

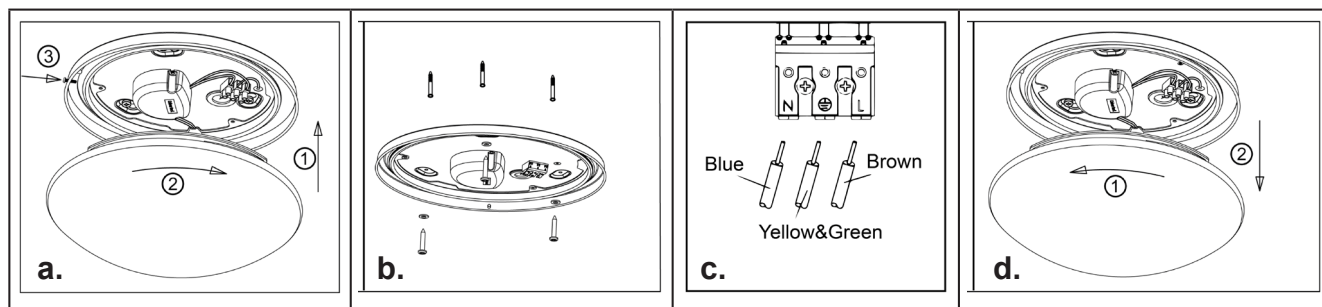
LED ICE FPL IP44 **SENSOR**

NOTES

The product should be installed by a qualified electrician. The manufacturer reserves the right to refuse warranty service if the product shows signs of damage due to incorrect maintenance or installation. Surface mounted installation only.
Do not install the product in high temperature or humid place.

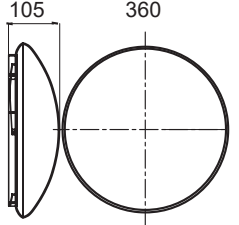
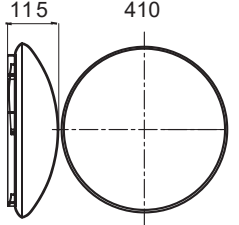
INSTALLATION

1. Turn off the power.
2. Turn the lamp difuser to losen and and separate from the housing. as shown in picture a.
3. Fix the housing with the expansion pipe and self-tapping screws as shown in picture b.
4. Connect the commercial power wire with the terminal block as shown in picture c.
5. Recheck if everything is well connected. Cover the housing with the lamp difuser and rotate to finish the installation (as shown in picture d). Turn on the power.



WARNINGS:

- * Power should be cut off before installation, maintenance or inspection.
- * Please install and use the light strictly according to the instruction.
- * Do not disassemble or remold the product to avoid accident of electric shock or light failure.
- * The wall switch **only** controls the main power, not the emergency lighting.
- * If you discover any malfunction or abnormal condition, please informt the supplier.

ITEM NUMBER	ICEIP44SENFWR18F	ICEIP44SENFWR32F
Input Voltage(VAC)	220-240V AC	
Input Current(A)	0.14	0.24
Power(W)	18	32
Power Factor	>0.9	
Color Temperature(K)	3000WW/ 4000NW	
Luminous Flux (Lm)	1500/1600	2800/3000
Beam Angle(°)	120	
Lifespan (hour)	30000	
Protection Rate	IP44	
Working Temperature(°C)	-20-40	
CRI (Ra)	>80	
Detection sensitivity	10% / 25% / 50% / 75% / 100%	
Hold time	5s / 30s / 90s / 3min / 20min / 30min	
Daylight sensor	2lux / 10lux / 25lux / 50lux / Disable	
Mounting height	6m Max.	
Motion detection	0.5~3m/s	
Detection angle	150°(wall installation)/ 360°(ceiling installation)	
Measurements		

ON/OFF FUNCTION



With sufficient light, the lamp doesn't switch on.
(different sensitivity options)



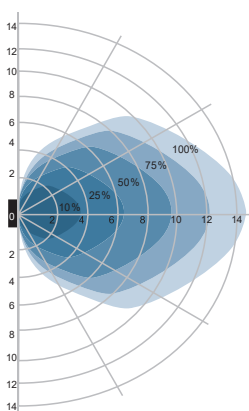
With insufficient ambient light, the sensor switches on the lamp when motion is detected.



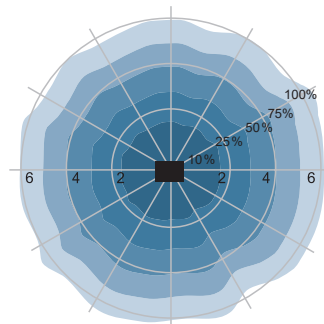
The sensor switches off the lamp when no motion is detected after a period of time.

