

LEDVANCE® SENSOR BLE

100-277 V~



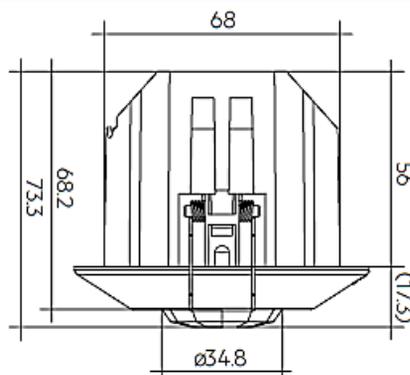
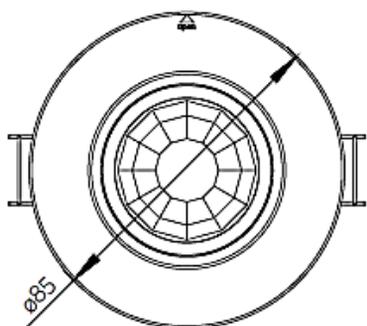
Descripción

Sensor infrarrojo que brinda amplios beneficios como el ahorro de energía mientras no se esté ocupando las áreas iluminadas, además de incluir un sensor de incidencia de luz con beneficios como la autorregulación de los equipos de iluminación de acuerdo a la incidencia de luz natural.

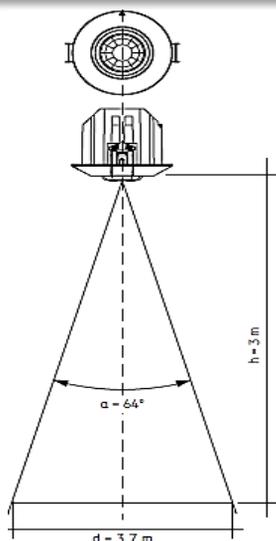
Características del Producto

Tensión	100 – 277 V~
Frecuencia	50/60 Hz
Altura de Montaje	2.2 m - 4 m
Ángulo de Detección de Movimiento	64°
Rango de Detección de Luz	1 – 2 000 lx (± 20 %)
Frecuencia de Funcionamiento	2.4 – 2 483 GHz
Transceptor de Radio (Potencia de Salida)	+ 4 dBm
Mínima y Máxima Temperatura de Operación	0 ... +50 °C
Mínima y Máxima Temperatura de Almacenaje	-40 ... +85 °C
Índice de Protección	IP 20

Dimensiones



Ángulo de Detección de Movimiento



Configuraciones de Ángulo de Detección Disponibles

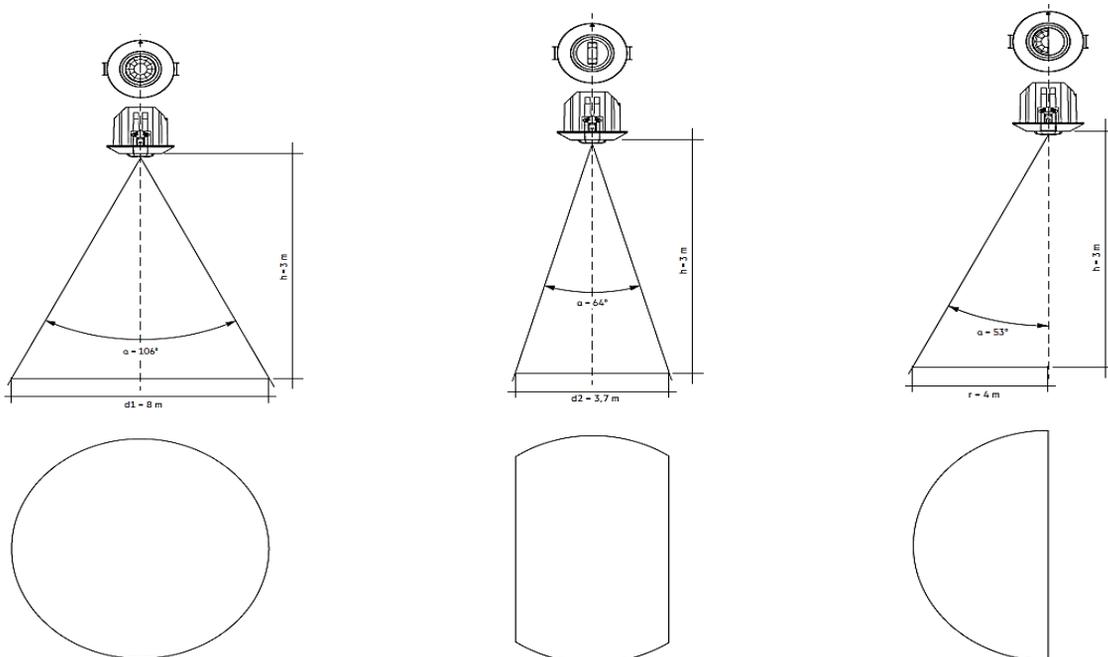
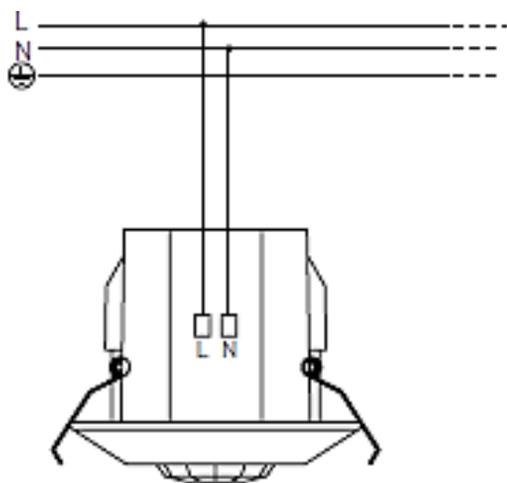


Diagrama de Conexión



El cableado puede ser en hilos trenzados con casquillos o sólidos con una sección transversal de 0.75 – 2.5 mm² (20–14 AWG).

Decape 8 mm de aislamiento de los cables para garantizar el perfecto funcionamiento de las terminales del cable de empuje.

Use un cable para cada conector de la terminal.

El alcance de la señal de comunicación depende de lo que haya en el entorno como: el tipo de construcción del edificio, luminarias, mobiliario, e incluso seres vivos.

Este dispositivo no debe ser colocado en ambientes metálicos cerrados o estar cercano a grandes estructuras de metal. Se recomienda una prueba de conexión en el sitio de instalación.

Sistema de Control

Sistema modular inalámbrico compatible con plataformas iOS y ANDROID que permite interconectar hasta 250 dispositivos por red por medio de comunicación vía Bluetooth.

Dentro de sus principales ventajas tenemos:



Control individual o grupal



Crear escenas



Control de blanco dinámico



Control con sensor de presencia



Control ajustable de acuerdo a la luz natural



Compatible con iOS y Android



Funcionalidad de ciclo circadiano



Dimerizar



Control con sensor de luz



Animaciones



Control de colores RGB

Información del Producto

Clave	Descripción	Pieza Caja	Peso (g)	EAN 10	Dimensiones EAN10 (mm)	Peso EAN 10 (g)	EAN 40	Dimensiones EAN40 (mm)	Peso EAN 40 (g)
80863	BasicDIM Wireless Sensor 5DP	24	90	9006210698588	87x95x87	100	9006210703503	265X190X384	2 400