

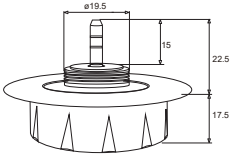
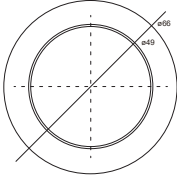
BY240Z Highbay Sensor

Mounting instruction / Instrucciones de instalación / Instruções de instalação



12NC	Description Descripción Descrição	Power supply Alimentación Alimentação	Dim control output / Salida de control de dimerización / Saída de controle de dimerização	Transmission power / Potencia de transmisión / Potência de transmissão	Detection radius / Radio de detección / Raio de detecção	Mounting height / Altura de montaje / Altura de montagem	Temperature Temperatura	IP rating Grado IP Grau IP
911401813187	LSCS Highbay Sensor_Z	12V DC >30mA	0-10V,max 25mA sinking current	< 0.2mW	25%/50%/75%/ 100%(1-8m)	Max 40ft. (12meters)	-25°C~70°C	IP65

Dimensions
Dimensiones
Dimensões



Unit / Unidad / Unidade : mm

Installation
Instalación
Instalação



Remove
Eliminar
Remover

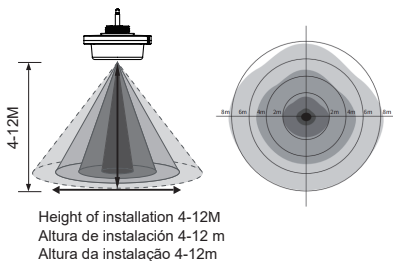
Remove
Eliminar
Remover

Connect
Enchufar
Conectar

Sensor must be screwed very tightly before use
El sensor debe atornillarse bien apretado antes de utilizarlo
O sensor deve ser enroscado bem apertado antes de utilizá-lo

Sensor Default Setting
Ajuste por defecto del sensor
Ajuste padrão do sensor

Brightness Brillo Brilho	100%	Daylight sensor Sensor de luz del día Sensor de luz do dia	Disabled Desactivado Desativado
Sensitivity Sensibilidad Sensibilidade	100%	Stand-by Dim Espera Dim	20%
Hold Time Tiempo de espera Tempo de espera	3min	Stand-by period Período de espera	10min



Height Altura	Rang Radius Radio de alcance Raio de alcance			
	Sensitivity Sensibilidad Sensibilidade 100%	Sensitivity Sensibilidad Sensibilidade 75%	Sensitivity Sensibilidad Sensibilidade 50%	Sensitivity Sensibilidad Sensibilidade 25%
12m	4	2	0	0
10m	6	4	2	0
8m	8	6	4	2

Note: The test environment is indoors, with a test person height of 175cm, approaching the sensor projection point at a speed of 0.5-1 meter per second. The test results may vary depending on the actual environment, as well as the size and movement speed of the test personnel.

Nota: El entorno de la prueba es en interiores, con una altura de la persona de prueba de 175 cm, acercándose al punto de proyección del sensor a una velocidad de 0,5-1 metro por segundo. Los resultados de la prueba pueden variar en función del entorno real, así como del tamaño y la velocidad de movimiento del personal de prueba.

Nota: O ambiente de teste é interno, com uma pessoa de teste de 175 cm de altura, aproximando-se do ponto de projeção do sensor a uma velocidade de 0,5 a 1 metro por segundo. Os resultados do teste podem variar dependendo do ambiente real, bem como do tamanho e da velocidade de movimento da equipe de teste.