DETECTION PATTERN

Wall mounting pattern
(Unit: m)
Suggested installation
height: 1-1.8m



Ceiling mounting pattern
(Unit: m)
Suggested installation
height: 2.5-6m



SETTINGS

By selecting the combination on the DIP switch, sensor data can be precisely set for each specific application.

	1	2	3	
ON	I	ON	ON	100%
↑	II	—	ON	75%
□	III	ON	—	50%
□	IV	—	—	25%
□	V	—	—	10%

DETECTION AREA

Detection area can be reduced by selecting the combination on the DIP switches to fit precisely each application.

	4	5	6	
ON	I	ON	ON	5s
↑	II	—	ON	30s
□	III	ON	—	90s
□	IV	—	—	3min
□	V	ON	ON	20min
□	VI	—	—	30min

HOLD TIME

Refers to the period of time the lamp remains at 100% illumination after no motion is detected.

	7	8	9	
ON	I	ON	ON	2lux
↑	II	ON	ON	10lux
□	III	—	ON	30lux
□	IV	ON	—	50lux
□	V	—	—	Disable

DAYLIGHT SENSOR

The sensor can be set to allow the lamp to illuminate below a defined ambient brightness threshold.

When set to Disable mode, the daylight sensor will switch on the lamp when motion is detected regardless of ambient light level.

50lux, 30lux: twilight operation, 10lux, 2lux: darkness operation only.

LED ICE FPL IP44 SENSOR

AVISO

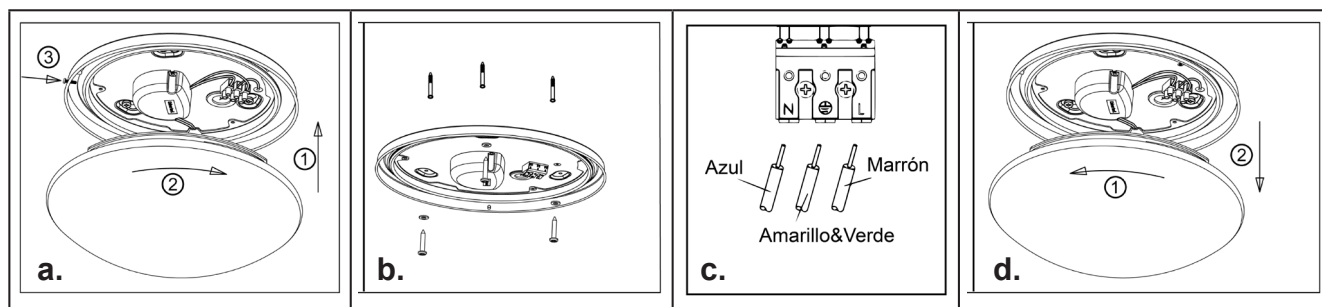
Consulte la ayuda de un profesional para la instalación de este producto. En caso de daños por mala instalación la empresa se reserva el derecho a rechazar el servicio de garantía.

Únicamente para montaje de superficie.

No instale el producto en altas temperaturas o ambientes húmedos.

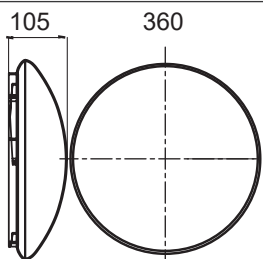
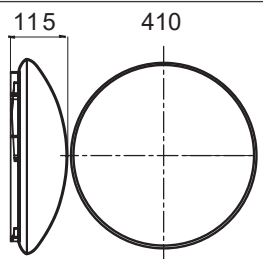
INSTALACIÓN

1. Apague la corriente antes de comenzar la instalación.
 2. Gire el difusor para aflojarlo y separarlo de la base. Ver imagen a.
 3. Instale la base a la superficie con los tornillos incluidos. Ver imagen b.
 4. Conecte la corriente a la terminal del soporte siguiendo el diagrama en la imagen c.
 5. Asegúrese de que la conexión es correcta. Vuelva a colocar el difusor girando para sujetarlo a la base (Ver imagen d)
- Tras revisar que el montaje es correcto, puede volver a encender la corriente.



