

SLPS1672BB



Vida Útil. Lifespan

Vida Media. Rated Lifetime 30000h

Especificaciones Sensor. Sensor Specifications

Tecnología de Sensor. *Sensor Technology* Microwave Motion Sensor
 0.5-3m/s
 Sensor Crepuscular. *Photo Sensor* 25lx-300lx
 Altura max Instalación Sensor. *Max height Sensor installation* 4
 Tiempo de encendido. *On/Off time length* 5s-30min
 Sensor de regulación luminosa. Con sensor de luz natural que regula automáticamente el nivel de luminosidad de la luminaria frente a la luz natural para alcanzar los niveles de iluminancia deseados. Interruptor DIP para seleccionar: Nivel de iluminación deseado, ajustes corriente de salida, función de encendido y apagado, área de detección, tiempo de encendido y sensor de luz.
Light regulation sensor. With daylight harvesting sensor that automatically regulates the light level of the luminaire against natural light to achieve the desired illuminance levels. DIP switch to select: Desired lighting level, output current settings, on / off function, detection area, on time and light sensor.

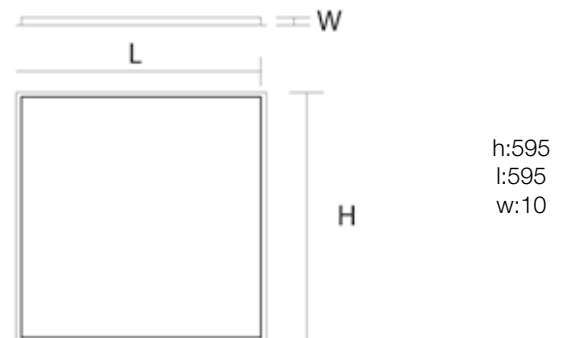
Garantías & Calidad. Quality & Warranties

*Consulte nuestras condiciones de Garantía.
Check our Warranty conditions

Datos Admin & Logística. Admin Data & Logistics

Referencia Producto. *Item Code* SLPS1672BB
 Modelo. *Model* SLPS SENSOR
 Gama. *Range* LED PRO
 Serie. *Series* Paneles LED
LED Panels
 Tecnología. *Technology* LEDs
LEDs
 Código de Barras. *Barcode* 8435298031672
 Clase ETIM. *ETIM Class* EC002892
 Unidades/Embalaje. *Units/Carton* 4
 Tipo Embalaje Unidad. *Packaging Unit Type* Brown Carton Box
 MEAS Carton 32x66x66
 Peso Bruto. *Gross Weight* 9.8
 Peso Neto. *Net Weight* 11.3

Dimensiones e Instalación. Dimensions & Installation



Instalación. *Installation*

Superficie,
Empotrado,
Suspensión

Datos Técnicos. Technical Data

Pantalla 595 x 595 mm 36W 200-240V 3800Lm 6000K Marco Blanco c/ sensor lux y movimiento
 Panel 595 x 595 mm 36W 220-240V 3800Lm 6000K White Frame w/lux and movement sensor

Características Generales. General Characteristics

Protección. *Protection (IP)* IP20
 Interior

Grado de Protección IK. *IK Protection Level* IK07

Información Eléctrica. Electrical Information

Vatios. *Wattage* 36 W
 Voltaje. *Voltage* 200-240 V
 Frecuencia. *Frequency* 50/60
 Factor Potencia. *Power Factor (PF)* ≥0.9
 Regulable. *Dimmable* Si.Yes

Información Lumínica. Light Technical Information

Flujo Luminoso. *Luminous Flux (lm)* 3800 Lm
 Temperatura Luz. *Color Temperature (K)* 6000K
 Color Luz. *Light Color* Blanco Día
 Índice Reproducción Cromática (IRC). *Color Rendering Index (CRI)* ≥80
 Ángulo Apertura. *Beam Angle* 110°

LED Chip

LEDs/Metro. *LEDs/Metre* 595

Información Material. Material Information

Color. *Color* Blanco

Datos Medioambientales. Environmental Data

Consumo de Energía. *Energy Consumption* 36kWh/1000h
 Niveles de Mercurio. *Mercury Levels* 0

Dimensiones e Instalación. Dimensions & Installation

Lugar de Instalación. Installation place Techo

En caso de rotura. *In case of breakage:* **www.roblan.com**
Última actualización: 2020-03-13 14:43:37 UTC+0000
Sujeto a cambios sin previo aviso. Utilizar datos más recientes.
Last updated: 2020-03-13 14:43:37 UTC+0000
Subject to change without notice. Use the most recent data.

