

APPLICATIONS TYPIQUES

Bureaux individuels (économies d'énergie typiques : 30 % - 50 %)†

Jusqu'à 4,5 m x 4,5 m

Sans obstruction	WSD	L'activité du poste de travail doit être visible pour le capteur
Avec obstructions	WSD PDT	Petits locaux sans ligne de visée directe (également nécessaire si l'occupant tourne le dos au capteur)
Jusqu'à 6 m x 6 m	CM PDT 9*	Placer dans le champ de vision de la porte principale

Salles de conférence (économies d'énergie typiques : 30 % - 50 %)†

Jusqu'à 4,5 m x 4,5 m

Jusqu'à 6 m x 6 m

Jusqu'à 9 m x 9 m

Jusqu'à 4,5 m x 4,5 m	WSD PDT	Le capteur détecte à la fois les mouvements et les sons
Jusqu'à 6 m x 6 m	CM PDT 9*	Placer dans le champ de vision de la porte principale
Jusqu'à 9 m x 9 m	WV PDT 16*	Placer le capteur dans un coin du mur d'entrée

Salles de classe (économies d'énergie typiques : 40 % - 60 %)†

Jusqu'à 9 m x 9 m

Plus de 9 m x 9 m

Jusqu'à 9 m x 9 m	WV PDT 16*	Placer le capteur dans un coin du mur d'entrée
Plus de 9 m x 9 m	Multiplés WV PDT 16*	Placer les capteurs dans des coins opposés

Espaces de bureau ouverts (économies d'énergie typiques : 20 % - 40 %)†

Hauteur de fixation 2,4 à 3 m

Hauteur de fixation 2,4 à 3 m	Multiplés CM PDT 9*	Espacer les capteurs de 7,5 à 9 m. Couvrir toutes les entrées!
-------------------------------	---------------------	--

Toilettes (économies d'énergie typiques : 50 % - 80 %)†

Privées

Privées avec ventilation

Jusqu'à 4 cabines

4 à 7 cabines

Plus de 7 cabines

Privées	WSD	Sans obstruction
Privées avec ventilation	WSD 2P	Sans obstruction, relais 1 pour l'éclairage, relais 2 pour la ventilation
Jusqu'à 4 cabines	WSD PDT	Locaux sans obstruction
4 à 7 cabines	CM PDT 9*	Placer dans le champ de vision de la porte principale
Plus de 7 cabines	Multiple CM PDT 9*	Obtenir l'assistance de l'usine

Couloirs (économies d'énergie typiques : 20 % - 60 %)†

Hauteur de fixation 2,75 m

Hauteur de fixation 3,65 m

Hauteur de fixation 2,75 m	CM 10*	Espacer les capteurs de 15 m
Hauteur de fixation 3,65 m	CM 10*	Espacer les capteurs de 18 m

Cages d'escalier (économies d'énergie typiques : 50 % - 80 %)†

1 par palier

1 par palier

1 par palier	WV 16*	Placer dans un coin du mur d'entrée
1 par palier	CM 9*	Placer au plafond près du mur d'entrée

Débarras/locaux d'entretien (économies d'énergie typiques : 50 % - 80 %)†

Moins de 3 m x 3 m

Moins de 3 m x 3 m	WSD V	Aucune obstruction ne doit bloquer la vue du capteur sur le local
--------------------	-------	---

Vestiaires (économies d'énergie typiques : 20 % - 60 %)†

Zone d'armoires-vestiaires

Toilettes

Douches

Zone d'armoires-vestiaires	CM PDT 10*	Espacer les capteurs de 7,5 à 9 m (rayon de couverture de 4 m)
Toilettes		Voir Toilettes ci-dessus
Douches	WV 16 LT* ou CM 9 LT*	Placer le capteur hors de portée de l'eau

Gymnases (économies d'énergie typiques : 20 % - 50 %)†

Hauteur de fixation 7,6 m

Hauteur de fixation 7,6 m	CM 6*	Espacer les capteurs de 12 m. Couvrir toutes les entrées!
---------------------------	-------	---

* Bloc(s) d'alimentation requis

† Résultats typiques; les économies réelles peuvent varier

Entrepôts (économies d'énergie typiques : 20 % - 50 %)[†]

360°, hauteur de fixation 4,5 à 13,5 m	CMRB 6	1 capteur par luminaire
Commande d'allée entière	HMB 10*, CM 6*, CMB 50*	La couverture englobe plusieurs luminaires
Démarrreur de bout d'allée	HM 10*	Couvre jusqu'à 24 m d'allée depuis le bout de l'allée
Capteur de milieu d'allée	CMRB 50*	1 capteur par luminaire, couvre 1,2 x hauteur de fixation dans les deux directions

