

### APLICACIONES TÍPICAS

#### Oficinas Privadas (Ahorro de Energía: 30% - 50%)

4.5m x 4.5m

Sin Obstrucciones  
Con Obstrucciones

**WSD**  
**WSD PDT**

El sensor deberá tener visibilidad de la actividad en el escritorio  
El sensor es para pequeños cuartos sin línea directa de vista  
(Es requerido si el ocupante le da la espalda al sensor)

6m x 6m

**CM PDT 9\***

El sensor se coloca con línea de vista hacia el punto de acceso principal

#### Sala de Conferencias (Ahorro de Energía: 30% - 50%)

4.5m x 4.5m

**WSD PDT**

El sensor detecta tanto movimiento como sonido

6m x 6m

**CM PDT 9\***

El sensor se coloca con línea de vista hacia el punto de acceso principal

9m x 9m

**WV PDT 16\***

El sensor se coloca en la esquina de la pared de entrada

#### Salones de Clase (Ahorro de Energía: 40% - 60%)

9m x 9m

**WV PDT 16\***

El sensor se coloca en la esquina de la pared de entrada

Mayores a 9m x 9m

Múltiples **WV PDT 16\***

Los sensores se colocan en esquinas opuestas

#### Áreas Abiertas de Oficina (Ahorro de Energía: 20% - 40%)

Altura de Montaje entre 2m y 3m

Múltiples **CM PDT 9\***

Colocar sensores separados 10m de cada uno, cubrir las entradas

#### Baños (Ahorro de Energía: 50% - 80%)

Privado

**WSD PDT**

Sin obstrucciones

Privado con ventilador

**WSD 2P**

Sin obstrucciones; relevador 1, iluminación y relevador 2, ventilación

Con hasta 4 mamparas

**WSD PDT**

Para cuartos con obstrucciones

De 4 a 7 mamparas

**CM PDT 9\***

El sensor se coloca con línea de vista de la entrada principal

Más de 7 mamparas

Múltiples **CM PDT 9\***

Contactar al usuario para cubrir necesidades

#### Pasillos (Ahorro de Energía: 20% - 60%)

Altura de montaje 2.7m

**CM 10\***

Colocar sensores con una separación de 15m

Altura de montaje 3.6m

**CM 10\***

Colocar sensores con una separación de 18m

#### Escaleras (Ahorro de Energía: 50% - 80%)

1 por mezzanine

**WV 16\***

Colocar el sensor en la esquina de la pared de entrada

1 por mezzanine

**CM 9\***

Colocar el sensor en el techo cerca de la entrada

#### Closet (Ahorro de Energía: 50% - 80%)

Menor a 3m x 3m

**WSD V**

Sin obstrucciones que puedan bloquear la visión del sensor

#### Locker (Ahorro de Energía: 20% - 60%)

Área de Locker

**CM PDT 10\***

Colocar sensores separados 10m de cada uno

Baños

Ver Baños

Área de Regaderas

**WV 16 LT\* o CM 9 LT\***

Colocar el sensor fuera del alcance del agua

#### Gimnasio (Ahorro de Energía: 20% - 50%)

Altura de montaje 15m

**CM 6\***

Colocar sensores separados 12m de cada uno

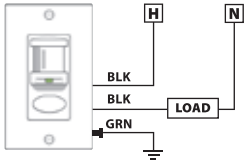
\* Requiere de un módulo de potencia

## Almacén (Ahorro de Energía: 20% - 50%)

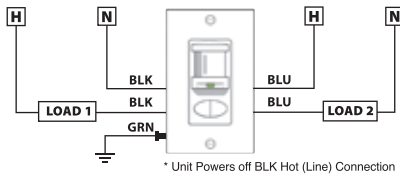
360°, altura de montaje de 4m a 13m	<b>CMRB 6</b>	Un sensor por luminario
Control total del Pasillo	<b>CM 6</b>	La cobertura puede empalmar a varios luminarios
Control de Punta de Pasillo	<b>HM 10*</b>	Cubre hasta 24m desde la punta del pasillo
Control para Centro de Pasillo	<b>CMRB 50*</b>	Un sensor por luminario, puede ver 1.2 veces la altura de montaje en ambas direcciones

