FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO
HB DA P 75W 840 70DEG IP66

HIGH BAY DALI GEN 5 | Luminarias DALI de gran altura 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

- 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

- DALI versions with IoT-ready DALI-2 driver
- Diferentes flujos luminosos y ángulos de radiación para alturas de montaje de ~ 6 m a 18 m en 4000 K o 6500 K
- Rango de regulación (DALI): 10…100 %
- Vida útil (L80/B10): hasta 100.000 h (a 35 °C)



© 2024, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

INFORMACIÓN TÉCNICA

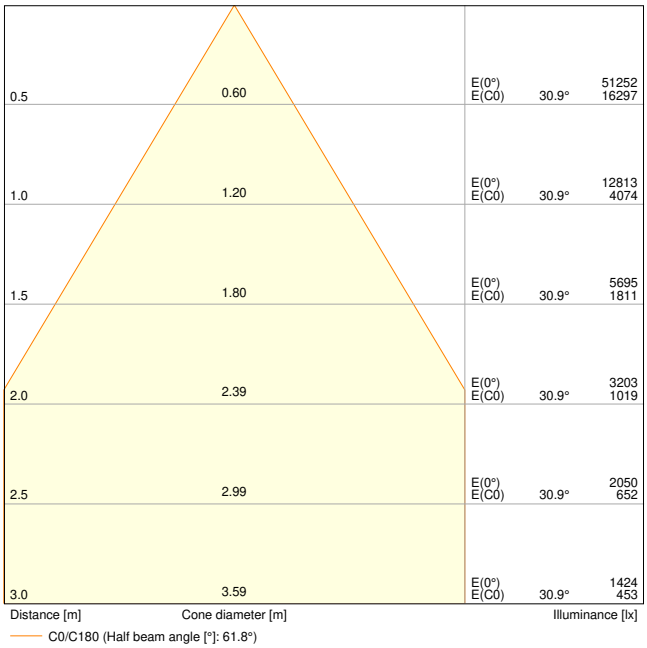
DATOS ELÉCTRICOS

Potencia nominal	75,00 W
Tensión nominal	220…240 V
Frecuencia de red	50…60 Hz
Corriente nominal	335,000 mA
Corriente de encendido IP	16.6 A
T. corriente entrante T_{h50}	244 µs
Máx. número de luminarias por magnetotérmico B16	15
Máx. número de luminarias por magnetotérmico C10	12
Máx. número de luminarias por magnetotérmico C16	19
Factor de potencia	> 0,95
Distorsión armónica total	< 15 %
Clase de protección	I
Modo de funcionamiento	Integrated LED driver
Interfaz DIM	DALI-2

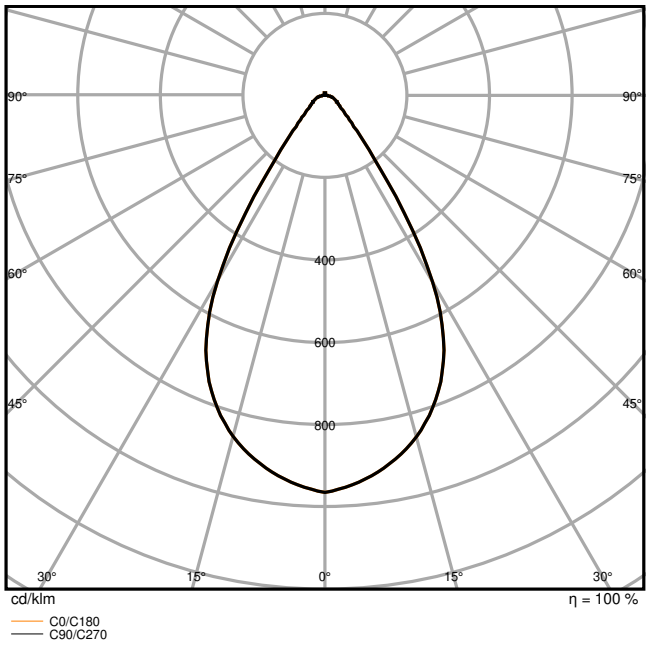
Datos fotométricos

Flujo luminoso	13275 lm
Eficacia luminosa	177 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.



