

# FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

## HB SEN P 190W 840 110DEG IP65

HIGH BAY SENSOR GEN 4 | Campanas High Bay en IP65 con sensor de alta frecuencia



### Áreas de aplicación

- Sustituto para luminarias campanas high bay con vapor de mercurio o lámparas de halogenuros metálicos
- Almacenes
- Entradas de logística
- Industria
- Techos alto (p. ej. en centros comerciales, aeropuertos, edificios comerciales, vestíbulos)

### Beneficios del producto

- Múltiples ajustes del rango del sensor, detección de luz diurna y tiempo de espera
- Alta eficacia luminosa
- Ahorro de energía de hasta el 64 % en comparación con las luminarias convencionales de gran altura
- 5 años de garantía
- Adecuado para su uso en lugares polvorientos y húmedos gracias a su alta clasificación de IP

### Características del producto

- Sensor de alta frecuencia para detección de luz natural y movimiento
- Diferentes flujos luminosos y ángulos del haz para alturas de montaje de ~ 6 m a 10 m en 4000 K



## INFORMACIÓN TÉCNICA

### DATOS ELÉCTRICOS

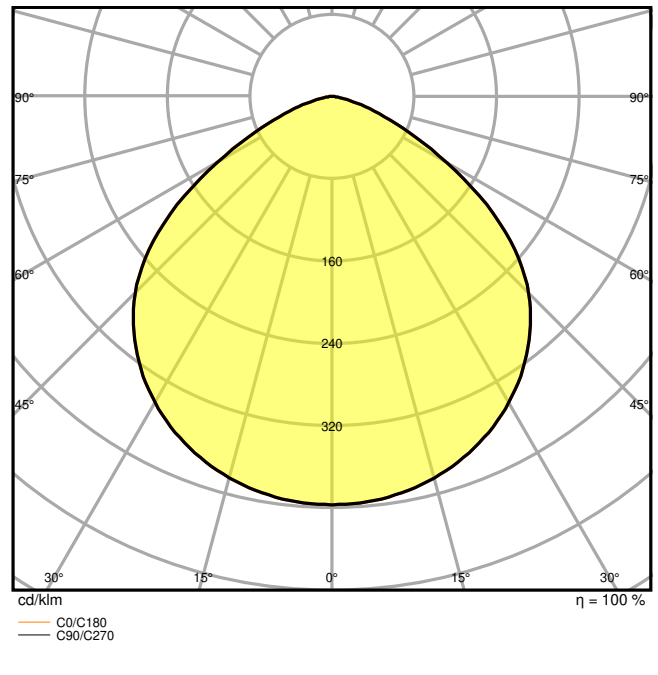
Potencia nominal	190,00 W
Tensión nominal	220...240 V
Frecuencia de red	50...60 Hz
Corriente nominal	850 mA
Corriente de encendido IP	54.4 A
T. corriente entrante T <sub>h50</sub>	640 µs
Núm. Máx. de luminarias en diferen B16 A	3
Núm. Máx. de luminarias en diferen C10 A	3
Núm. Máx. de luminarias en diferen C16 A	5
Factor de potencia $\lambda$	> 0,95
Distorsión armónica total	< 20 %
Clase de protección	I
Modo de funcionamiento	Mains voltage

### Datos fotométricos

Flujo luminoso	27000 lm
Eficacia luminosa	140 lm/W
Temperatura de color	4000 K
Tono de luz (denominación)	Blanco frío
Índice de reproducción cromática Ra	≥ 80
Desviación estándar de ajuste de color	< 5 sdcn
Libre de flickering	Sí
Ángulo de radiación	110 °
UGR longitudinal	≤ 29



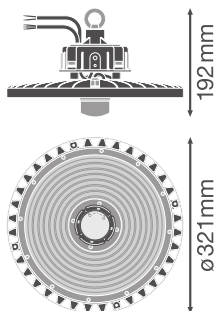
LDC typ cone



LDC typ polar

## DIMENSIONES Y PESO

Diámetro	321,00 mm
Alto	192,00 mm
Peso del producto	2840,00 g
Longitud del cable	1500 mm



## MATERIAL Y COLORES

Color del producto	Negro
Color de carcasa	Negro
Material del cuerpo	Aluminum
Material cobertura	Policarbonato (PC)
Test filamento incand. según IEC 60695-2-12	850 °C
Contenido mercurio	0.0 mg

## APLICACIÓN Y MONTAJE

Margen de temperatura ambiente	-20...+50 °C
Temperatura de almacenamiento	-40...+70 °C
Tipo de conexión	Cables
Tipo de protección	IP65
Clase protección IK (resistencia g [PIM])	IK08
Dimmable	No
Tipo de montaje	Surface/Suspended
Ubicación de montaje	Techo / Wall
Application environment	IndoorIndoor
Módulo LED sustituible	no reemplazable
With light source	Sí

## Vida media

Duración L70/B50 @ 25 °C	80000 h
Duración L80/B10 @ 25 °C	50000 h
Duración L90/B10 @ 25 °C	35000 h
Número de ciclos de encendidos	200000

## EQUIPO DE CONTROL

ECG - Output ripple current	< 10 %
-----------------------------	--------

## SENSOR

Tipo de sensor	Movimiento / Luz
Tecnología de sensor	Microondas
Ángulo de detección del sensor	< 150 °
Encendido/apagado controlado por sensor	30s...10 min
Rango de detección sensor de movimiento	6...15 m
Umbral de detección del sensor de luz	100 lx

## CERTIFICADOS Y ESTÁNDARES














Normas	CE / CB / ENEC / TÜV SÜD / EAC
Temperatura de superficie limitada	Sí
Seguro contra balonazos	No

## EQUIPMENT / ACCESSORIES

- Sensor, gancho de montaje y soporte de montaje incluidos
- Reflectores, refractores y mando a distancia disponibles como accesorio independiente

## DESCARGAS

DESCARGAS	
	User instruction
	Addon Technical Information
	Documentos para oferta
	Certificates
	Declarations of conformity
	IES file (IES)
	LDT file (Eulumdat)
	R3D file (Relux 3D Model)
	M3D file (3D Model)
	ULD file (DIALux)
	UGR file (UGR table)

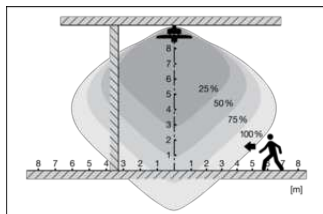
## DATOS LOGÍSTICOS

Código de producto	Cantidad por caja (unidad/master)	Dimensiones (longitud x largo x altura)	Peso bruto	Volumen
--------------------	-----------------------------------	---	------------	---------

Código de producto	Cantidad por caja (unidad/master)	Dimensiones (longitud x largo x altura)	Peso bruto	Volumen
4058075603288	Embalaje de envío 1	368 mm x 368 mm x 168 mm	3493.00 g	22.75 dm <sup>3</sup>

El código de producto mencionado describe la cantidad mínima de unidades que puede ser comprada. Una unidad de transporte puede contener uno o más productos individuales. Cuando se realiza la compra, para las cantidades por favor ingrese una o varias unidades de envío.

## INFORMACIÓN ADICIONAL DEL CATÁLOGO



## Referencias / Enlaces

- Para asuntos relacionados con la Garantía véase [www.ledvance.es/garantias](http://www.ledvance.es/garantias)

## DESCARGO DE RESPONSABILIDAD

Sujeto a cambio sin aviso. Errores y omisiones exceptuadas. Asegúrese de utilizar la versión más reciente.