

PHILIPS

Ledinaire

EcoSet



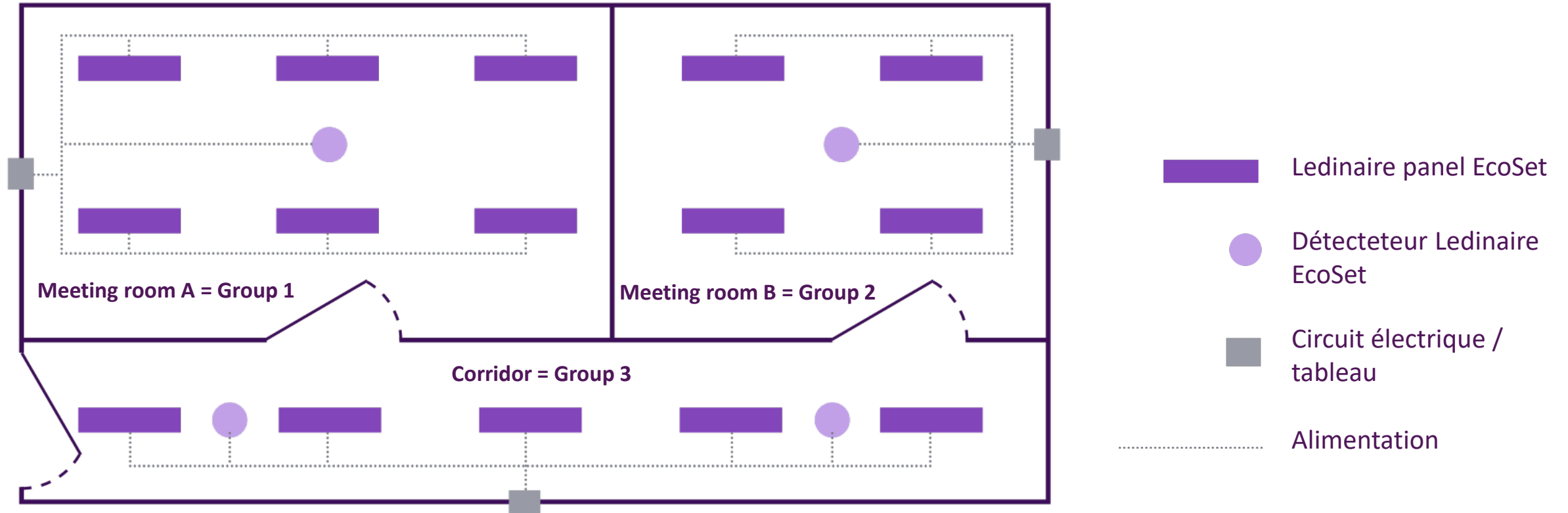
Quick Start Guide

Philips Ledinaire EcoSet pour les bureaux



innovation  you

Exemple : petit espace tertiaire



1. Préparation préalable avant de grouper les luminaires

1



Assurez-vous que le plan d'éclairage permet d'alimenter indépendamment chaque groupe de luminaires

Le contrôle indépendant de l'alimentation de chaque groupe garantit une installation lumineuse réussie.

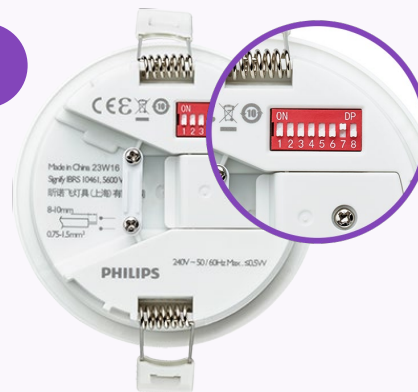
2



Insérer les piles dans la télécommande (Optionnel : insérer la pile dans l'interrupteur)

Télécommande: 2 × AA
Interrupteur: 1 × CR2450

3



Optionel:
Ajustez les paramètres du capteur (Temps de maintien & niveau secondaire) en positionnant les commutateurs situés à l'arrière du capteur conformément aux indications disponibles sur la notice d'installation fournie avec le capteur EcoSet (cf slide suivante)

4



Installer les luminaires selon le plan d'implantation défini

Vous pouvez mettre sous tension les luminaires pour vérifier la bonne réalisation du câblage.

