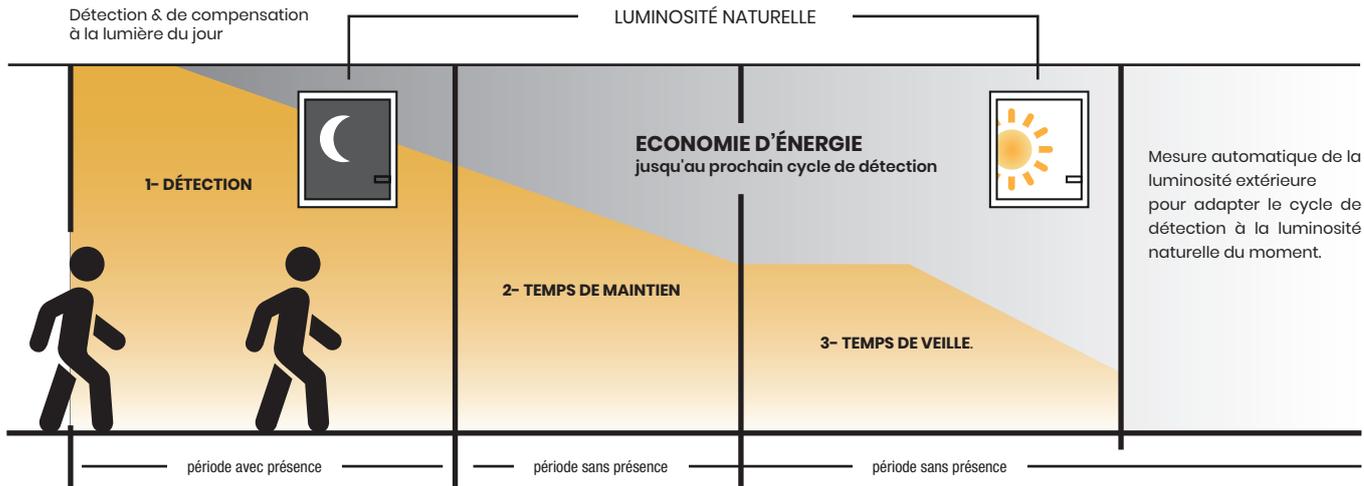


Schéma de principe 2

de compensation à la lumière du jour
(mode détection OFF)

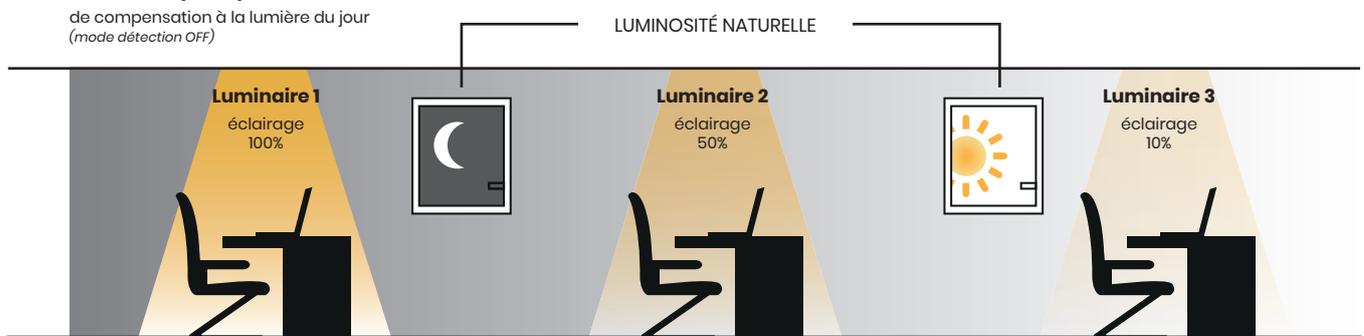
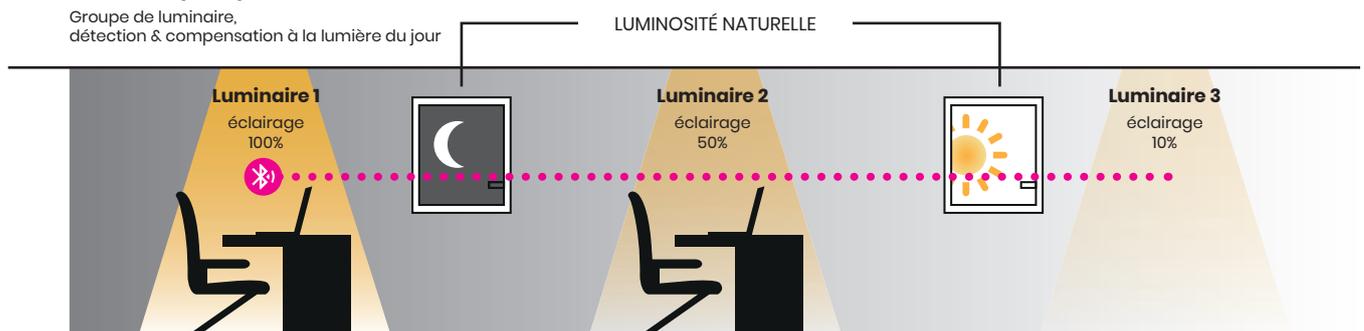


