

# FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

## HB P 87W 840 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

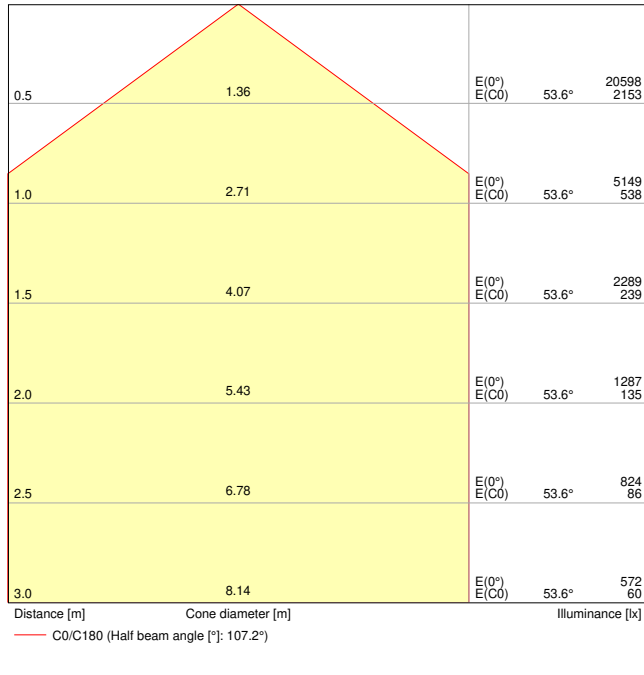
## INFORMACIÓN TÉCNICA

### DATOS ELÉCTRICOS

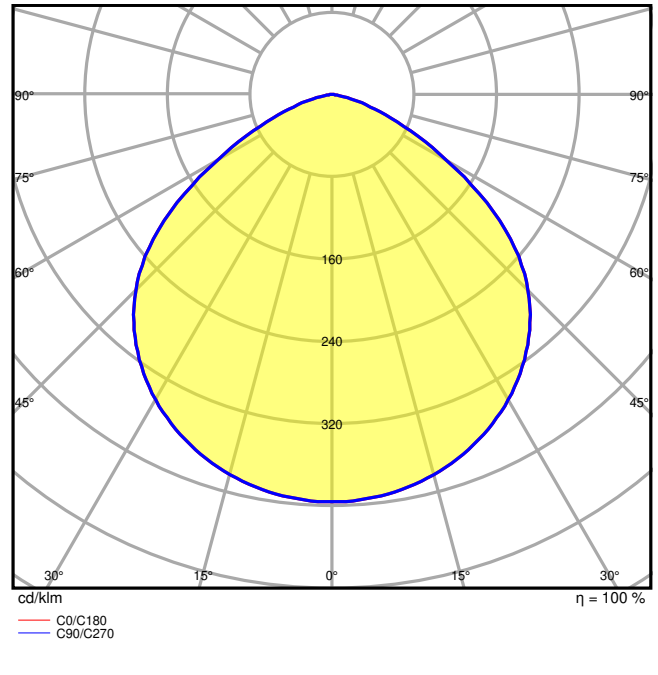
Potencia nominal	87,00 W
Tensión nominal	220...240 V
Frecuencia de red	50...60 Hz
Corriente nominal	400 mA
Corriente de encendido IP	42 A
T. corriente entrante $T_{h50}$	378 $\mu$ s
Núm. Máx. de luminarias en diferen B16 A	5
Núm. Máx. de luminarias en diferen C10 A	5
Núm. Máx. de luminarias en diferen C16 A	9
Factor de potencia $\lambda$	$\geq 0,95$
Distorsión armónica total	< 20 %
Clase de protección	I
Modo de funcionamiento	Mains voltage

### Datos fotométricos

Flujo luminoso	13000 lm
Eficacia luminosa	150 lm/W
Temperatura de color	4000 K
Tono de luz (denominación)	Blanco frío
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	$\leq 29$



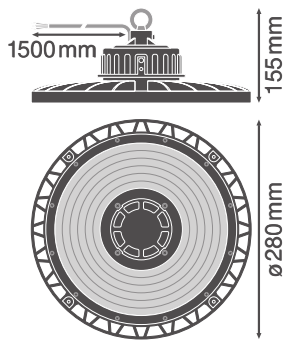
LDC typ cone



LDC typ polar

**DIMENSIONES Y PESO**

Diámetro	280,00 mm
Alto	155.00 mm
Peso del producto	2264,00 g
Longitud del cable	1500 mm



**MATERIAL Y COLORES**

Color del producto	Negro
Color de carcasa	Negro

Material del cuerpo	Aluminum
Material cobertura	Polycarbonato (PC)
Test filamento incand. según IEC 60695-2-12	850 °C

## APLICACIÓN Y MONTAJE

Margen de temperatura ambiente	-30...+50 °C
Temperatura de almacenamiento	-40...+70 °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

## EQUIPO DE CONTROL

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


## CERTIFICADOS Y ESTÁNDARES

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

## EQUIPMENT / ACCESSORIES

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

## DESCARGAS

DESCARGAS	
	User instruction

## DESCARGAS



User instruction



Addon Technical Information



Documentos para oferta



Certificates



Declarations of conformity



IES file (IES)



IES file (IES)



LDT file (Eulumdat)



LDT file (Eulumdat)



R3D file (Relux 3D Model)



M3D file (3D Model)



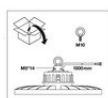
UGR file (UGR table)

## DATOS LOGÍSTICOS

Código de producto	Cantidad por caja (unidad/master)	Dimensiones (longitud x largo x altura)	Peso bruto	Volumen
4058075692718	Embalaje de envío 1	328 mm x 328 mm x 171 mm	2872.00 g	18.40 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.