

Микровълновият сензор има по-висока чувствителност при движение и по-голям обхват на действие в сравнение с инфрачервените датчици.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Захранващо напрежение:	220-240 V AC / 50-60 Hz	Обхват на действие:	360°/180°
Мощност:	12 W	Радиус на действие:	5 m – 15 m (монтаж на стена)
Светлинен поток	850 lm		2 m – 8 m (монтаж на таван)
Цветна температура:	4000 K	Височина на монтаж:	1.5 m – 3.5 m (монтаж на стена)
Ъгъл на светене:	120°		2 m – 4 m (монтаж на таван)
Размери:	250/250/58 mm	Честота:	5.8 GHz ISM band, CW radar
Праг на осветеност:	5 lx, 15 lx, 50 lx, 2000 lx (регулируем)	Мощност на излъчвания сигнал:	<0.2mW
Време на светене при максимална мощност:	10 s, 90 s, 3 min, 10 min (регулируемо)	Консумирана мощност:	около 0.9 W
Време на светене в димирано състояние:	0 s, 30 s, 10 min, +∞ (регулируемо)	Скорост на засичане:	0.6 – 1.5 m/s
Ниво на димиране:	10%, 20% (регулируемо)	Работна температура:	-10 °C ÷ +40 °C
		Работна влажност:	< 93% RH
		Степен на защита:	IP20

ИНСТРУКЦИИ ЗА МОНТАЖ

МОНТАЖЪТ ДА СЕ ИЗВЪРШИ ОТ КВАЛИФИЦИРАН СПЕЦИАЛИСТ!

- Изключете електрическото напрежение преди инсталация.
- Свалете капака на плафониерата – фиг. 1.
- Пробийте три отвора в тавана и поставете дюбелите – фиг. 2.
- Монтирайте основата на плафониерата към тавана.
- Свържете плафониерата към електрическата инсталация според означенията – фиг. 3.
- Поставете обратно капака към основата на плафониерата – фиг. 4.
- Уверете се, че монтажът е правилно извършен.
- Предназначена е за вътрешна употреба (IP20). Не инсталирайте в мокри помещения.
- Не е подходяща за акцентиращо осветление.

ИНСТРУКЦИИ ЗА НАСТРОЙКА НА МИКРОВЪЛНОВИЯ СЕНЗОР (Фиг. 7)

Може да настроите радиуса на действие, времето на светене при максимална мощност и димирано състояние, прага на осветеност и ниво на димиране като използвате DIP ключовете, разположени на корпуса на сензора.

• РАДИУС НА ДЕЙСТВИЕ (Detection Range)

Първия DIP ключ настройва радиуса на действие.

• ВРЕМЕ НА СВЕТЕНЕ ПРИ МАКСИМАЛНА МОЩНОСТ (Hold Time)

Това е периодът, в който плафониерата работи при максимална мощност, след като движението на обект е напуснал контролираната зона. Той е в границите от 10 секунди до 10 минути и може да се регулира чрез комбинация от втори и трети DIP ключ.

• ПРАГ НА ОСВЕТЕНОСТ (Daylight sensor)

Тази настройка определя дали плафониерата ще работи през деня и нощта (2000 lx), в сумрак (15 lx, 50 lx) или в тъмнина (5 lx), т.е. при каква обкръжаваща осветеност ще се включва – четвърти и пети DIP ключ.

• ВРЕМЕ НА СВЕТЕНЕ В ДИМИРАНО СЪСТОЯНИЕ (STBY)

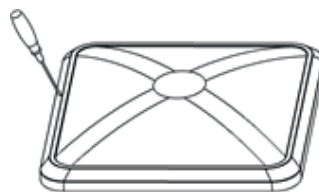
Това е периодът, в който осветителното тяло работи с намалено излъчване (10% или 20%) преди да се изключи напълно, при липса на движение. Той се регулира чрез комбинация от шести и седми DIP ключ.