## DIAGRAMAS

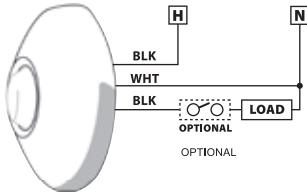
### 1 WSD (PDT)



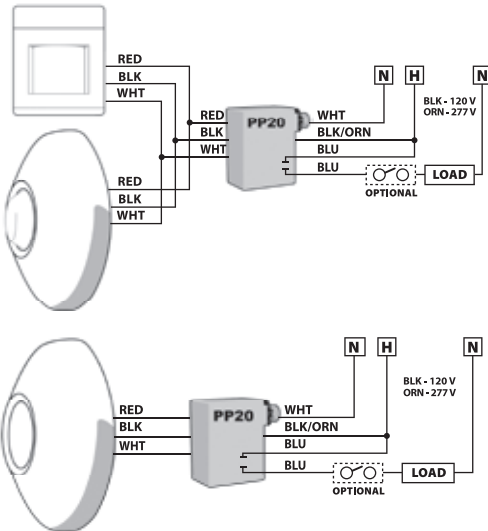
### 2 WSD (PDT) 2P



### 3 Line Voltage Sensor Wiring



### 4 Low Voltage Sensor Wiring



## Qué Hace a Sensor Switch una Marca Diferente

Todos los productos son diseñados y fabricados en los Estados Unidos



### Tecnología Dual Pasiva (PIR/MICROPHONICS)

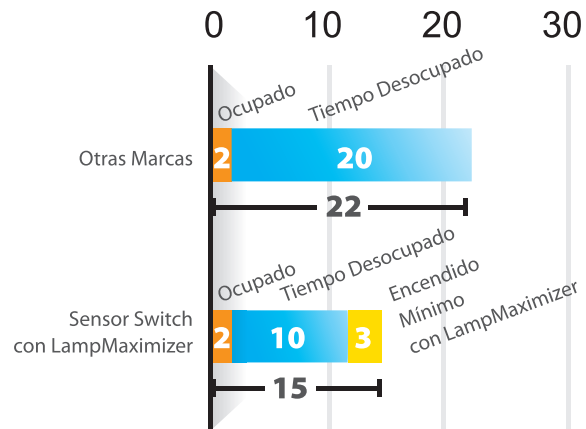
Los sensores detectan tanto los movimientos de los ocupantes como los sonidos que producen. Esta tecnología es más efectiva que las tecnologías que sólo se enfocan a detectar movimiento (ej. Ultrasónicos/PIR), eliminando los apagados en falso.

### Mayor Ahorro de Energía

Los sensores vienen de fábrica con un retardo por ocupación de 10 min, mientras otras marcas utilizan retardos de 15 minutos o mayores. Esto provee mayores ahorros de energía subrayando la eficacia en nuestras capacidades de detección.

### Tecnología Lamp Maximizer

La tecnología Lamp Maximizer permite a los usuarios apuntar hacia ahorros de energía más agresivos, aún cuidando la vida de las lámparas. Un temporizador establece un Tiempo Mínimo de encendido, el cual establece ciclos de encendido acordes a lo que recomiendan los fabricantes de lámparas. Otras funciones adicionales permiten incrementar el ahorro de energía y cuidar la vida de sus lámparas.



Ahorros de 32% vs. Otras Marcas

Optional	Opcional
H	Línea
BLK	Negro
GRN	Verde
BLU	Azul
WHT	Blanco
RED	Rojo
ORN	Anaranjado
LOAD	Carga

México  
Jaime Balmes 8 PB  
Los Morales, Polanco  
11510 México D.F.  
Tel (55) 52 50 62 14  
Fax (55) 52 54 17 74  
www.acuitybrands.com  
mercadotecnia@acuitybrands.com

© 2011 Acuity Brands, Inc. 07/11 From 952.24

Internacional  
One Lithonia Way  
Conyers, GA 30012  
Phone: (770) 860-2292  
Fax: (770) 860-3130  
www.acuitybrands.com  
www.abi-internationalsales.com  
international.mkt@acuitybrands.com