PRECAUCIÓN:

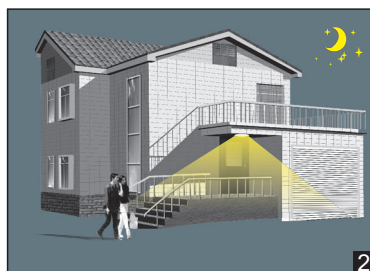
- * La corriente debe apagarse durante instalaciones, mantenimiento o inspecciones.
- * Instale el producto siguiendo las instrucciones.
- * No altere ni abra el panel para evitar daños al producto y accidentes.

REFERENCIA ARTÍCULO	ICEIP44SENFWRW18F	ICEIP44SENFWRW32F
Voltaje de entrada(VAC)	220-240V AC	
Corriente de Entrada(A)	0.14	0.24
Potencia (W)	18	32
Factor de Potencia	>0.9	
Temperatura de Luz(K)	3000WW/ 4000NW	
Flujo Luminoso (Lm)	1500/1600	2800/3000
Angulo de Apertura(°)	120	
Horas de vida (hora)	30000	
Protección IP	IP44	
Rango de Temperatura en Uso(°C)	-20-40	
IRC (Ra)	>80	
Sensibilidad del Sensor	10% / 25% / 50% / 75% / 100%	
Tiempo de encendido	5s / 30s / 90s / 3min / 20min / 30min	
Sensibilidad Sensor de Luz	2lux / 10lux / 25lux / 50lux / Disable	
Altura de Montaje	6m Max.	
Rango detección de movimiento	0.5~3m/s	
Ángulo de detección	150°(instalación en pared)/ 360°(instalación en techo)	
Dimensiones		

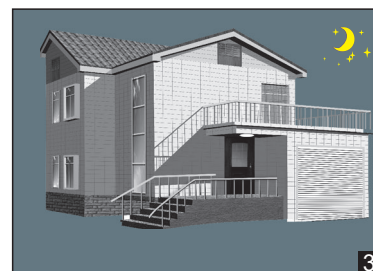
FUNCIÓN ENCENDIDO/APAGADO



Con suficiente claridad, la luminaria no se enciende.
(Varias opciones de sensor de luz)



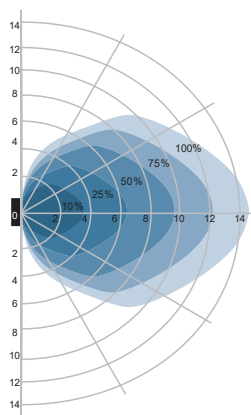
Si no se detecta suficiente luz, el sensor se enciende al detectar movimiento.



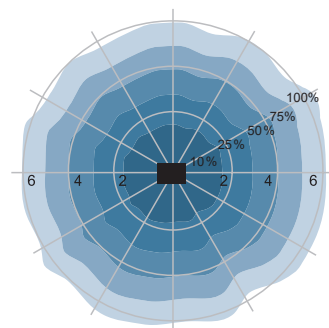
El Sensor apaga la luminaria cuando no se detecte movimiento después de un tiempo determinado

RANGO DE DETECCIÓN

Montaje en pared
(Unidad: m)
Altura de instalación
Sugerida: 1-1.8m



Montaje en techo
(Unidad: m)
Altura de instalación
Sugerida: 2.5-6m



AJUSTES

Se puede ajustar las características deseadas para cada espacio seleccionando la combinación del interruptor DIP.

	1	2	3	
ON	I	ON	ON	100%
↑	II	—	ON	75%
□	III	ON	—	50%
	IV	—	—	25%
	V	—	—	10%

ÁREA DE DETECCIÓN

El área de detección puede reducirse o aumentarse con la siguiente combinación del interruptor DIP.

	4	5	6	
ON	I	ON	ON	5s
↑	II	—	ON	30s
□	III	ON	—	90s
	IV	—	—	3min
	V	ON	ON	20min
	VI	—	—	30min

TIEMPO DE ENCENDIDO

Se puede seleccionar el tiempo de encendido al 100% tras no detectar ningún movimiento.

	7	8	9	
ON	I	ON	ON	2lux
↑	II	ON	ON	10lux
□	III	—	ON	30lux
	IV	ON	—	50lux
	V	—	—	Disable

SENSOR DE LUZ

El sensor se puede ajustar para que la luminaria se encienda cuando el nivel de luz natural es menor que el valor elegido

Al seleccionar la modalidad "Disable" el sensor de luz se desactivará y la luminaria se encenderá siempre que detecte movimiento.

50lux, 30lux: modo crepúsculo, 10lux, 2lux: modo oscuridad.