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 ≤ 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)

© 2024, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

INFORMACIÓN TÉCNICA

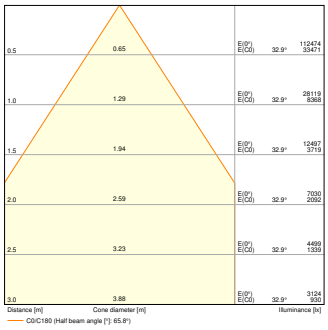
DATOS ELÉCTRICOS

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

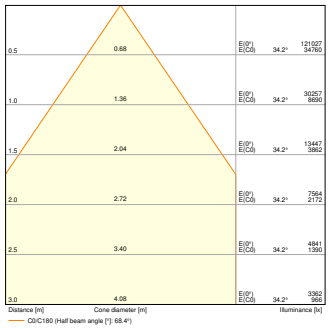
Datos fotométricos

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 sdcm
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 °

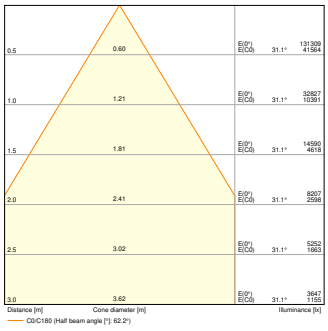
© 2024, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.



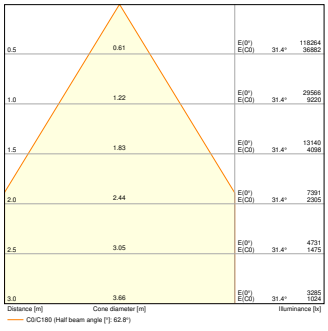
HB P 173W 840 70DEG IP66 PS



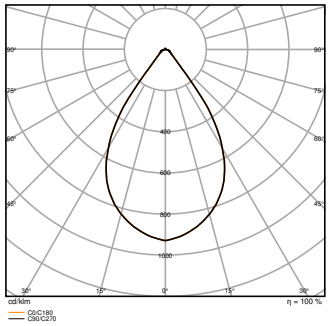
HB P 200W 840 70DEG IP66 PS



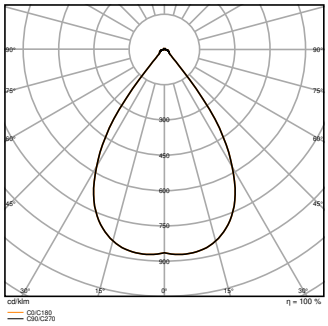
HB P 200W 840 70DEG IP66 PS - REFRACTOR



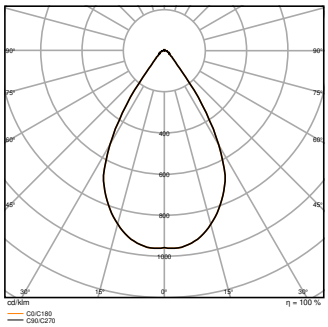
HB P 200W 840 70DEG IP66 PS - REFLECTOR



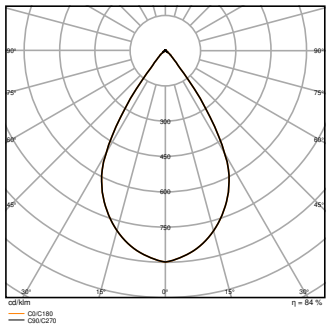
HB P 173W 840 70DEG IP66 PS



HB P 200W 840 70DEG IP66 PS



HB P 200W 840 70DEG IP66 PS - REFRACTOR

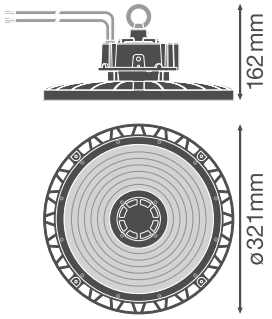


HB P 200W 840 70DEG IP66 PS - REFLECTOR

DIMENSIONES Y PESO

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

© 2024, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.