• НИВО НА ДИМИРАНЕ (STBY%)

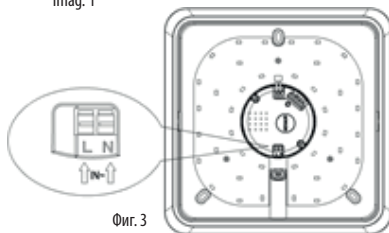
Последният осми DIP ключ се определя нивото на излъчената светлина в димирано състояние. То може да бъде 10% или 20%.

ЗАПАЗВАНЕ ЧИСТОТАТА НА ОКОЛНАТА СРЕДА

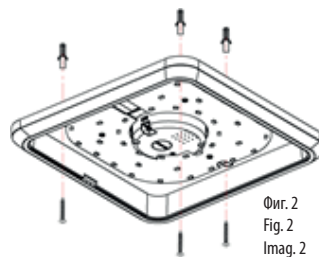
1. Продуктът и неговите компоненти не са опасни за околната среда.
2. Моля, изхвърляйте елементите на опаковката разделно в контейнерите, предназначени за съответния материал.
3. Този продукт не е битов отпадък и потребителят е длъжен да го изхвърля само в контейнери за разделно събиране на излязла от употреба ЕЕО с цел опазване на околната среда и човешкото здраве. За рециклирането на този продукт, моля свържете се с обекта, от който е закупен или служба за събиране на МУЕО.



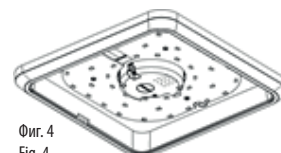
Фиг. 1
Fig. 1
Imag. 1



Фиг. 3
Fig. 3
Imag. 3



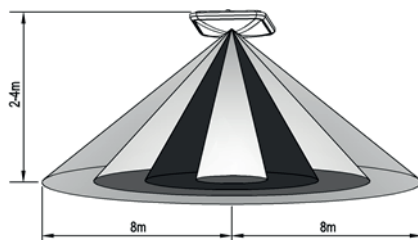
Фиг. 2
Fig. 2
Imag. 2



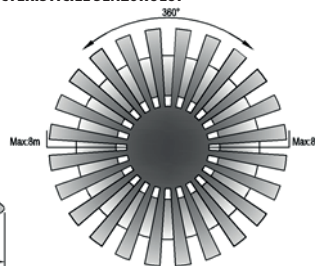
Фиг. 4
Fig. 4
Imag. 4



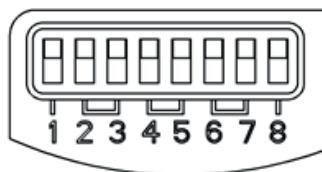
ЗОНА НА ДЕЙСТВИЕ НА СЕНЗОРА / SENSOR CHARACTERISTICS / ÁREA DE DETECCIÓN DEL SENSOR CARATTERISTICHE DEL SENSORE / CARATTERISTICILE SENZORULUI



Фиг. 5 Височина на монтаж: 2 – 4 m
Fig. 5 Installation Height: 2 – 4 m
Imag. 5 Altura de montaje: 2 – 4 m
Fig. 5 Altezza di installazione: 2 – 4 m
Fig. 5 Inaltimea de instalare: 2 – 4 m



Фиг. 6 Радиус на действие: max. 8 m
Fig. 6 Detection Distance: max. 8 m
Imag. 6 Radio de detección : max. 8 m
Fig. 6 Distanza di rilevamento: mass. 8 m
Fig. 6 Distanza de detectare: max. 8 m



Фиг. 7
Fig. 7

Detection Range	Hold Time	Daylight Sensor	STBY	STBY%
1 ● 100% ○ 50%	2 3 ● 10S ○ 90S ● 3min ○ 10min	4 5 ● 2000Lux ○ 50Lux ● 15Lux ○ 5Lux	6 7 ● 0S ○ 30S ● 10min ○ +∞	8 ● 10% ○ 20%

Microwave sensor has higher motion sensitivity and greater detection range compared to PIR sensors.

