

# FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

## HB DALI 190 W 4000 K 110DEG IP65

HIGH BAY DALI GEN 3 | Campanas High Bay DALI



PERFOR-  
MANCE  
CLASS

### 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

- Alta compatibilidad gracias a la certificación DALI-2
- Interfaz DALI 2.0 para atenuación y operaciones del sensor
- Bajo flickering gracias a un mecanismo de control electrónico especial
- Alta eficacia luminosa
- Ahorro de energía de hasta 90% en comparación con las luminarias convencionales de gran altura
- 5 años de garantía

### Características del producto

- Driver DALI preconfigurado incluido
- Eficacia luminosa: hasta 140 lm/W
- Tipo de protección: IP65
- Rango de regulación (DALI): 10...100 %



INFORMACIÓN TÉCNICA

DATOS ELÉCTRICOS

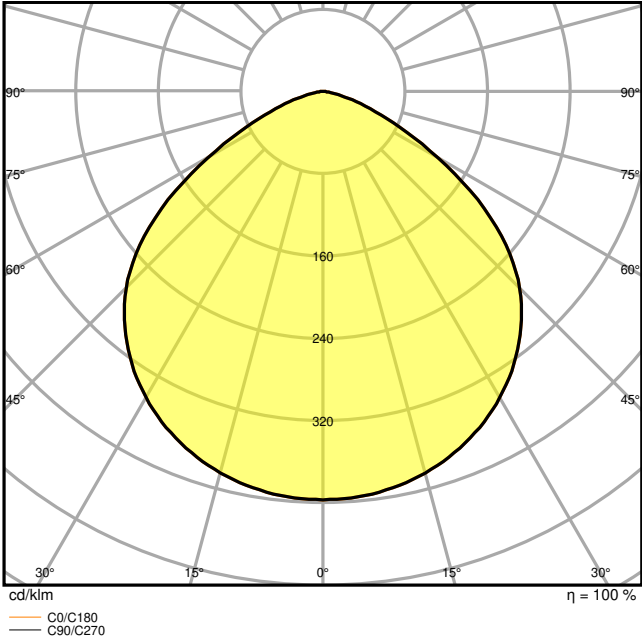
Potencia nominal	190,00 W
Tensión nominal	100...277 V
Frecuencia de red	50...60 Hz
Corriente nominal	860 mA
Corriente de encendido IP	62.0 A
T. corriente entrante T <sub>h50</sub>	374 µs
Máx. número de luminarias por magnetotérmico B16	3
Máx. número de luminarias por magnetotérmico C10	3
Máx. número de luminarias por magnetotérmico C16	4
Factor de potencia	≥0,95
Distorsión armónica total	< 20 %
Clase de protección	I
Modo de funcionamiento	Mains voltage
Interfaz DIM	DALI-2

Datos fotométricos

Flujo luminoso	27000 lm
Eficacia luminosa	140 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	< 5 sdc <sub>m</sub>
Libre de flickering	Sí
Grupo de seguridad fotobiológica EN62778	RG1
Ángulo de radiación	110 °
UGR longitudinal	< 25



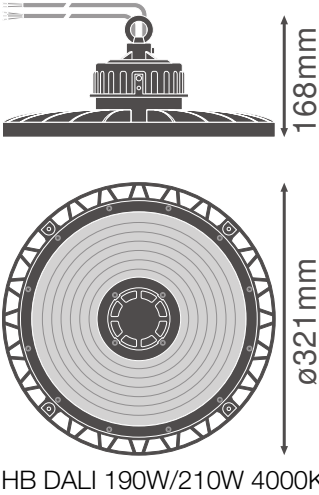
HB-DALI-190W-4000K-110DEG-IP65



HB-DALI-190W-4000K-110DEG-IP65

DIMENSIONES Y PESO

Diámetro	321,00 mm
Alto	168,00 mm
Peso del producto	3768,00 g



## MATERIAL Y COLORES

Color del producto	Negro
Color de carcasa	Negro
Material del cuerpo	Aluminum
Material cobertura	Polycarbonate (PC)
Material de la superficie emisora de luz	Polycarbonato (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...+70 °C
Tipo de conexión	2 Cables (2 polos/3 polos)
Tipo de protección	IP65
Clase protección IK (resistencia g [PIM])	IK08
Regulable	Sí
Type of dimming [GMS]	DALI
Tipo de montaje	En suspensión/En superficie
Ubicación de montaje	Techo / Pared
Entorno de aplicación	Indoor
Ajustable	Sí
Con fuente de luz	Sí
Fuente de luz reemplazable	No

## Vida media

Duración L70/B50 @ 25 °C	80000 h <sup>1)</sup>
Duración L80/B10 @ 25 °C	50000 h <sup>1)</sup>
Vida útil estimada de L80/B50 a 25°C	50000 h
Duración L90/B10 @ 25 °C	30000 h
Número de ciclos de encendidos	200000

<sup>1)</sup> 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

ECE - Flujos de corrientes de rizado	< 10 %
--------------------------------------	--------












## CERTIFICADOS Y ESTÁNDARES







Normas	CE / CB / ENEC / TÜV SÜD / EAC / EPD
Temperatura de superficie limitada	Sí
Seguro contra balonazos	No
EPD	LEDV-00021-V01.01-EN
Módulo LED sustituible	no reemplazable

Equipamiento / Accesorios

- Enganche y soporte de montaje incluidos
- Reflectores y refractores disponibles como accesorio separado

DESCARGAS

Documentos y certificados		Nombre del documento
	Instrucciones de uso / instrucciones de seguridad	UI_High Bay DALI
	Información legal	LS Insert HB DALI IP65
	Información legal	Legal insert HB DALI
	Información legal	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Declaraciones de conformidad	EC Declaration High Bay DALI
	Declaraciones de conformidad UKCA	HB DALI 4000K IP65
	EU Data Act	DALI LED Driver and Luminaires
Archivos fotométricos y para diseño de iluminación		Nombre del documento
	Archivo IES (IES)	HB-DALI-190W-4000K-110DEG-IP65
	Archivo LDT (Eulumdat)	HB-DALI-190W-4000K-110DEG-IP65
	Archivo ULD (DIALux)	HB DALI 190W-4000K 110DEG
	Archivo ROLF (RELUX)	HB DALI 190W-4000K

Archivos fotométricos y para diseño de iluminación		Nombre del documento
	Archivo UGR (tabla UGR)	HB 190W4000K 110DEG IP65
	Curva de distribución de luz tipo cono	HB-DALI-190W-4000K-110DEG-IP65
	Curva de distribución de luz tipo polar	HB-DALI-190W-4000K-110DEG-IP65
Archivos CAD/BIM		Nombre del documento
	BIM Revit 3D	HB GEN3
	CAD STEP 3D	HB Gen3 DA 190W 210W
Declaración de conformidad		Nombre del documento
	Documentos para oferta	HIGH BAY DALI GEN 3 190 W 4000 K 110DEG IP65-ES

## DATOS LOGÍSTICOS

Código de producto	Cantidad por caja (unidad/master)	Dimensiones (longitud x largo x altura)	Peso bruto	Volumen
4058075543942	Embalaje de envío 1	357 mm x 357 mm x 184 mm	4380.00 g	23.45 dm <sup>3</sup>

El código de producto mencionado describe la cantidad mínima 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](http://www.ledvance.es/garantias)

## DESCARGO DE RESPONSABILIDAD

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