

# FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

## HB DALI 190 W 4000 K 110DEG IP65

HIGH BAY DALI GEN 3 | Campanas High Bay DALI



### 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 %



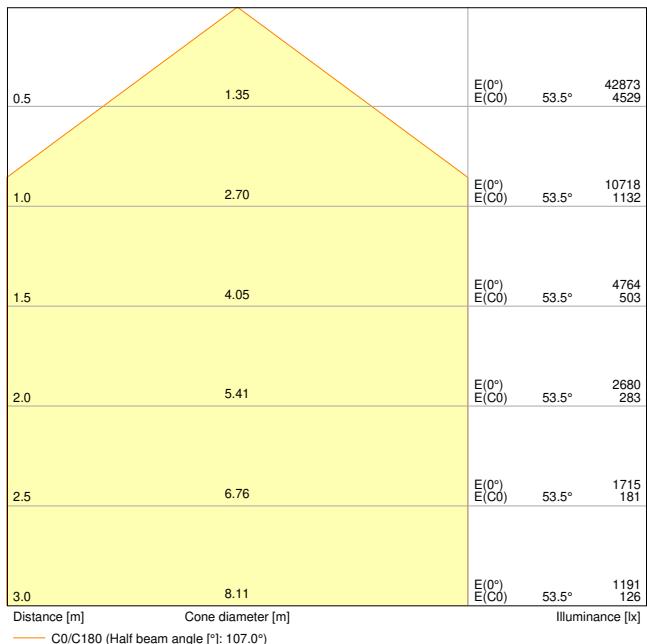
## INFORMACIÓN TÉCNICA

## DATOS ELÉCTRICOS

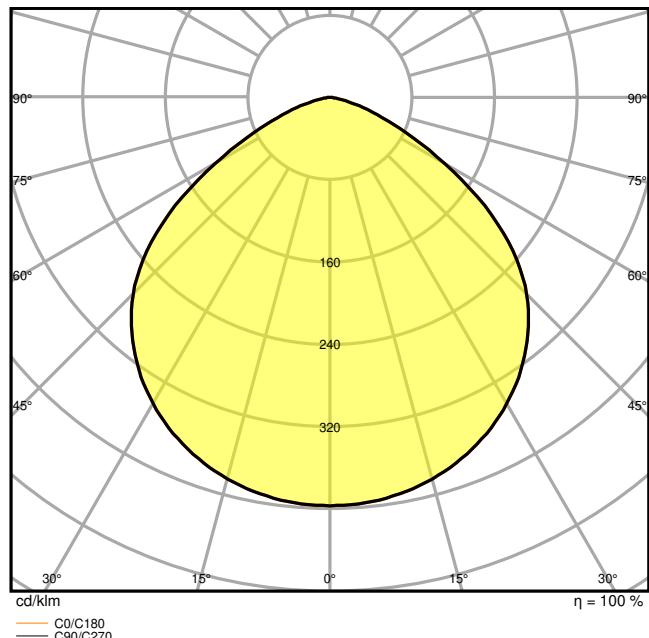
Potencia nominal	190,00 W
Tensión nominal	100...277 V
Frecuencia de red	50...60 Hz
Corriente nominal	860 mA
Corriente de encendido IP	62.0 A
T. corriente entrante $T_{h50}$	374 $\mu$ s
Máx. número de luminarias por magnetotérmico B16	3
Máx. número de luminarias por magnetotérmico C10	3
Máx. número de luminarias por magnetotérmico C16	4
Factor de potencia	$\geq 0,95$
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	$\geq 80$
Desviación estándar de ajuste de color	< 5 sdcm
Libre de flickering	Sí
Grupo de seguridad fotobiológica EN62778	RG1
Ángulo de radiación	110 °
UGR longitudinal	< 25



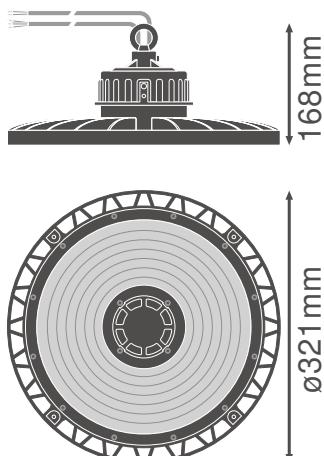
HB-DALI-190W-4000K-110DEG-IP65



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

## DIMENSIONES Y PESO

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



HB DALI 190W/210W 4000K

**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	Policarbonato (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 1)
Duración L80/B10 @ 25 °C	50000 h 1)
Vida útil estimada de L80/B50 a 25°C	50000 h
Duración L90/B10 @ 25 °C	30000 h
Número de ciclos de encendidos	200000

1) t<sub>l[h]</sub>: L70 / B50 a 25 °C (Ta), t<sub>l[h]</sub>: L80 / B10 a 25 °C (Ta), t<sub>l[h]</sub>: 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 por favor 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. Asegúrese de utilizar la versión más reciente.