HB P

MATERIAL Y COLORES

Color del producto	Negro
Color de carcasa	Negro
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
Módulo LED sustituible	no reemplazable
Con fuente de luz	Sí

Vida media

Duración L70/B50 @ 25 °C	120000 h [1)]
Duración L80/B10 @ 25 °C	100000 h [1)]

© 2024, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

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
Temperatura de superficie limitada	Sí
Seguro contra balonazos	No

DATOS ADICIONALES DEL PRODUCTO

Pie de pág. usado solo para el producto	Disponible a partir de septiembre de 2024
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

Equipamiento / Accesorios

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

DESCARGAS

© 2024, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

	Documentos y certificados	Nombre del documento
PDF	User Instruction / Safety Instructions	HB ACC UI
PDF	Legal information	HB P
PDF	Legal information	HB DA P
PDF	Legal information	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
PDF	Declarations of conformity	HIGHBAY P
PDF	Declarations Of Conformity UKCA	HIGHBAY P
PDF	Certificates	ENEC HIGHBAY P ON_OFF

	Archivos fotométricos y para diseño de iluminación	Nombre del documento
IES	IES file (IES)	HB P 173W 840 70DEG IP66 PS
IES	IES file (IES)	HB P 200W 840 70DEG IP66 PS
IES	IES file (IES)	HB P 200W 840 70DEG IP66 PS - REFLECTOR
IES	IES file (IES)	HB P 200W 840 70DEG IP66 PS - REFRACTOR
LDT	LDT file (Eulumdat)	HB P 173W 840 70DEG IP66 PS
LDT	LDT file (Eulumdat)	HB P 200W 840 70DEG IP66 PS
LDT	LDT file (Eulumdat)	HB P 200W 840 70DEG IP66 PS - REFRACTOR
LDT	LDT file (Eulumdat)	HB P 200W 840 70DEG IP66 PS - REFLECTOR
ROLF	ROLF file (RELUX)	HB P 200W 840 70DEG
	UGR file (UGR table)	HB P 173W 840 70DEG IP66 PS

© 2024, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

	Archivos fotométricos y para diseño de iluminación	Nombre del documento
	UGR file (UGR table)	HB P 200W 840 70DEG IP66 PS
	UGR file (UGR table)	HB P 200W 840 70DEG IP66 PS - REFRACTOR
	UGR file (UGR table)	HB P 200W 840 70DEG IP66 PS - REFLECTOR
	LDC typ cone	HB P 173W 840 70DEG IP66 PS
	LDC typ cone	HB P 200W 840 70DEG IP66 PS
	LDC typ cone	HB P 200W 840 70DEG IP66 PS - REFRACTOR
	LDC typ cone	HB P 200W 840 70DEG IP66 PS - REFLECTOR
	LDC typ polar	HB P 173W 840 70DEG IP66 PS
	LDC typ polar	HB P 200W 840 70DEG IP66 PS
	LDC typ polar	HB P 200W 840 70DEG IP66 PS - REFRACTOR
	LDC typ polar	HB P 200W 840 70DEG IP66 PS - REFLECTOR

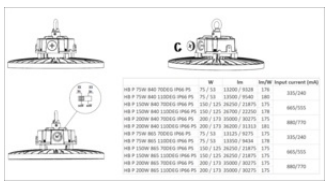
	Archivos CAD/BIM	Nombre del documento
	BIM_Revit_3D	High Bay G5
	CAD_STEP_3D	HB G5 200

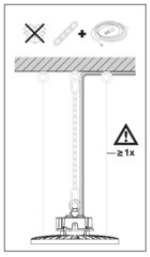
DATOS LOGÍSTICOS

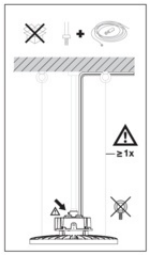
Código de producto	Cantidad por caja (unidad/master)	Dimensiones (longitud x largo x altura)	Peso bruto	Volumen
4058075844322	Embalaje de envío 1	368 mm x 368 mm x 170 mm	3953.00 g	23.02 dm^3

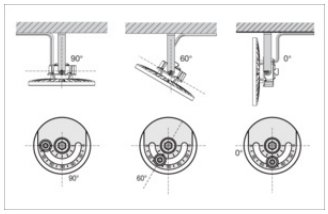
El codigo de producto mencionado describe la cantidad minima de unidades que puede ser comprada. Una unidad de transporte puede contener uno o más productos individuales. Cuando se realiza la compra, para las cantidades porfavor ingrese una o varias unidades de envio.

INFORMACIÓN ADICIONAL DEL CATÁLOGO

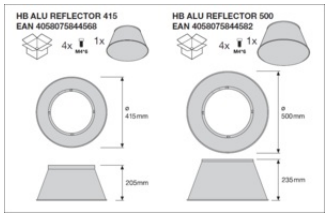


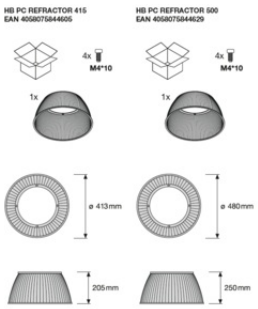






© 2024, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.





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.

© 2024, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.