

# FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

## HB P 190W 865 110DEG IP65

HIGH BAY GEN 4 | Campanas High Bay de hasta 150 lm/W y atractivo UGR



---

### 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

- UGR mejorado en comparación con generaciones anteriores, hasta  $UGR \leq 22$  en combinación con reflector
- Alta eficacia luminosa
- Ahorro de energía de hasta el 64 % en comparación con las luminarias convencionales de gran altura
- 5 años de garantía
- Peso y tamaño optimizados gracias a su diseño compacto

---

### Características del producto

- Flujo luminoso y ángulo de apertura diferentes para alturas de montaje de ~ 6 m a 14 m en 4000 K o 6500 K

## INFORMACIÓN TÉCNICA

### DATOS ELÉCTRICOS

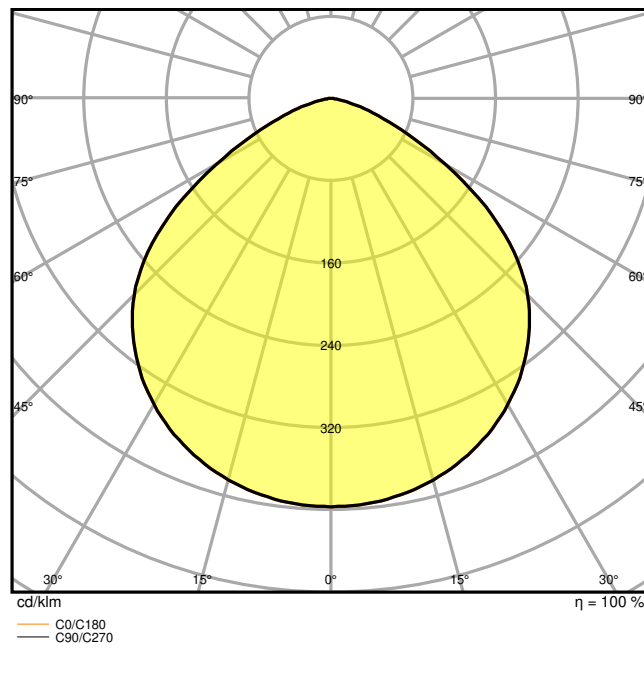
Potencia nominal	190,00 W
Tensión nominal	220...240 V
Frecuencia de red	50...60 Hz
Corriente nominal	840 mA
Corriente de encendido IP	50.4 A
T. corriente entrante T <sub>h50</sub>	480 µs
Núm. Máx. de luminarias en diferen B16 A	3
Núm. Máx. de luminarias en diferen C10 A	3
Núm. Máx. de luminarias en diferen C16 A	5
Factor de potencia $\lambda$	$\geq 0,95$
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	6500 K
Tono de luz (denominación)	Luz del día fría
Índice de reproducción cromática Ra	$\geq 80$
Desviación estándar de ajuste de color	$\leq 5$ sdc
Libre de flickering	Sí
Grupo de seguridad fotobiológica EN62778	RG1
Ángulo de radiación	110 °
UGR longitudinal	$\leq 29$



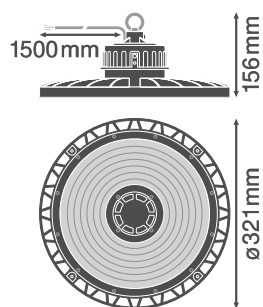
LDC typ cone



LDC typ polar

## DIMENSIONES Y PESO

Diámetro	321,00 mm
Alto	156.00 mm
Peso del producto	2830,00 g
Longitud del cable	1500 mm



## MATERIAL Y COLORES

Color del producto	Negro
Color de carcasa	Negro

Material del cuerpo	Aluminum
Test filamento incand. según IEC 60695-2-12	850 °C
Contenido mercurio	0.0 mg

## APLICACIÓN Y MONTAJE

Margen de temperatura ambiente	-30...+50 °C
Tipo de conexión	Cable, 3 polos
Tipo de protección	IP65
Clase protección IK (resistencia g [PIM])	IK08
Dimmable	No
Tipo de montaje	Suspended/Surface
Ubicación de montaje	Techo / Wall
Application environment	Indoor/Indoor
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

## CERTIFICADOS Y ESTÁNDARES

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


## DATOS ADICIONALES DEL PRODUCTO

Pie de pág. usado solo para el producto	Available from December 2022
---	------------------------------

## EQUIPMENT / ACCESSORIES

- Gancho de montaje incluido
- Soportes de montaje, reflectores y refractores disponibles como accesorio por separado.

## DESCARGAS

DESCARGAS	
	User instruction

## DESCARGAS



Addon Technical Information



Certificates



Declarations of conformity



IES file (IES)



LDT file (Eulumdat)



R3D file (Relux 3D Model)



M3D file (3D Model)



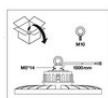
UGR file (UGR table)

## DATOS LOGÍSTICOS

Código de producto	Cantidad por caja (unidad/master)	Dimensiones (longitud x largo x altura)	Peso bruto	Volumen
4058075764255	Embalaje de envío 1	368 mm x 368 mm x 168 mm	3323.00 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. Asegurese de utilizar la version más reciente.