

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

HB P 200W 840 70DEG IP66 PS

HIGH BAY GEN 5 | Campanas High Bay de hasta 181 lm/W y atractivo UGR



PERFOR-
MANCE
CLASS

Áreas de aplicación

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

Beneficios del producto

- Altamente versátil gracias a los niveles de potencia seleccionables (Multi Lumen) en la carcasa
- UGR mejorado en comparación con generaciones anteriores, hasta $UGR \leq 19$ (<150W, 70°) en combinación con reflector
- Alta eficacia luminosa
- Ahorro de energía de hasta el 70 % en comparación con las luminarias convencionales de gran altura
- Peso y tamaño optimizados gracias a su diseño compacto

Características del producto

- Función Multi Lumen: potencia seleccionables
- Diferentes flujos luminosos y ángulos de radiación para alturas de montaje de ~ 6 m a 18 m en 4000 K o 6500 K
- 0-10 V regulable
- Vida útil (L80/B10): hasta 100.000 h (a 35 °C)



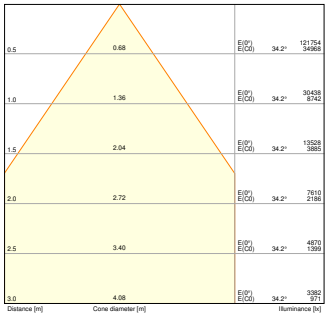
INFORMACIÓN TÉCNICA

DATOS ELÉCTRICOS

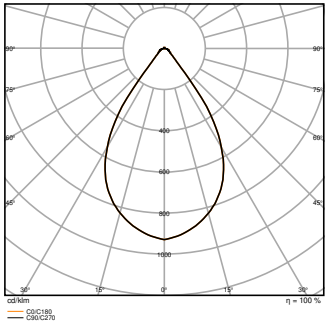
Potencia nominal	200 W / 173 W
Tensión nominal	220...240 V
Frecuencia de red	50...60 Hz
Corriente nominal	880...770 mA
Corriente de encendido IP	16.7 A
T. corriente entrante T _{h50}	302 µs
Máx. número de luminarias por magnetotérmico B16	9
Máx. número de luminarias por magnetotérmico C10	8
Máx. número de luminarias por magnetotérmico C16	12
Factor de potencia	> 0,95
Distorsión armónica total	< 15 %
Clase de protección	I
Modo de funcionamiento	Integrated LED driver
Interfaz DIM	0-10V

Datos fotométricos

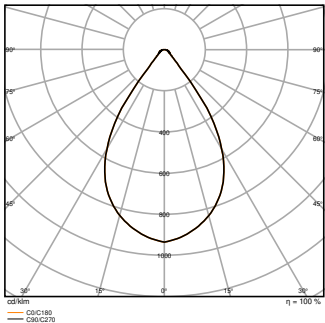
Flujo luminoso	35000 lm / 30275 lm
Eficacia luminosa	175 lm/W
Temperatura de color	4000 K
Tono de luz (denominación)	Blanco neutro
Índice de reproducción cromática Ra	≥80
Desviación estándar de ajuste de color	≤4 sdc _m
Libre de flickering	Sí
Valor del Flickering Pst LM	<1
Valor del efecto del estroboscópico SVM	<0,4
Grupo de seguridad fotobiológica EN62778	RG1
Ángulo de radiación	70 °



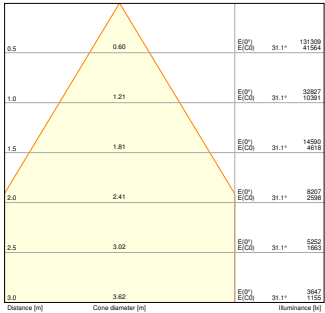
HB P 200W 840 70DEG IP66 PS



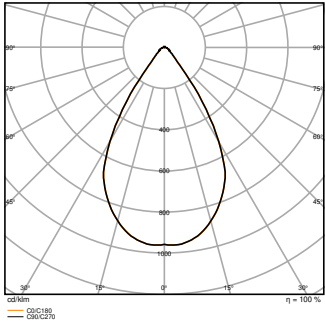
HB P 173W 840 70DEG IP66 PS



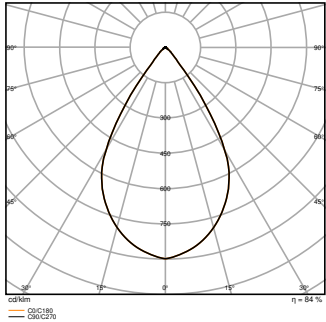
HB P 200W 840 70DEG IP66 PS
set to 173W



HB P 200W 840 70DEG IP66 PS -
REFRACTOR



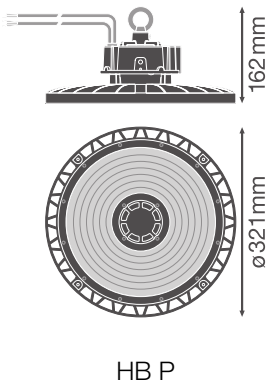
HB P 200W 840 70DEG IP66 PS -
REFLECTOR



HB P 200W 840 70DEG IP66 PS -
REFLECTOR

DIMENSIONES Y PESO

Diámetro	321,00 mm
Alto	162,00 mm
Peso del producto	3300,00 g
Longitud del cable	1500 mm



MATERIAL Y COLORES

Color del producto	Negro
Color de carcasa	Negro
Número RAL [PIM]	RAL 9005
Material del cuerpo	Aluminum
Material cobertura	Polycarbonate (PC)
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
Temperatura de almacenamiento	-40...+80 °C
Tipo de conexión	Cable, 3 polos
Tipo de protección	IP66
Clase protección IK (resistencia g [PIM])	IK10
Regulable	Sí
Tipo de montaje	Superficie/Suspensión
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	120000 h ¹⁾
--------------------------	------------------------