Mais n'oubliez pas d'éteindre tous les luminaires avant de passer à l'étape suivante

Détecteur Ledinaire EcoSet

Paramétrage via DIP switch (optionnel)



★ = Default

• = OFF
△ = ON
- = ON or OFF

		1	2	3	4	5	6	7	8
Temps de maintien	3min ± 18s ★	•	•	-	-	-	-	-	-
	10min ± 1min	•	△	-	-	-	-	-	-
	15min ± 1.5min	△	•	-	-	-	-	-	-
	30min ± 3min	△	△	-	-	-	-	-	-
Niveau secondaire	20% ± 2% ★	-	-	•	•	-	-	-	-
	30% ± 3%	-	-	•	△	-	-	-	-
	50% ± 5%	-	-	△	•	-	-	-	-
	70% ± 7%	-	-	△	△	-	-	-	-
Mode	Normal* ★	-	-	-	-	-	-	•	-
	Demo	-	-	-	-	-	-	△	-

Dip Switch #	Paramètres	Par défaut
1 & 2	Permet d'ajuster le temps de maintien / Hold Time entre 3 / 10 / 15 / 30 min	3 min
3 & 4	Permet d'ajuster le niveau de flux secondaire / background level entre 20%, 30%, 50% et 70%	20%
5 & 6	Non applicable	
7	Permet de passer en mode demo*	Normal mode
8	Non applicable	

*Le mode Demo mode peut être utilisé pour montrer la gradation. Le temps de maintien est réduit à 10 secondes.

2. Grouper les luminaires

1



1. Eteignez les luminaires du groupe pendant 10 secondes. Assurez vous qu'il n'y ait aucun autre luminaire EcoSet sous tension autour.

2. Mettez sous tension les luminaires

- **Le voyant rouge du capteur s'allume** pour indiquer que le capteur est sous tension.
- **Attendez que le voyant du capteur s'éteigne.** Cela prend environ 50 secondes.

2



Créez un groupe



Appuyez sur les 2 boutons ci-dessus sur la télécommande pendant 10 secondes.

- Le voyant rouge de la télécommande s'allumera
- Les luminaires baisseront rapidement en flux puis retourneront à 100% sous 2 minutes.

Pas besoin d'attendre les 2 minutes pour passer à l'étape suivante

3



Ajouter un détecteur



Appuyez brièvement sur le bouton ci-dessus sur le capteur.

- Le voyant sur le détecteur clignotera pendant 1 minute (le temps que le capteur cherche & se connecte au groupe)

Pas besoin d'attendre pour passer à l'étape suivante

4



**Optionnel:
Ajouter un interrupteur**



Appuyez sur les 2 boutons ci-dessus sur l'interrupteur pendant 10 seconds.

- L'interrupteur recherchera & se connectera au groupe

5



Votre groupe est fait & le processus est terminé lorsque le voyant rouge sur la télécommande s'éteint. Cela prend 2 minutes.

Pour tester les luminaires voir slide suivante.

Exécutez ces étapes en 2 minutes maximum, sous peine d'échec du paramétrage

Exécutez ces étapes en 2 minutes maximum, sous peine d'échec du paramétrage

3. Tester le groupe créé | 3 options

1



Identifier les luminaires d'un groupe

QUERY

Appuyer sur le bouton „Query“ de la télécommande, cela fera clignoter une fois les luminaires du groupe.

ou

2



Tester l'interrupteur

Presser les boutons "ON/OFF" ou "+/-" de l'interrupteur pour faire réagir les luminaires du groupe

Note:

Après avoir actionné l'interrupteur, le **temps de maintien est prolongé de 30 minutes**. Eteignez et rallumez les luminaires pour pouvoir tester le capteur immédiatement.

ou

3



Tester le détecteur

Sortir de la pièce / zone de détection

➤ Les luminaires adopteront le niveau de flux secondaire à l'issue du temps de maintien puis s'éteindront au bout de 15 minutes



En cas de non fonctionnement



1



Ouvrir le groupe existant



Appuyez sur le bouton ci-dessus sur la télécommande & maintenez le enfoncé.