WARNING / ADVERTENCIA / ADVERTÊNCIA

- Installation must be carried out by a licenced electrician and in accordance with these instructions and relevant Australian and New Zealand standards and local regulations.
 - La instalación debe ser realizada por un electricista autorizado y de acuerdo con estas instrucciones y las normas y reglamentos locales pertinentes.
 - A instalação deve ser realizada por um eletricista licenciado e de acordo com estas instruções e com os padrões e regulamentos locais relevantes.
- Ensure input voltage conforms within product specifications.
 - Asegúrese de que la tensión de entrada se ajusta a las especificaciones del producto.
 - Certifique-se de que a tensão de entrada esteja em conformidade com as especificações do produto.
- Ensure wires are securely connected.
 - Asegúrese de que los cables estén bien conectados.
 - Certifique-se de que os fios estejam conectados de forma segura.
- Before switching on, ensure all wires are correctly connected.
 - Antes de encenderlo, asegúrese de que todos los cables estén correctamente conectados.
 - Antes de ligar, verifique se todos os fios estão conectados corretamente.
- The warranty is void if product is not installed according to the instructions.
 - La garantía quedará anulada si el producto no se instala de acuerdo con las instrucciones.
 - A garantia será anulada se o produto não for instalado de acordo com as instruções.
- The installation distance, both transverse and longitudinal, should be greater than 3m. If the installation distance is too close, individual lamps may be misfit.
 - La distancia de instalación, tanto transversal como longitudinal, debe ser superior a 3 m. Si la distancia de instalación es demasiado cercana, las lámparas individuales pueden desajustarse.
 - A distância de instalação, tanto transversal quanto longitudinal, deve ser maior que 3 m. Se a distância de instalação for muito pequena, as lâmpadas individuais podem ficar desajustadas.

- Installation location shall be away from WIFI , omnidirectional antennas for mobile communications, small base stations for telecommunications, TV antennas, etc. Signal source too close may disable the dimming function.
 - El lugar de instalación debe estar alejado de antenas WIFI, antenas omnidireccionales para comunicaciones móviles, pequeñas estaciones base para telecomunicaciones, antenas de TV, etc. para telecomunicaciones, antenas de TV, etc. Una fuente de señal demasiado cercana puede desactivar la función de regulación.
 - O local de instalação deve estar longe de antenas WIFI, antenas omnidireccionais para comunicações móveis, pequenas estações base para telecomunicações, antenas de TV, etc. Uma fonte de sinal muito próxima pode desativar a função de escurecimento.
- The luminaire should not be installed on vibrating surfaces, otherwise the sensor is easy to be triggered by mistake.
 - La luminaria no debe instalarse sobre superficies que vibren, de lo contrario es fácil que el sensor se active por error.
 - A luminária não deve ser instalada em superfícies que vibram, caso contrário, o sensor poderá ser acionado facilmente por engano.
- The dimming function of luminaire might be effected by the objects with vibration in its sensing area.
 - La función de atenuación de la luminaria puede verse afectada por objetos que vibren en la zona de detección.
 - A função de escurecimento da luminária pode ser afetada por objetos com vibração em sua área de detecção.
- The product has good penetration effect on plastic and wood. Avoid metal shielding around the antenna, which will reflect and block microwave and affect the actual induction effect;
 - El producto tiene un buen efecto de penetración en plástico y madera. Evite el blindaje metálico alrededor de la antena, ya que que reflejarán y bloquearán las microondas y afectarán al efecto de inducción real;
 - O produto tem bom efeito de penetração em plástico e madeira. Evite blindagens metálicas ao redor da antena, pois elas refletirá e bloqueará as micro-ondas e afetará o efeito de indução real;
- Walls, glass and ceramics will bring reflection and penetration attenuation of electromagnetic waves, and reduce the sensing distance of the sensor. The thicker the material, the more severe the attenuation will be.
 - Las paredes, el vidrio y la cerámica atenuarán la reflexión y la penetración de las ondas electromagnéticas y reducirán la distancia de detección del sensor. distancia de detección del sensor. Cuanto más grueso sea el material, mayor será la atenuación.
 - Paredes, vidros e cerâmicas causarão reflexão e atenuação da penetração das ondas eletromagnéticas e reduzirão a distância de detecção do sensor. distância de detecção do sensor. Quanto mais espesso for o material, mais grave será a atenuação.
- The movement of animals and objects within the sensing range may cause the light to turn on, which is a normal phenomenon.
 - El movimiento de animales y objetos dentro del rango de detección puede hacer que la luz se encienda, lo cual es un fenómeno normal.
 - O movimento de animais e objetos dentro da faixa de detecção pode fazer com que a luz se acenda, o que é um fenômeno normal.
- The electromagnetic wave emitted by microwave sensor in the practical application environment, the different reflectivity of obstacles will lead to different induction range, which is a normal phenomenon.
 - La onda electromagnética emitida por el sensor de microondas en el entorno de aplicación práctica, la diferente La onda electromagnética emitida por el sensor de microondas en el entorno de aplicación práctica, la diferente reflectividad de los obstáculos dará lugar a un rango de inducción diferente, lo cual es un fenómeno normal.
 - A onda eletromagnética emitida pelo sensor de micro-ondas no ambiente de aplicação prática, a diferente A refletividade diferente dos obstáculos levará a uma faixa de indução diferente, o que é um fenômeno normal.
- The light sensitivity threshold is in a sunny environment, no shadow and ambient light diffuse reflection.. Ambient lux level could be different in different environment, weather, climate, time-of-day and season.
 - El umbral de sensibilidad a la luz se sitúa en un entorno soleado, sin sombras y con luz ambiental difusa. El nivel de lux ambiente puede variar en función del entorno, el tiempo, el clima, la hora del día y la estación.
 - O limite de sensibilidade à luz está em um ambiente ensolarado, sem sombra e com reflexão difusa da luz ambiente. O nível de lux ambiente pode ser diferente em diferentes ambientes, tempo, clima, hora do dia e estação.
- The parameters of the sensor may need to be reconfigured in different installation environments. Please refer to the following instructions or contact the manufacturer.
 - Puede ser necesario reconfigurar los parámetros del sensor en diferentes entornos de instalación. Consulte las siguientes instrucciones o póngase en contacto con el fabricante.
 - Os parâmetros do sensor podem precisar ser reconfigurados em diferentes ambientes de instalação. Consulte consulte as instruções a seguir ou entre em contato com o fabricante.
- Sensing distance will be affected by the installation height of the sensor, the size of the object to be detected, the speed of movement, the installation environment.
 - La distancia de detección se verá afectada por la altura de instalación del sensor, el tamaño del objeto a detectar, la velocidad de movimiento, el entorno de instalación.
 - A distância de detecção será afetada pela altura de instalação do sensor, pelo tamanho do objeto a ser detectado, pela velocidade de movimento, do ambiente de instalação.