CHARACTERISTICS

Voltage:	220-240 V AC / 50-60 Hz	Detection Distance:	5 m – 15 m (wall mounting);
Power:	12 W		2 m – 8 m (ceiling mounting)
Luminous flux:	850 lm	Installation Height:	1.5 m – 3.5 m (wall mounting);
Colour temperature:	4000 K		2 m – 4 m (ceiling mounting)
Beam angle:	120°	HF System:	5.8GHz ISM band, CW radar
Dimensions:	250/250/58 mm	Transmission Power:	< 0.2mW
Ambient Light:	5 lx, 15 lx, 50 lx, 2000 lx (adjustable)	Power Consumption: approx.:	0.9W
Hold time:	10 s, 90 s, 3 min, 10 min (adjustable)	Detection Motion Speed:	0.6-1.5m/s
Stand-by period:	0 s, 30 s, 10 min, +∞ (adjustable)	Working Temperature:	-10°C +40°C
Stand-by dimming level:	10%, 20% (adjustable)	Working Humidity:	< 93%RH
Detection Range:	360°/180°	IP rate:	IP20

INSTRUCTIONS FOR INSTALLATION OF THE CEILING LAMP

THE INSTALLATION MUST BE PERFORMED BY A TECHNICALLY QUALIFIED PERSON

- Turn off the power supply before installation.
- Remove the cover from the base – fig.1.
- Drill three holes into the ceiling and insert the plastic dowels – fig.2.
- Fix the base to the ceiling.
- Connect to the power supply according to the symbols – fig.3.
- Mount the cover to the base – fig.4.
- Make sure the installation is performed according to the instructions.
- Created to work indoor (IP20). Do not install in wet environment.
- Not suitable for accent lighting.

SENSOR SETTING (Fig. 7)

You can adjust the detection distance, hold time, stand-by period, stand-by dimming level and sensitivity to ambient light with the DIP switches.

• DETECTION DISTANCE

You can adjust the detection distance with the first DIP switch.

• HOLD TIME

Hold Time is the period when the lamp is on 100% after the person has left the detection distance. It can be set from 10 sec. to 10 min. with DIP switches 2 and 3.

• SENSITIVITY TO AMBIENT LIGHT (Daylight sensor)

The ceiling lamp can produce light during the day (2000 lx), in twilight environment (15 lx, 50 lx) and in dark environment (5 lx) – DIP switches 4 and 5.

• STAND-BY PERIOD (STBY)

This is the time when the light is on 10% or 20%. If no movement is detected during that time, the light will turn off completely. The period can be set with DIP switches 6 and 7.

• STAND-BY DIMMING LEVEL (STBY%)

You can adjust the brightness of the light in dimming level to 10% or 20% with DIP switch 8.

TAKING CARE OF THE NATURAL ENVIRONMENT CLEANLINESS

1. The product and its components are not harmful to the environment
2. Please dispose the package elements separately in containers for the corresponding material.
3. Please dispose the broken product separately in containers for out of usage electrical equipment.

LED PLAFÓN CUADRADO CON SENSOR DE MICRONDAS DIMABLE**MODELO: SPLM1240D**

El sensor de microndas tiene más sensibilidad e área de detección más amplia comparándolo con el sensor PIR.