Schéma de principe 3

Groupe de luminaire, détection & compensation à la lumière du jour

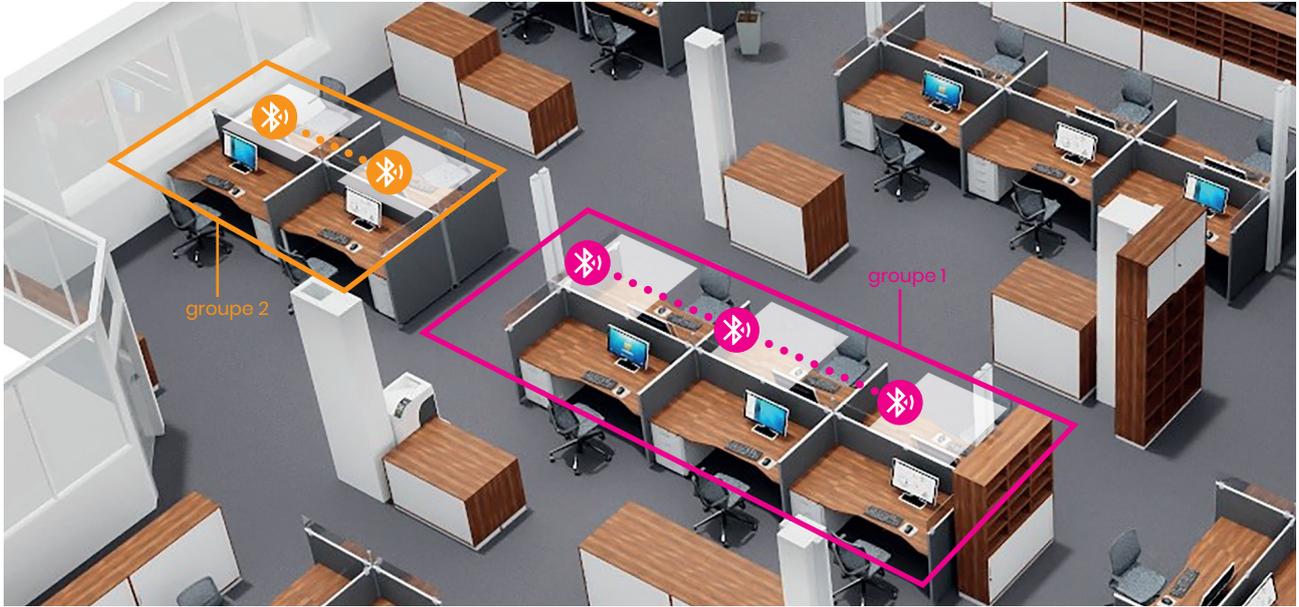


Le premier du groupe qui détecte devient le maître, il déclenche l'éclairage de l'ensemble du groupe de luminaires. Le temps de maintien commence quand tous les détecteurs du groupe ne détectent plus (absence de présence, voir schéma de principe 1).

Communication Bluetooth BLE et groupe de luminaire

Le Bluetooth Low Energy (BLE), ou Bluetooth Smart, permet d'envoyer des informations, seulement lorsque cela est nécessaire, entre plusieurs luminaires d'un même réseau (on utilisera ici la notion de groupe de luminaires). L'énergie consommée est deux fois moins importante que celle du Bluetooth classique, le tout sur une fréquence de 2,4 Ghz. Lorsqu'une liaison ou un appareil est défaillant, l'information continue à être envoyée à travers les autres appareils du réseau.

Ainsi, via l'application Bluetooth, vous pouvez créer un groupe de plusieurs luminaires (par zones) qui vont interagir entre eux. Dans le cadre d'une détection de présence, le luminaire qui "constate" une présence, déclenchera l'éclairage de l'ensemble des luminaires du même groupe. A l'inverse, chaque luminaire gère de manière indépendante la compensation à la lumière du jour (réglage du seuil d'allumage).



Application Bluetooth et télécommandes

Le luminaire dispose d'une application mobile, téléchargeable via AppleStore ou GooglePlay. Il permet, via votre téléphone mobile ou tablette tactile, de gérer rapidement et de façon intuitive votre parc de luminaire. AIRIS met aussi à votre disposition des commutateurs compatibles avec le luminaire.

Enregistrement des luminaires (et de leur puissance) et création de nom de façon individuelle.

Variation de chaque luminaire manuellement.

Activation ou désactivation du capteur de présence de chaque luminaire.

Création et la gestion de groupe de luminaire.

Création de scène lumineuse paramétrable.

Gestion selon la lumière naturel.



Télécommande mural Bluetooth sans fil
SMIRREMWAL

Télécommande solaire Bluetooth sans fil
SMIRREMSOL