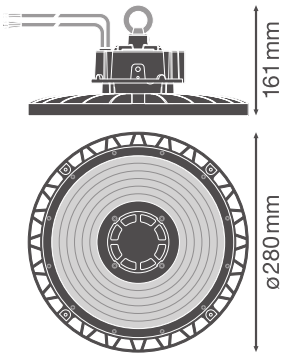
HB DA P 75W 840 70DEG IP66



HB DA P 75W 840 70DEG IP66

DIMENSIONES Y PESO

Diámetro	280,00 mm
Alto	161,00 mm
Peso del producto	2600,00 g
Longitud del cable	1500 mm



HB P

© 2024, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

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
Type of dimming [GMS]	DALI2
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)]
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

Corriente de salida	305 mA
Flujo de corriente	305 mA
ECE - Flujos de corrientes de rizado	< 5 %

CERTIFICADOS Y ESTÁNDARES

Normas	CE / UKCA / EAC / CB / ENEC / TÜV SÜD

© 2024, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

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

ACCESORIOS OPCIONALES

Imagen del producto	Nombre del producto	EAN
	HB BRACKET 138	4058075844643
	HB ALU REFLECTOR 415	4058075844568
	HB PC REFRACTOR 415	4058075844605

Equipamiento / Accesorios

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

DESCARGAS

	Documentos y certificados	Nombre del documento
PDF	User Instruction / Safety Instructions	HB ACC
PDF	Legal information	HB DA P
PDF	Legal information	HB DA P
PDF	Legal information	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
PDF	Declarations of conformity	HIGHBAY DALI P

© 2024, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

	Documentos y certificados	Nombre del documento
PDF	Declarations Of Conformity UKCA	HIGHBAY DALI P
PDF	Certificates	ENEC HIGHBAY P DALI

	Archivos fotométricos y para diseño de iluminación	Nombre del documento
IES	IES file (IES)	HB DA P 75W 840 70DEG IP66
LDT	LDT file (Eulumdat)	HB DA P 75W 840 70DEG IP66
	UGR file (UGR table)	HB DA P 75W 840 70DEG IP66
	LDC typ cone	HB DA P 75W 840 70DEG IP66
	LDC typ polar	HB DA P 75W 840 70DEG IP66

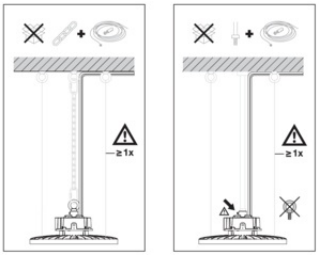
	Archivos CAD/BIM	Nombre del documento
RFA	BIM_Revit_3D	High Bay G5
STEP	CAD_STEP_3D	HB G5 75W

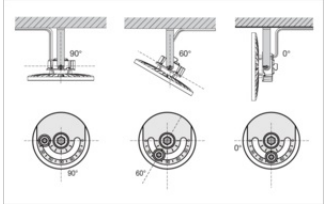
DATOS LOGÍSTICOS

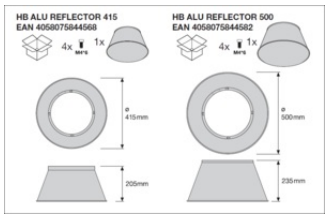
Código de producto	Cantidad por caja (unidad/master)	Dimensiones (longitud x largo x altura)	Peso bruto	Volumen
4058075844407	Embalaje de envío 1	328 mm x 328 mm x 171 mm	3208.00 g	18.40 dm^3

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.

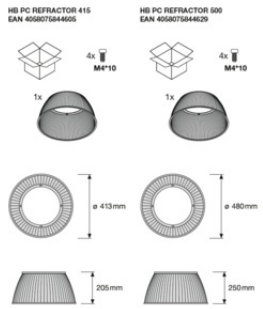
INFORMACIÓN ADICIONAL DEL CATÁLOGO







© 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.