eLIGHTS.cl

ILUMINACIÓN INDUSTRIAL · CAMPANA LED



FICHA TÉCNICA · 01

Campana LED UFO

PRO HL · con sensor

Alto nivel de iluminación sin aumentar puntos eléctricos: driver con filtro de armónicos, protección contra sobretensión y cortocircuito, y sensor de luz y movimiento programable.

200w POTENCIA NOMINAL

3 NIVELES · 3 CCT

DRIVER PHILIPS · LED SANAN · IP65 · IK08

01
190 lm/W
Eficacia luminosa
ALTA EFICIENCIA

02
3 CCT
3.000 · 4.000 · 6.500 K
SELECCIONABLE EN OBRA

03
90–265 V
Tensión de entrada AC
TOLERA RED INESTABLE

04
THD < 10 %
Distorsión armónica
DRIVER CON FILTRO

50.000 h	3 años	-30 / +60 °C
VIDA ÚTIL	GARANTÍA	T. DE TRABAJO

Incluye base para sensor y control remoto de programación · Funciona con o sin sensor

eLIGHTS.cl · SKU CUFOPROHL200 · Despacho a todo Chile

ESPECIFICACIONES · 02

Ficha técnica completa.

Datos eléctricos, lumínicos y mecánicos de la **Campana LED UFO PRO HL 200 W**, sus selectores de potencia y color, y los accesorios incluidos.

01 FICHA · CAMPANA UFO PRO HL 200 W

Potencia nominal	**200 W**
Selector de potencia	100 % · 80 % · 60 %
Eficacia luminosa	**190 lm/W**
Fuente LED	Sanan
Temperatura de color	3.000 · 4.000 · 6.500 K seleccionable
Reproducción cromática	Ra > 80
Ángulo de apertura	90°
Vida útil	50.000 h
Driver	Philips · filtro de armónicos
Protecciones del driver	Sobretensión y cortocircuito
Tensión de entrada	AC 90 – 265 V
Factor de potencia	0,96
Distorsión armónica	THD < 10 %
Grado de protección	**IP65 · IK08**
Temperatura de trabajo	−30 °C a +60 °C
Material / color	Aluminio y PMMA · negro
Sensor	Luz y movimiento · desmontable
Garantía	3 años

02 SELECTORES INTEGRADOS

POTENCIA

200 W	160 W	120 W
100 %	80 %	60 %

COLOR DE LUZ

3.000 K	4.000 K	6.500 K
Cálida	Neutra	Fría

03 INCLUYE



Sensor y base
Sensor de luz y movimiento programable, desmontable.



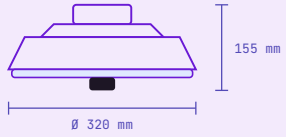
Control remoto
Configura el sensor y selecciona modos de escena. Pilas AAA.

04 DIMENSIONES

Diámetro
320 mm

Altura
155 mm

Montaje
Gancho colgante

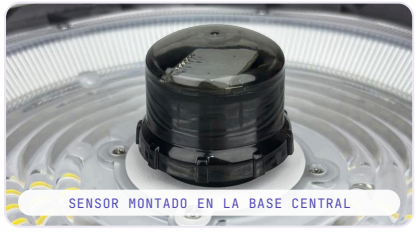


COMPONENTES · 03

Construida para rendir en altura.

La **Campana LED UFO PRO HL 200 W** integra módulo LED Sanan, driver Philips con filtro de armónicos y un sensor de microondas desmontable al centro del difusor.





SENSOR MONTADO EN LA BASE CENTRAL



INTERIOR DEL SENSOR DE MICROONDAS

01 **Carcasa y difusor**

`Aluminio` `PMMA` `Negro` `IP65 · IK08`

Cuerpo de aluminio con aletas facetadas y difusor de PMMA. Ø 320 × 155 mm, para trabajar entre −30 °C y +60 °C.



02 **Módulo LED Sanan**

`190 lm/W` `Ra > 80` `90°` `50.000 h`

LED distribuidos en anillos concéntricos alrededor de la base del sensor, con ángulo de apertura de 90°.