CARACTERISTICAS

Voltaje:	220-240 V AC / 50-60 Hz	Angulo de detección:	360°/180°
Potencia:	12 W	Radio de detección:	5 m – 15 m (montaje en pared); 2 m – 8 m (montaje en techo)
Flujo luminoso:	850 lm	Altura de montaje:	1.5 m – 3.5 m (montaje en pared); 2 m – 4 m (montaje en techo)
Tonalidad:	4000 K		
Angulo de apertura:	120 °		
Dimensiones:	250/250/58 mm		
Grado de luminancia:5 lx, 15 lx, 50 lx, 2000 lx (ajustable)		Frecuencia del sensor:	5.8 GHz ISM band, CW radar
Tiempo de funcionamiento con potencia máxima:	10 s, 90 s, 3 min, 10 min (ajustable)	Potencia de la señal emitida:	<0.2mW
Tiempo de funcionamiento en estado dimable:	0 s, 30 s, 10 min, +∞ (ajustable)	Potencia de consumo del sensor:	aprox. 0.9 W
Nivel de regulación de intensidad (dimable):	10%, 20% (ajustable)	Velocidad de detección:	0.6 – 1.5 m/s
		Temperatura de funcionamiento:	-10 °C ÷ +40 °C
		Humedad máxima de funcionamiento:	< 93% RH
		Grado de resistencia:	IP20

INSTRUCCIONES DE MONTAJE

EL MONTAJE HA DE SER REALIZADO DE PERSONA CUALIFICADA

- Apagar la corriente eléctrica antes de empezar el montaje.
- Desmontar el difusor del plafon – imag. 1.
- Hacer tres orificios y poner los tacos – imag. 2
- Montar la base del plafón al techo.
- Conectar el plafón con la red de la alimentación electrica según la esquéma – imag. 3.
- Poner el difusor del plafon – imag. 4.
- Asegurarse que el montaje se ha realizado correctamente.
- El plafón ésta diseñado para montajes interiores(IP20). No montar la luminaria en espacios humedos.
- No apropiado para iluminación acentuada.

INSTRUCCIONES DE LOS AJUSTES DEL SENSOR (IMAG. 7)

Se pueden ajustar el radio de la detección, el tiempo de funcionamiento en potencia máxima y en estado **dimable**, el grado de luminancia y el nivel de la regulación atraves de los DIP botones.

• RADIO DE DETECCIÓN (DETECTION RANGE)

El primer botón ajusta el radio de la detección.

• TIEMPO DE FUNCIONAMIENTO EN POTENCIA MÁXIMA (HOLD TIME)

Es el tiempo de funcionamiento del plafón a potencia máxima,después de que el objeto en movimiento ha salido del área controlada. Se puede de 10 seg. a 10 min mediante una combinación del segundo y el tercer DIP botones.

• GRADO DE LUMINANCIA (DAYLIGHT SENSOR)

Esta configuración determina si la luminaria funcionará día y noche (2000 lx), en penumbra (15 lx, 50 lx) o en la oscuridad (5 lx), – cuarto y quinto DIP boton.

• TIEMPO DE FUNCIONAMIENTO EN ESTADO DIMABLE (STBY)

Esto es el periodo cuando la luminaria funciona con luz reducida (10% o 20%) antes de que se apague en completo en ausencia de movimiento. Se configura con combinación de DIP botones seis y siete.

• NIVEL DE REGULACIÓN DE INTENSIDAD(DIMABLE) (STBY%)

Atraves del octavo botón DIP se determina el nivel de la regulación de intensidad en estado dimable.Podria ser 10% o 20%.

MEDIO AMBIENTE

1. El producto y sus componentes no son peligrosos para el medio ambiente.
2. Tiren los envases en los contenedores habilitados.
3. El producto no es residuo domestico. El consumidor esta obligado a tirarlo en los contenedores habilitados al efecto.

LAMPADA LED DA SOFFITTO CON SENSORE DIMMER A MICROONDE**MODELLO: SPLM1240D**

Il sensore a microonde ha un'elevata sensibilità al movimento e un campo di rilevamento maggiore rispetto ai sensori PIR.