Note: When sensor is powered on, the light will be turned off within 5 seconds, then go to sensing mode, if detect any motion, sensor will turn on the light to 100%.

Nota: Cuando el sensor está encendido, la luz se apagará en 5 segundos, a continuación, vaya al modo de detección, si detecta cualquier movimiento, el sensor se encenderá la luz al 100%.

Nota: Quando o sensor for ligado, a luz será desligada em 5 segundos e, em seguida, entrará no modo de detecção, se detectar algum movimento. o sensor acenderá a luz em 100%.

Note: Factory Default Setting: 100% sensitivity, Daylight Sensor Disable, Holdtime 5S, Standby Period 0S.

Nota: Configuración por defecto: 100% de sensibilidad, Sensor de luz diurna desactivado, Tiempo de espera 5S, Periodo de espera 0S.

Nota: Configuração padrão de fábrica: Sensibilidade de 100%, sensor de luz do dia desativado, tempo de espera 5S, período de espera 0S.

Note: When press any buttons of the remote controller, the light will flash once, it means the sensor was programmed successfully.

Nota: Si pulsa cualquier botón del mando a distancia, la luz parpadeará una vez, lo que significa que el sensor se ha programado correctamente. con éxito.

Nota: Ao pressionar qualquer botão do controle remoto, a luz piscará uma vez, o que significa que o sensor foi programado com sucesso. programado com êxito.

Note: Press ON/OFF button to disable the sensor and keep the light as a normal light, press the auto button to enable the sensor.

Nota: Pulse el botón ON/OFF para desactivar el sensor y mantener la luz como una luz normal, pulse el botón auto para activar el sensor. el sensor.

Nota: Pressione o botão ON/OFF para desativar o sensor e manter a luz como uma luz normal; pressione o botão automático para ativar o sensor. o sensor.

Note: Details settings please refer to the remote controller manual.

Nota: Para más detalles sobre la configuración, consulte el manual del mando a distancia.

Nota: para obter detalhes sobre as configurações, consulte o manual do controle remoto.