

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 ≤ 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

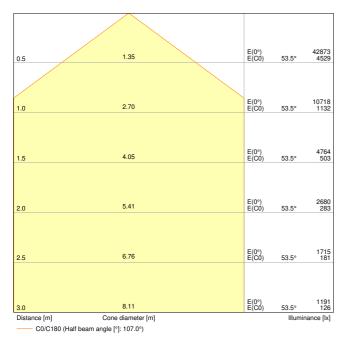
INFORMACIÓN TÉCNICA

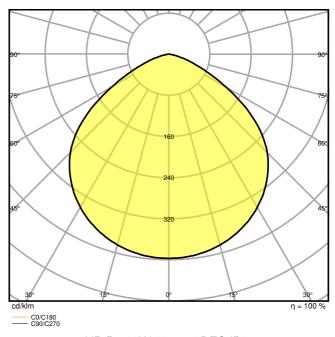
DATOS ELÉCTRICOS

Potencia nominal	190,00 W
Tensión nominal	220240 V
Frecuencia de red	5060 Hz
Corriente nominal	840 mA
Corriente de encendido IP	50.4 A
T. corriente entrante T _{h50}	480 μs
Máx. número de luminarias por magnetotérmico B16	3
Máx. número de luminarias por magnetotérmico C10	3
Máx. número de luminarias por magnetotérmico C16	5
Factor de potencia	≥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)	Blanco frío
Índice de reproducción cromática Ra	≥80
Desviación estándar de ajuste de color	≤5 sdcm
Libre de flickering	Sí
Grupo de seguridad fotobiológica EN62778	RG1
Ángulo de radiación	110°
UGR longitudinal	≤ 29



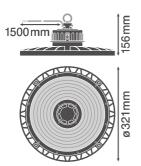


HB P 190W 865 110DEG IP65

HB P 190W 865 110DEG IP65

DIMENSIONES Y PESO

Diámetro	321,00 mm
Alto	156,00 mm
Peso del producto	2830,00 g
Longitud del cable	1500 mm



HB 180W 200W 70 DEG 110 DEG

MATERIAL Y COLORES

Color del producto	Negro
Color de carcasa	Negro
Número RAL [PIM]	RAL 9017

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
Regulable	No
Tipo de montaje	En suspensión/En superficie
Ubicación de montaje	Techo / Pared
Entorno de aplicación	Indoor
Con fuente de luz	Sí
Fuente de luz reemplazable	No

Vida media

Duración L70/B50 @ 25 °C	80000 h ¹⁾
Duración L80/B10 @ 25 °C	50000 h ¹⁾
Vida útil estimada de L80/B50 a 25°C	50000 h
Duración L90/B10 @ 25 °C	35000 h
Número de ciclos de encendidos	200000

¹⁾ t[h]: L70 / B50 a 25 °C (Ta), t[h]: L80 / B10 a 25 °C (Ta), t[h]: L90 / B10 a 25 °C (Ta)

CERTIFICADOS Y ESTÁNDARES

Normas	CE / CB / ENEC / TÜV SÜD / EAC / EPD	
Temperatura de superficie limitada	Sí	
Seguro contra balonazos	No	
EPD	LEDV-00006-V01.01-EN	
Módulo LED sustituible	no reemplazable	

Equipamiento / Accesorios

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

DESCARGAS

	Documentos y certificados	Nombre del documento	
POF	Instrucciones de uso / instrucciones de seguridad	UI HighBay Gen4	
PDF	Información legal	LS Insert HighBay Gen4	
PDF	Información legal	Legal insert HB P GEN 4 AND HB GEN 3	
PDF	Información legal	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG	
PDF	Declaraciones de conformidad	CE Declaration HB P 865	
PDF	Declaraciones de conformidad	CE Declaration of Conformity HIGHBAY P IP65	
PDF	Declaraciones de conformidad UKCA	UKCA Declaration of Conformity HB P IP65	
POF	Declaraciones de conformidad UKCA	UKCA Declaration of Conformity HIGHBAY P IP65	
POF	Declaraciones de conformidad UKCA	HB P IP65	
POF	Certificados	ENEC Certificate HB P and HB Sensor P	
PDF	Pep Ecopassport	EPD EN HIGHBAY GEN 4	
	Archivos fotométricos y para diseño de iluminación	Nombre del documento	
	Archivo IES (IES)	HB P 190W 865 110DEG IP65	
	Archivo LDT (Eulumdat)	HB P 190W 865 110DEG IP65	
	Archivo ULD (DIALux)	HB P 190W 865 110DEG	
	Archivo ROLF (RELUX)	HB P 190W 865 110DEG IP65	
	Archivo UGR (tabla UGR)	HB P 190W 865 110DEG IP65	
	Curva de distribución de luz tipo cono	HB P 190W 865 110DEG IP65	
	Curva de distribución de luz tipo polar	HB P 190W 865 110DEG IP65	
	Archivos CAD/DIM	Nambra dal dagumento	
RA	Archivos CAD/BIM BIM Revit 3D	Nombre del documento HB G4	

Archivos CAD/BIM	Nombre del documento
CAD STEP 3D	HB G4 190W

Declaración de conformidad	Nombre del documento
Documentos para oferta	HIGH BAY GEN 4 190W 865 110DEG IP65-ES

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 ³

El codigo de producto mencionado describe la cantidad minima 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 porfavor ingrese una o varias unidades de envio.

INFORMACIÓN ADICIONAL DEL CATÁLOGO



Referencias / Enlaces

- Para asuntos relacionados con la Garantía véase www.ledvance.es/garantias

DESCARGO DE RESPONSABILIDAD

Sujeto a cambio sin aviso. Errores y omisiones exceptuadas. Asegurese de utilizar la version más reciente.