CARATTERISTICHE

Tensione:	220-240 V AC / 50-60 Hz	Distanza di rilevamento:	
Potenza:	12 W	Potenza di rilevamento:	5 m – 15 m (montaggio a parete)
Flusso luminoso:	850 lm	Flusso luminoso:	2 m – 8 m (montaggio a soffitto)
Temperatura del colore:	4000 K	Altezza di installazione:	
Angolo del fascio luminoso:	120°	Angolo del fascio luminoso:	1,5 m – 3,5 m (montaggio a parete) 2 m – 4 m (montaggio a soffitto)
Dimensioni:	250/250/58 mm	Dimensioni:	
		Sistema HF:	banda ISM 5.8GHz, CW radar
Luce ambientale: 5 lx, 15 lx, 50 lx, 2000 lx (regolabile)		Potenza di trasmissione:	< 0.2mW
Tempo di attesa: 10 s, 90 s, 3 min, 10 min (regolabile)		Consumo di energia: circa	0,9W
Periodo di stand-by 0 s, 30 s, 10 min, +∞ (regolabile)		Rilevamento velocità di movimento:	0.6-1.5m/s
Stand-by livello dimmerazione 10%, 20% (regolabile)		Temperatura di lavoro:	-10°C +40°C
		Umidità di lavoro:	< 93%RH
Intervallo di rilevamento:	360°/180°	Grado IP:	IP20

ISTRUZIONI PER L'INSTALLAZIONE DELLA LAMPADA DA SOFFITTO

L'INSTALLAZIONE DEVE ESSERE ESEGUITA DA UNA PERSONA TECNICAMENTE QUALIFICATA.

- Spegner e l'alimentazione prima dell'installazione.
- Togliere il coperchio dalla base - fig.1.
- Eseguire tre fori sul soffitto e inserire l tasselli di plastica – fig.2.
- Fissare la base al soffitto
- Connettere alla rete elettrica seguendo lo schema – fig.3.
- Mount the cover to the base – fig.4.
- Assicursari che l'installazione sia eseguita secondo le istruzioni.
- Progettato per ambienti interni (IP20). Non installare in ambienti umidi.
- Non va bene per luce di accento (per evidenziare)

IMPOSTAZIONE DEL SENSORE (Fig. 7)

È possibile regolare la distanza di rilevamento, il tempo di attesa, il periodo di stand-by, il livello di attenuazione dello stato di attesa e la sensibilità alla luce ambientale con gli interruttori DIP.

• INTERVALLO DI RILEVAMENTO

È possibile regolare la distanza di rilevamento con il primo DIP switch.

• TEMPO DI ATTESA

Il tempo di attesa è il periodo in cui la lampada è accesa al 100% dopo che la persona ha lasciato la distanza di rilevamento. Può essere impostato da 10 sec. a 10 minuti con interruttori DIP 2 e 3.

• CREPUSCOLARE

La lampada da soffitto può produrre luce durante il giorno (2000 lx), in ambienti crepuscolari (15 lx, 50 lx) e in ambienti bui (5 lx) - interruttori DIP 4 e 5.

• PERIODO STAND-BY (STBY)

Questo è il momento in cui la luce è accesa al 10% o al 20%. Se non viene rilevato alcun movimento durante quel periodo, la luce si spegnerà completamente. Il periodo può essere impostato con i DIP switch 6 e 7.

• STAND-BY LIVELLO DI DIMMERAZIONE(STBY%)

È possibile regolare la luminosità della luce nel livello di regolazione al 10% o al 20% con l'interruttore DIP 8.

TUTELA DELL'AMBIENTE

1. Il prodotto ed i suoi componenti non sono nocivi per l'ambiente
2. Si prega di smaltire gli elementi del prodotto separatamente nei contenitori corrispondenti.
3. Si prega di smaltire il prodotto rotto in contenitori separati per uso di apparecchi elettronici.

LAMPA LED DE TAVAN CU SENZOR MICROUNDE DIMABIL**MODEL: SPLM1240D**

Senzorul cu microunde are o sensibilitate ridicata si o raza de detectie mai mare comparativ cu senzorii PIR.