- > Le voyant rouge de la télécommande s'allumera pendant 2 minutes (réseau ouvert)

2



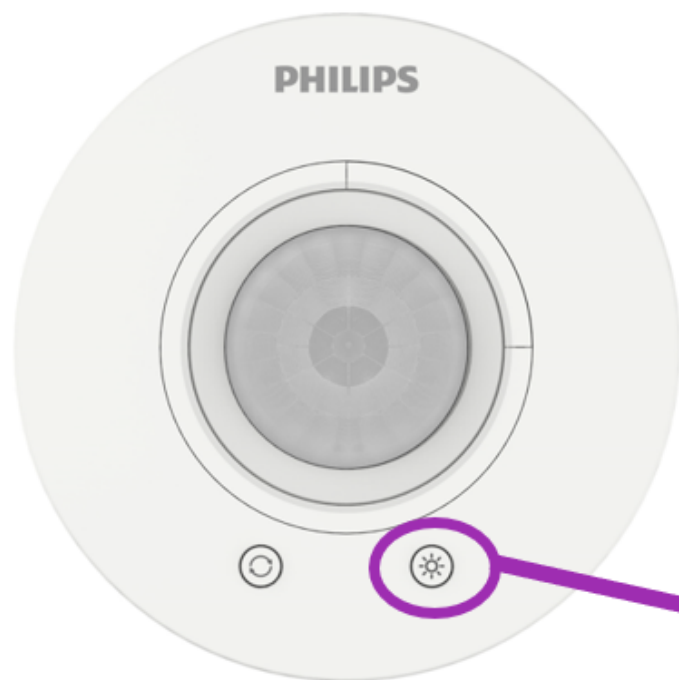
Ajouter un détecteur ou un interrupteur

Se référer aux étapes de la slide précédente

Executez ces étapes en 2 minutes maximum, sous peine d'échec du paramétrage

The red LED on the remote will light up for 2 minutes.

Optionnel : activer la detection de luminosité (1/2)




- Par défaut, la détection de luminosité est désactivée.
- Possibilité d'ajuster le niveau de flux que le luminaire devra adopter dès que la luminosité ambiante détectée dépasse 1000 lux.

Sélection via pression brève sur le bouton "soleil" à l'avant du détecteur. Chaque pression fait défiler les niveaux suivants : 50 % (par défaut) --> 20 % --> 75 % --> 50 %. Le voyant rouge du capteur clignote deux fois lorsqu'il passe à 20 %, trois fois lorsqu'il passe à 75 % et une fois lorsqu'il repasse à 50 %.

Temps de pression	Fonction	Réaction du voyant rouge du capteur
Très bref 0.1s - 1.5s	Ajustement du niveau de flux à adopter lorsque le seuil des 1000 lux détecté est franchi	1 clignotement = 50% (par défaut) 2 clignotements = 20%, 3 clignotements = 75%
Moyen 5—10s	Activer / Désactiver la détection de luminosité (Désactivé par défaut)	3x – activé 2x - désactivé
Long > 10s	Activer / Désactiver la détection de présence (Activé par défaut)	4x – désactivé 5x – <u>activé</u>

Optionnel : activer la détection de luminosité (2/2)

Pour sélectionner les luminaires qui devront baisser en flux dès lors que l'apport de lumière du jour est important (ex : les luminaires situés près des fenêtres), il faut :

1. Appuyez sur le bouton  à l'avant du capteur pendant 5 à 10 secondes. Le voyant du capteur clignote 3 fois et reste ensuite allumé pendant 1 minute.
2. Pendant cette minute, appuyez longuement sur les boutons « TEST » et « COM » de la télécommande. Le voyant rouge de la télécommande s'allume et reste allumé pendant 2 minutes. La télécommande reçoit l'ordre de sélectionner et grouper jusqu'à 5 luminaires. Ce processus peut être répété et lorsqu'il est exécuté à nouveau, les luminaires qui ont précédemment rejoint le groupe clignotent une fois.
3. Le premier luminaire sélectionné par la télécommande clignotera 3 fois puis diminuera d'intensité jusqu'au niveau de gradation défini (50% par défaut). Appuyez sur le bouton "COM" si vous souhaitez que ce luminaire sélectionné rejoigne le groupe. Appuyez sur le bouton "TEST" pour passer au luminaire suivant. Le premier luminaire retrouvera son niveau d'éclairage à 100%. Répétez ce processus pour les 5 luminaires sélectionnés.
4. Appuyer une fois sur le bouton "SEND" pour confirmer que tous les luminaires sélectionnés doivent rejoindre le groupe et terminer ainsi le processus. Le(s) luminaire(s) sélectionné(s) clignotera(ont) 3 fois et retournera(ont) à 100% de flux.