Duración L80/B10 @ 25 °C	100000 h ¹⁾
Vida útil estimada de L80/B50 a 25°C	100000 h
Duración L90/B10 @ 25 °C	49000 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)

EQUIPO DE CONTROL

Flujo de corriente	825 mA
ECE - Flujos de corrientes de rizado	< 5 %

CERTIFICADOS Y ESTÁNDARES

Normas	CE / UKCA / EAC / CB / ENEC / TÜV SÜD / EPD
Temperatura de superficie limitada	Sí
Seguro contra balonazos	No
EPD	LEDV-00032-V01.01-EN
Módulo LED sustituible	no reemplazable

DATOS ADICIONALES DEL PRODUCTO

Función agregada	MULTI SELECT
------------------	--------------

ACCESORIOS OPCIONALES

Imagen del producto	Nombre del producto	EAN
	HB BRACKET 138	4058075844643
	HB ALU REFLECTOR 500	4058075844582
	HB PC REFRACTOR 500	4058075844629
	HB EL CONV BOX 30W 3H MT AT	4099854690624

Imagen del producto	Nombre del producto	EAN
	HB EL CONV BOX REMOTE CONTROL	4099854719523

Equipamiento / Accesorios

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

DESCARGAS

Documentos y certificados		Nombre del documento
	Instrucciones de uso / instrucciones de seguridad	HB ACC UI
	Información legal	HB P
	Información legal	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Información legal	Safety Insert G11205496
	Declaraciones de conformidad	HIGHBAY P
	Declaraciones de conformidad UKCA	HIGHBAY P
	Certificados	ENEC HIGHBAY P ON_OFF
	Pep Ecopassport	EPD EN HIGH BAY GEN 5 DALI

Archivos fotométricos y para diseño de iluminación		Nombre del documento
	Archivo IES (IES)	HB P 200W 840 70DEG IP66 PS
	Archivo IES (IES)	HB P 200W 840 70DEG IP66 PS - REFLECTOR
	Archivo IES (IES)	HB P 200W 840 70DEG IP66 PS - REFRACTOR

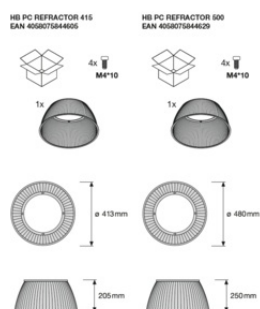
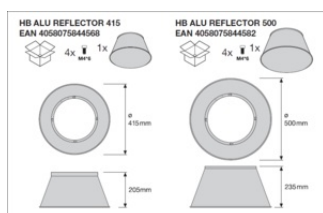
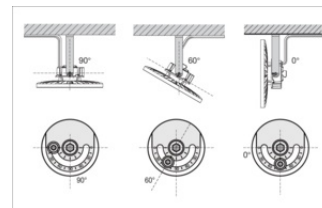
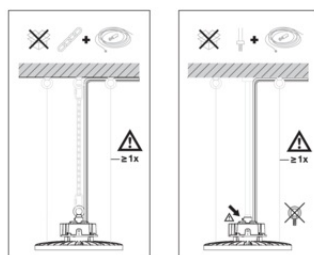
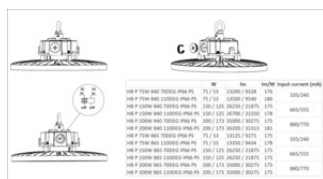
Archivos fotométricos y para diseño de iluminación		Nombre del documento
	Archivo LDT (Eulumdat)	HB P 200W 840 70DEG IP66 PS
	Archivo LDT (Eulumdat)	HB P 200W 840 70DEG IP66 PS - REFRACTOR
	Archivo LDT (Eulumdat)	HB P 200W 840 70DEG IP66 PS - REFLECTOR
	Archivo ULD (DIALux)	HB P 200W 840 70DEG IP66 PS
	Archivo ROLF (RELUX)	HB P 200W 840 70DEG IP66 PS
	Archivo UGR (tabla UGR)	HB P 200W 840 70DEG IP66 PS
	Archivo UGR (tabla UGR)	HB P 200W 840 70DEG IP66 PS - REFRACTOR
	Archivo UGR (tabla UGR)	HB P 200W 840 70DEG IP66 PS - REFLECTOR
	Curva de distribución de luz tipo cono	HB P 200W 840 70DEG IP66 PS
	Curva de distribución de luz tipo cono	HB P 200W 840 70DEG IP66 PS - REFRACTOR
	Curva de distribución de luz tipo cono	HB P 200W 840 70DEG IP66 PS - REFLECTOR
	Curva de distribución de luz tipo polar	HB P 173W 840 70DEG IP66 PS
	Curva de distribución de luz tipo polar	HB P 200W 840 70DEG IP66 PS - REFRACTOR
	Curva de distribución de luz tipo polar	HB P 200W 840 70DEG IP66 PS - REFLECTOR
	Curva de distribución de luz tipo polar	HB P 200W 840 70DEG IP66 PS set to 173W
Archivos CAD/BIM		Nombre del documento
	BIM Revit 3D	High Bay G5
	CAD STEP 3D	HB G5 200

DATOS LOGÍSTICOS

Código de producto	Cantidad por caja (unidad/master)	Dimensiones (longitud x largo x altura)	Peso bruto	Volumen
4058075844322	Embalaje de envío 1	368 mm x 368 mm x 170 mm	3953.00 g	23.02 dm³

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 envío.

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.