Éclairages extérieurs, couloirs, vestibules et autres éclairages temporisés

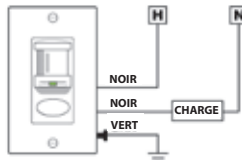
Jusqu'à huit circuits 20 A	SPAK 8S 120/277	Accepte une cellule photoélectrique basse tension en entrée
----------------------------	------------------------	---

* Bloc(s) d'alimentation requis

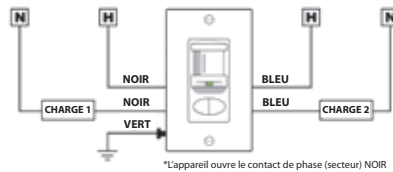
[†] Résultats typiques; les économies réelles peuvent varier

SCHÉMAS DE CÂBLAGE

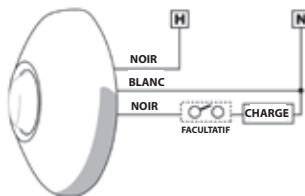
1 WSD (PDT)



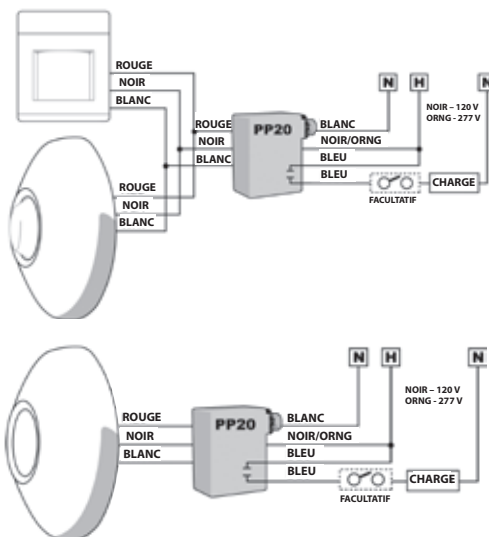
2 WSD (PDT) 2P



3 Câblage du capteur de tension secteur



4 Câblage du capteur de basse tension



La différence Sensor Switch

FABRIQUÉ AUX ÉTATS-UNIS

Chaque produit est 100 % conçu et fabriqué aux États-Unis.



TECHNOLOGIE DOUBLE PASSIVE (PIR / MICROPHONIE)

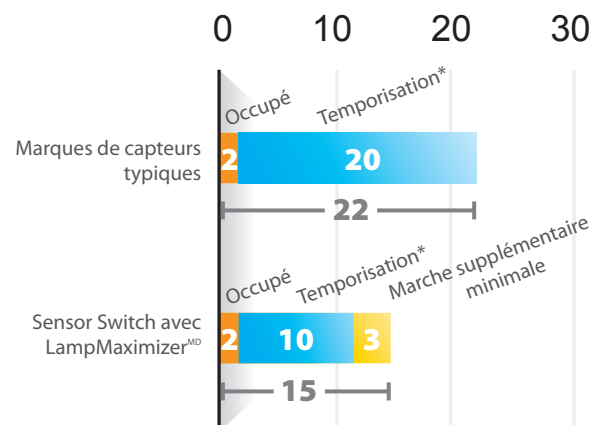
Les capteurs voient les mouvements des occupants et entendent les sons qu'ils produisent. Cette technologie est plus efficace que les technologies qui détectent uniquement les mouvements (ultrasons/PIR, par ex.) et élimine les faux déclenchements.

PLUS GRANDES ÉCONOMIES D'ÉNERGIE

Les capteurs sont réglés sur une temporisation de présence de 10 minutes par défaut, alors que d'autres marques utilisent 15 minutes ou plus. Cela assure de plus grandes économies d'énergie et témoigne de notre confiance dans nos capacités de détection.

TECHNOLOGIE D'OPTIMISATION DES LAMPES

La technologie LampMaximizer^{MD} (brevet en instance) permet d'adopter une approche agressive des économies d'énergie tout en privilégiant la durabilité des lampes. Une temporisation de marche minimale évite les cycles d'allumage plus courts que ceux préconisés par le fabricant. D'autres fonctions d'optimisation accroissent encore les économies d'énergie et la durabilité des lampes.



32% D'ÉCONOMIES
par rapport aux produits concurrents!