1. DAYLIGHT HARVESTING FUNCTIONS

1. When the ambient light is higher than the chosen light levels, the luminaire will automatically switch off
2. When the ambient light is below the chosen light levels, the luminaire will be switched on.
3. The luminaire dims the light depending on the ambient light in order to maintain the chosen light levels

2. DIP SWITCH SETTINGS

1- Target light levels

Niveles iluminación deseados				
	1	2	3	4
450Lux	ON	ON	ON	ON
400Lux	ON	ON	ON	-
350Lux	ON	ON	-	ON
300Lux	ON	ON	-	-
250Lux	ON	-	ON	ON
200Lux	ON	-	-	-
150Lux	-	ON	ON	-
100Lux	-	-	-	-

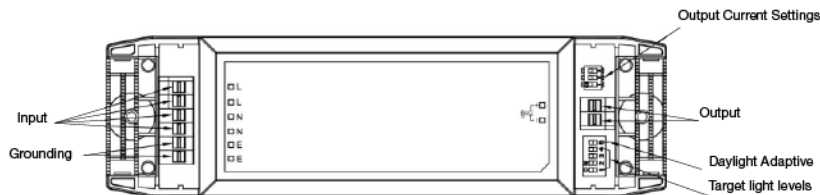
2-Daylight Adaptive

	5	
I	ON	Active*
II	-	Disable*

* The daylight adaptive function will function when Active is selected in the DIP Switch
* The product will work with normal driver when DIP switches to Disable

3-Output Current Setting

Ajustes Corriente Salida			
	1	2	3
1050mA/30-40V	ON	ON	ON
1000mA/30-40V	ON	ON	-
950mA/30-40V	ON	-	ON
900mA/30-46V	ON	-	-
850mA/30-48V	-	ON	ON
800mA/30-48V	-	ON	-
750mA/30-48V	-	-	ON
700mA/30-48V	-	-	-



ON/OFF SENSOR INSTRUCTIONS

1. ON/OFF FUNCTION



1. When the ambient light is sufficient the light will not turn on even if movement is detected
2. When the ambient light is insufficient and moving signal is detected, the light will turn on automatically.
3. Any subtle movements of the head or any other body part will be detected by the sensor and will maintain the light on.
4. The sensor will turn off the luminaire when no movement is detected after the selected delay time.



2. DIP SWITCH OPTIONS

1- Detection Area

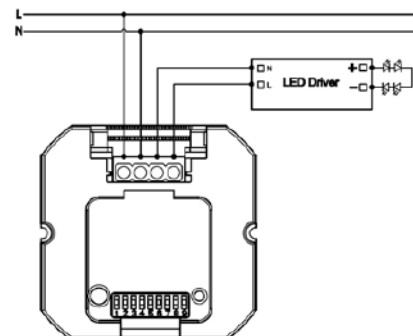
	1	2	
I	ON	ON	100%
II	-	ON	75%
III	ON	-	50%
IV	-	-	25%

2- Hold Time

	3	4	5	
I	ON	ON	ON	5s
II	ON	-	ON	30s
III	ON	ON	-	1min
IV	ON	-	-	3min
V	-	ON	ON	5min
VI	-	-	ON	10min
VII	-	ON	-	20min
VIII	-	-	-	30min

3- Daylight Sensor

	6	7	8	9	
I	ON	ON	ON	ON	25Lux
II	ON	ON	ON	-	50Lux
III	ON	ON	-	-	100Lux
IV	ON	-	-	-	300Lux
V	-	-	-	-	Disable



3. Cancel Sensor Function

Sensor function can be cancelled by switching the power on and off 3 times in 2sec. Turn the power off/on again and the sensor function will be reset.

4. Initialization

After the power is turned on, the sensor automatically turns the light at 100%. After 10s. the light will turn off. During the initialization period, the sensor will not be able to detect movement.

5. Default Factory Settings

Detection area: 100%, Hold Time: 5s, Daylight Sensor: Disabled

6. Notes

Be sure to cut off the power supply before installing or adjusting the DIP switch settings.

SENSOR REGULACIÓN LUMINOSA & INSTRUCCIONES SENSOR

1. FUNCIÓN REGULACIÓN LUMINOSA

1. Cuando los niveles de lux de ambiente que se detectan son mayores que el nivel de iluminación elegido, la luminaria no se encenderá.
2. Cuando los niveles de lux de ambiente que se detectan son menores que el nivel de iluminación seleccionado, la luminaria se encenderá.
3. La luminaria regula la potencia de luz frente a los niveles de lux del ambiente para llegar al nivel de iluminación elegido.