03 **Driver Philips**

`THD < 10 %` `FP 0,96` `AC 90 – 265 V`

Con filtro de armónicos y protecciones contra alza de voltaje y cortocircuito. Montado sobre el cuerpo de la campana.



04 **Sensor de luz y movimiento**

`Microondas` `Desmontable` `Programable`

Se monta en la base central del difusor. La campana funciona con o sin sensor.



05 **Control remoto**

`Modos de escena` `Memoria` `Pilas AAA`

Programa sensibilidad, tiempos, dimmer y sensor de luz sin desmontar la luminaria. Ver pág. 4.



06 **Selectores integrados**

`100 · 80 · 60 %` `3.000 · 4.000 · 6.500 K`

Potencia (200 / 160 / 120 W) y color de luz ajustables en obra: un solo modelo para distintas alturas y usos.

◆ APLICACIÓN

Diseñada para zonas donde se requiere un **alto nivel de iluminación sin aumentar puntos eléctricos**. Puede trabajar **con y sin sensor**; con el sensor activo, atenúa o apaga la luminaria cuando no hay movimiento o hay suficiente luz natural.

SENSOR Y PROGRAMACIÓN · 04

Luz solo cuando se necesita.

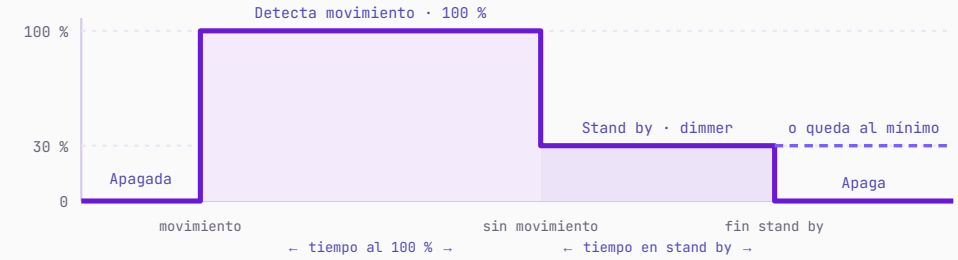
El sensor de microondas de la **Campana LED UFO PRO HL 200 W** combina detección de movimiento y lectura de luz natural. Se programa con el control remoto incluido.

01 OPCIONES DE PROGRAMACIÓN



Tipo de sensor	Microondas · luz y movimiento
Modos de escena	Seleccionables desde el control
Distancia de lectura	16 m
Sensibilidad del sensor	**25 · 50 · 75 · 100 %**
Tiempo al 100 %	10 s · 1 · 5 · 10 · 15 · 20 · 30 · 60 min
Sensor de luz natural	**10 · 30 · 50 · 100 · 300 · 500 lx**
Lectura de luz	En tiempo real
Dimmer en stand by	**0 · 10 · 30 · 50 %**
Tiempo encendido en stand by	1 · 30 · 60 min · ∞
Ajuste de tiempo en stand by	10 s · 15 min · 30 min · sin apagado
Tiempo sin detección de movimiento	0 · 20 · 30 · 50 %
Sensor desmontable	Sí
Memoria de programación	Sí
Alimentación del control	Pilas AAA

02 CICLO DE FUNCIONAMIENTO



PROGRAMACIÓN, POTENCIA Y APAGADO

1 Hay luz natural suficiente
Con el sensor de luz activo, el equipo se mantiene apagado. Opción desactivable.

2 Falta luz natural
Cuando no hay suficiente luz natural, comienza a funcionar el sensor de movimiento.

3 Detecta movimiento
Al detectar movimiento, el equipo se enciende al 100 %.

4 Deja de detectar
Se mantiene al 100 % por el tiempo programado, hasta pasar al tiempo de stand by.

AL PASAR A STAND BY

5 Baja la potencia
Durante el tiempo de stand by, el equipo baja a la potencia deseada.

6 Se apaga
Terminado el tiempo programado, el equipo se apaga.

7 O queda al mínimo
O se mantiene a la potencia mínima, según programación.

Asesoría técnica, cotizaciones y proyectos de iluminación industrial

+56 9 9127 3128
WHATSAPP · COMERCIAL

ventas@elights.cl
CORREO · VENTAS