

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 %



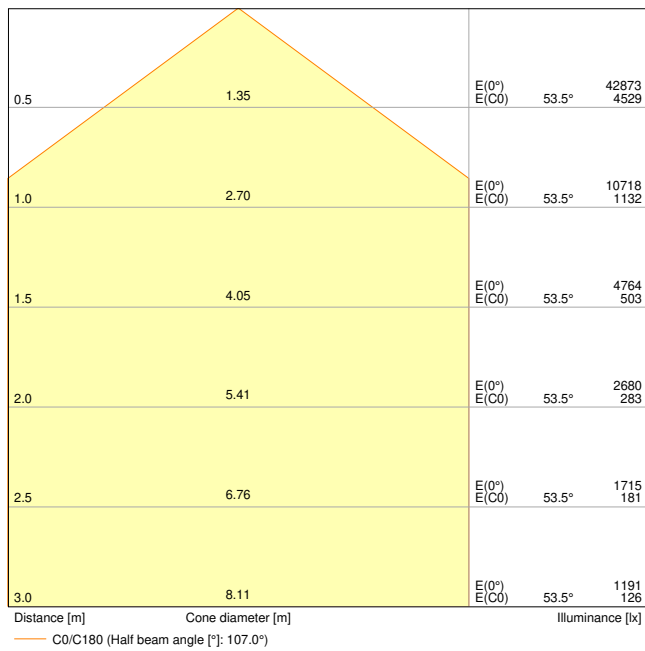
INFORMACIÓN TÉCNICA

DATOS ELÉCTRICOS

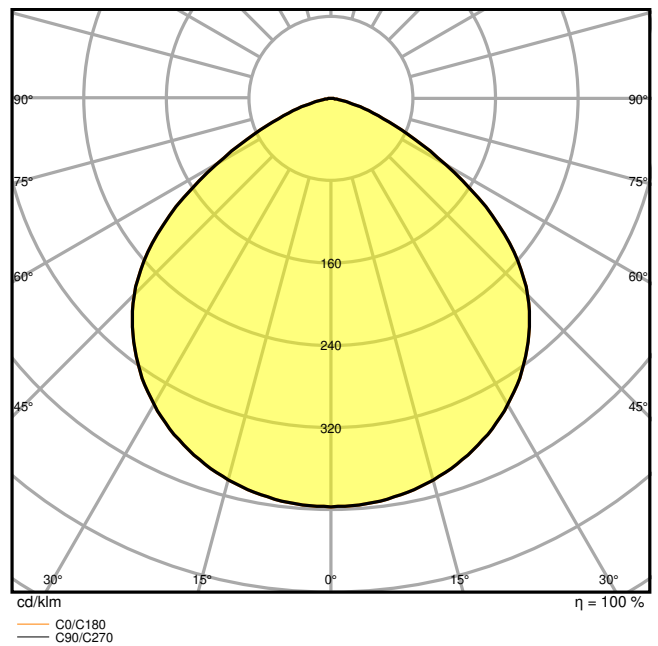
Potencia nominal	190,00 W
Tensión nominal	100...277 V
Frecuencia de red	50...60 Hz
Corriente nominal	860 mA
Corriente de encendido IP	62.0 A
T. corriente entrante T _{h50}	374 µs
Máx. número de luminarias por magnetotérmico B16	3
Máx. número de luminarias por magnetotérmico C10	3
Máx. número de luminarias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

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 _m
Libre de flickering	Sí
Grupo de seguridad fotobiológica EN62778	RG1
Ángulo de radiación	110 °
UGR longitudinal	< 25



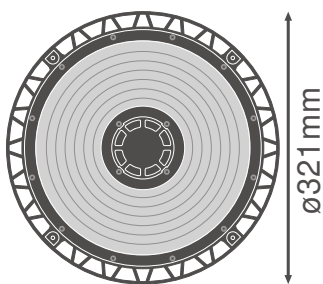
HB-DALI-190W-4000K-110DEG-IP65



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	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
Módulo LED sustituible	no reemplazable
Con fuente de luz	Sí

Vida media

Duración L70/B50 @ 25 °C	80000 h ¹⁾
Duración L80/B10 @ 25 °C	50000 h ¹⁾
Duración L90/B10 @ 25 °C	30000 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

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

CERTIFICADOS Y ESTÁNDARES














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



Temperatura de superficie limitada	Sí
Seguro contra balonazos	No

Equipamiento / Accesorios

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

DESCARGAS

Documentos y certificados	Nombre del documento
 User instruction	UI_High Bay DALI
 Addon Technical Information	LS Insert HB DALI IP65
 Packaging insert	Legal insert HB DALI
 Declarations Of Conformity CE	EC Declaration High Bay DALI
 Declarations Of Conformity UKCA	HB DALI 4000K IP65
Archivos fotométricos y para diseño de iluminación	Nombre del documento
 IES file (IES)	HB-DALI-190W-4000K-110DEG-IP65
 LDT file (Eulumdat)	HB-DALI-190W-4000K-110DEG-IP65
 ULD file (DIALux)	HB DALI 190W-4000K 110DEG
 ROLF file (RELUX)	HB DALI 190W-4000K
 UGR file (UGR table)	HB 190W4000K 110DEG IP65
 LDC typ cone	HB-DALI-190W-4000K-110DEG-IP65
 LDC typ polar	HB-DALI-190W-4000K-110DEG-IP65
Archivos CAD/BIM	Nombre del documento
 BIM_Revit_3D	HB GEN3

Archivos CAD/BIM	Nombre del documento
 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 ³

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

DESCARGO DE RESPONSABILIDAD

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