CARACTERISTICI

Tensiune:	220-240 V AC / 50-60 Hz	Distanța de detectare:	5 m – 15 m (montaj perete)
Putere:	12 W	Putere:	2 m – 8 m (montaj pe tavan)
Flux luminos:	850 lm	Înălțimea de instalare:	1.5 m – 3.5 m (montaj perete)
Temperatura culorii:	4000 K	Temperatura culorii:	2 m – 4 m (montaj pe tavan)
Unghi de iluminare (grade):	120°	Sistemul HF:	5.8GHz ISM band, CW radar
Dimensiuni:	250/250/58 mm	Puterea de transmitere:	< 0.2mW
Lumina ambientală: 5 lx, 15 lx, 50 lx, 2000 lx (ajustabil)		Consum: aprox.:	0.9W
Timp de așteptare: 10 s, 90 s, 3 min, 10 min (ajustabil)		Detectare vitaza de miscare:	0.6-1.5m/s
Perioada de așteptare: 0 s, 30 s, 10 min, +∞ (ajustabil)		Temperatura optima de functionare:	-10°C +40°C
Nivel de dimare in Stand-by: 10%, 20% (ajustabil)		Umiditatea optima de functionare:	< 93%RH
Gama Detectare:	360°/180°	Index de protectie:	IP20

INSTRUCIUNI DE INSTALARE A LAMPIL DE TAVAN

INSTALAREA TREBUIE EFECTUATĂ DE O PERSOANĂ CALIFICATĂ ÎN DOMENIU.

- Opriiți sursa de alimentare înainte de instalare.
- Îndepartati capacul de pe lampa– fig.1.
- Creați trei gauri în tavan, apoi fixați diblurile – fig.2.
- Fixați corpul pe tavan.
- Conectați la sursa de alimentare conform schitei – fig.3.
- Montați capacul pe lampa – fig.4.
- Asigurați-vă că instalarea este efectuată conform instrucțiunilor
- Indicat pentru montaj în interior (IP20). Nu instalați în mediul umed!
- Nu este potrivit pentru accentuarea luminii.

SETARILE SENZORULUI (Fig. 7)

Puteți ajusta distanța de detectare, timpul de așteptare, perioada de așteptare, nivelul de dimare în stand-by și sensibilitatea la lumina ambientală cu ajutorul comutatoarelor DIP.

• DISTANȚA DE DETECTARE

Puteți ajusta distanța de detecție (comutator DIP 1)

• TIMPUL DE AȘTEPTARE

Timpul de așteptare este perioada în care lampa este aprinsă la 100% după ce persoana a ieșit din raza de detecție. Acesta poate fi setat de la 10 sec. la 10 min. (comutatoarele DIP 2 și 3).

• SENSIBILITATEA LUMINII AMBIENTALE (senzorul de lumină de zi)

Lampa de plafon poate produce lumină în timpul zilei (2000 lx), în mediul amurg (15 lx, 50 lx) și în mediul întunecat (5 lx) (comutatoarele DIP 4 și 5).

• PERIOADA DE AȘTEPTARE (STBY)

Acesta este momentul în care intensitatea luminii funcționează la 10% sau 20%. Dacă nu se detectează nici o mișcare în timpul respectiv, lumina se va stinge complet. Perioada poate fi setată (comutatoarele DIP 6 și 7).

• NIVELUL DE DIMARE(STBY%)

Puteți regla intensitatea luminii în nivelul de dimare la 10% sau 20% (comutatorul DIP 8).

ARE GRIJĂ DE CURĂȚENIA MEDIULUI NATURAL

1. Produsul și componentele sale nu sunt nocive pentru mediu.
2. Vă rugăm să aruncați ambalajele în containere corespunzătoare.
3. Vă rugăm să aruncați produsul stricat în containere destinate colectării echipamentelor electrice.