

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO HB DA P 75W 865 110DEG IP66

HIGH BAY DALI GEN 5 | Luminarias DALI de gran altura de hasta 181 lm/W y atractivo UGR



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)



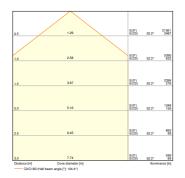
INFORMACIÓN TÉCNICA

DATOS ELÉCTRICOS

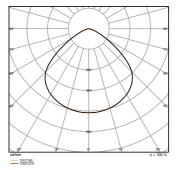
Potencia nominal	75,00 W
Tensión nominal	220240 V
Frecuencia de red	5060 Hz
Corriente nominal	335,000 mA
Corriente de encendido IP	16.6 A
T. corriente entrante T _{h50}	244 μs
Máx. número de luminarias por magnetotérmico B16	15
Máx. número de luminarias por magnetotérmico C10	12
Máx. número de luminarias por magnetotérmico C16	19
Factor de potencia	> 0,95
Distorsión armónica total	< 15 %
Clase de protección	1
Modo de funcionamiento	Integrated LED driver
Interfaz DIM	DALI-2

Datos fotométricos

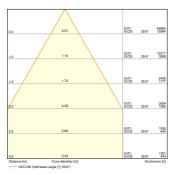
400001
13200 lm
176 lm/W
6500 K
Blanco frío
≥80
≤4 sdcm
Sí
<1
<0,4
RG1
110°



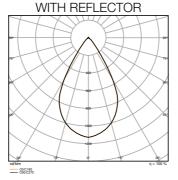
HB DA P 75W 865 110DEG IP66



HB DA P 75W 865 110DEG IP66



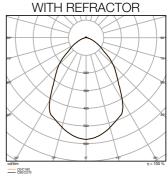
HB DA P 75W 865 110DEG IP66



HB DA P 75W 865 110DEG IP66 WITH REFLECTOR



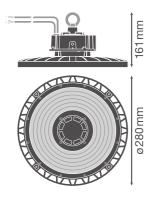
HB DA P 75W 865 110DEG IP66



HB DA P 75W 865 110DEG IP66 WITH REFRACTOR

DIMENSIONES Y PESO

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



HB P

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
Type of dimming [GMS]	DALI2
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

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 / 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	VIVARES
------------------	---------

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	Instrucciones de uso / instrucciones de seguridad	HB ACC
PDF	Información legal	HB DA P

	Documentos y certificados	Nombre del documento	
POF	Información legal	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG	
PDF	Información legal	Safety Insert G11205496	
PDF	Declaraciones de conformidad	HIGHBAY DALI P	
PDF	Declaraciones de conformidad UKCA	HIGHBAY DALI P	
PDF	Certificados	ENEC HIGHBAY P DALI	
PDF	EU Data Act	DALI LED Driver and Luminaires	
PDF	Pep Ecopassport	EPD EN HIGH BAY GEN 5 DALI	
	Archivos fotométricos y para diseño de iluminación	Nombre del documento	
	Archivo IES (IES)	HB DA P 75W 865 110DEG IP66	
	Archivo IES (IES)	HB DA P 75W 865 110DEG IP66 WITH REFLECTOR	
	Archivo IES (IES)	HB DA P 75W 865 110DEG IP66 WITH REFRACTOR	
	Archivo LDT (Eulumdat)	HB DA P 75W 865 110DEG IP66	
	Archivo LDT (Eulumdat)	HB DA P 75W 865 110DEG IP66 WITH REFLECTOR	
	Archivo LDT (Eulumdat)	HB DA P 75W 865 110DEG IP66 WITH REFRACTOR	
	Archivo ULD (DIALux)	HB DA P 75W 865 110DEG IP66	
	Archivo ROLF (RELUX)	HB DA P 75W 865 110DEG IP66	
	Archivo UGR (tabla UGR)	HB DA P 75W 865 110DEG IP66	
	Archivo UGR (tabla UGR)	HB DA P 75W 865 110DEG IP66 WITH REFLECTOR	

	Archivos fotométricos y para diseño de iluminación	Nombre del documento
	Archivo UGR (tabla UGR)	HB DA P 75W 865 110DEG IP66 WITH REFRACTOR
	Curva de distribución de luz tipo cono	HB DA P 75W 865 110DEG IP66
	Curva de distribución de luz tipo cono	HB DA P 75W 865 110DEG IP66 WITH REFLECTOR
	Curva de distribución de luz tipo cono	HB DA P 75W 865 110DEG IP66 WITH REFRACTOR
	Curva de distribución de luz tipo polar	HB DA P 75W 865 110DEG IP66
	Curva de distribución de luz tipo polar	HB DA P 75W 865 110DEG IP66 WITH REFLECTOR
	Curva de distribución de luz tipo polar	HB DA P 75W 865 110DEG IP66 WITH REFRACTOR
	Archivos CAD/BIM	Nombre del documento
RA	BIM Revit 3D	High Bay G5

DATOS LOGÍSTICOS

Código de producto	Cantidad por caja (unidad/master)	Dimensiones (longitud x largo x altura)	Peso bruto	Volumen
4058075844476	Embalaje de envío 1	328 mm x 328 mm x 172 mm	3208.00 g	18.50 dm ³

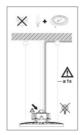
HB G5 75W

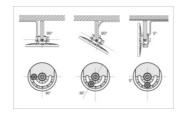
El codigo de producto mencionado describe la cantidad minima de unidades que puede ser comprada. Una unidad de transporte puede contener uno o más productos individuales. Cuando se realiza la compra, para las cantidades porfavor ingrese una o varias unidades de envio.

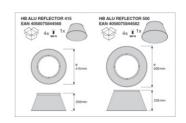
INFORMACIÓN ADICIONAL DEL CATÁLOGO

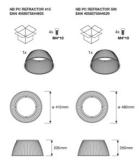
CAD STEP 3D











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.