2. AJUSTES INTERRUPTOR DIP

1- Nivel de iluminación deseado

Niveles iluminación deseados				
	1	2	3	4
450Lux	ON	ON	ON	ON
400Lux	ON	ON	ON	-
350Lux	ON	ON	-	ON
300Lux	ON	ON	-	-
250Lux	ON	-	ON	ON
200Lux	ON	-	-	-
150Lux	-	ON	ON	-
100Lux	-	-	-	-

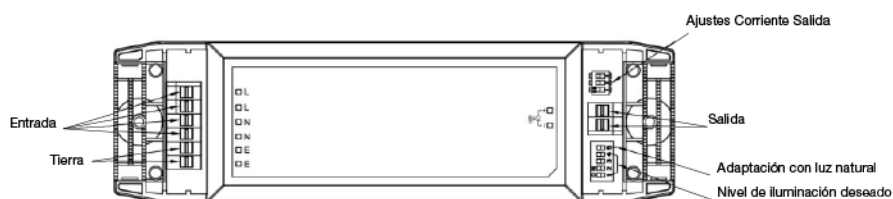
2-Adaptación con luz natural

	5	
I	ON	Active*
II	-	Disable*

- * El producto funciona adaptando la regulación luminosa cuando el interruptor esté en Activo (Active)
- * El producto funciona con Driver normal cuando el interruptor este en Inactivo (Disable)

3-Ajustes Corriente Salida

Ajustes Corriente Salida			
	1	2	3
1050mA/30-40V	ON	ON	ON
1000mA/30-40V	ON	ON	-
950mA/30-40V	ON	-	ON
900mA/30-46V	ON	-	-
850mA/30-48V	-	ON	ON
800mA/30-48V	-	ON	-
750mA/30-48V	-	-	ON
700mA/30-48V	-	-	-



SENSOR ENCENDIDO/APAGADO

1. FUNCIÓN ENCENDIDO/APAGADO



1. Con suficiente claridad, la luminaria no se enciende aunque detecte movimiento
2. Si no se detecta suficiente luz, el sensor se enciende al detectar movimiento.
3. Los movimientos sutiles de la cabeza y otras partes del cuerpo son detectados por el sensor para mantener la luminaria encendida cuando se detecta presencia
4. El sensor apaga la luminaria cuando no se detecte movimiento después de que transcurra el tiempo elegido

2. AJUSTES INTERRUPTOR DIP

1- Área de detección

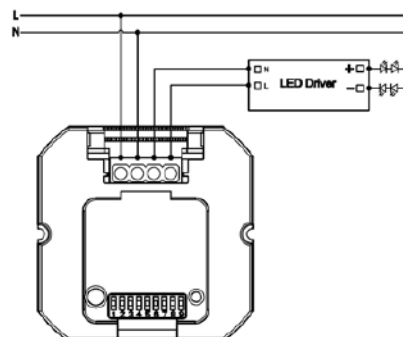
	1	2	
I	ON	ON	100%
II	-	ON	75%
III	ON	-	50%
IV	-	-	25%

2- Tiempo de encendido

	3	4	5	
I	ON	ON	ON	5s
II	ON	-	ON	30s
III	ON	ON	-	1min
IV	ON	-	-	3min
V	-	ON	ON	5min
VI	-	-	ON	10min
VII	-	ON	-	20min
VIII	-	-	-	30min

3- Sensor de luz

	6	7	8	9	
I	ON	ON	ON	ON	25Lux
II	ON	ON	ON	-	50Lux
III	ON	ON	-	-	100Lux
IV	ON	-	-	-	300Lux
V	-	-	-	-	Disable



3. Cancelar función de sensor

Las funciones de sensor se pueden cancelar encendiendo y apagando el interruptor de luz 3 veces en 2s. Si vuelve a apagar y encender la luz el sensor vuelve a quedar habilitado.

4. Iniciación

Una vez se encienda la luz, el sensor automáticamente enciende la luz al 100%. Después de 10s apagará la luz. Durante el período de inicalción el sensor no detecta movimiento.

5. Ajustes predeterminados de fábrica

Área de detección 100%, Tiempo de encendido: 5s, Sensor de luz: Inhabilitado

6. Avisos

Apague la corriente antes de programar los ajustes de los interruptores DIP del sensor.