

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

HB DALI 93 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



INFORMACIÓN TÉCNICA

DATOS ELÉCTRICOS

Potencia nominal	93,00 W
Tensión nominal	100...277 V
Frecuencia de red	50...60 Hz
Corriente nominal	420 mA
Corriente de encendido IP	41.2 A
T. corriente entrante T _{h50}	300 µs
Núm. Máx. de luminarias en diferen B16 A	5
Núm. Máx. de luminarias en diferen C10 A	5
Núm. Máx. de luminarias en diferen C16 A	8
Factor de potencia λ	$\geq 0,95$
Distorsión armónica total	< 20 %
Clase de protección	I
Modo de funcionamiento	Mains voltage

Datos fotométricos

Flujo luminoso	13000 lm
Eficacia luminosa	140 lm/W
Temperatura de color	4000 K
Tono de luz (denominación)	Blanco frío
Índice de reproducción cromática Ra	≥ 80
Desviación estándar de ajuste de color	< 5 sdcn
Libre de flickering	Sí
Grupo de seguridad fotobiológica EN62778	RG1
Ángulo de radiación	110 °
UGR longitudinal	< 25

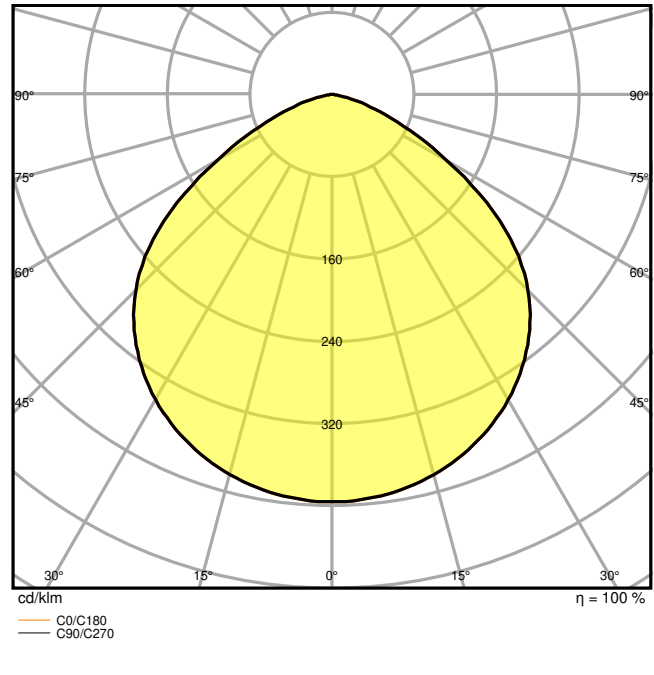


0.5	1.36	E(0°) E(C0)	53.6°	20598 2153
1.0	2.71	E(0°) E(C0)	53.6°	5149 538
1.5	4.07	E(0°) E(C0)	53.6°	2289 239
2.0	5.43	E(0°) E(C0)	53.6°	1287 135
2.5	6.78	E(0°) E(C0)	53.6°	824 86
3.0	8.14	E(0°) E(C0)	53.6°	572 60

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]

— C0/C180 (Half beam angle [°]: 107.2°)

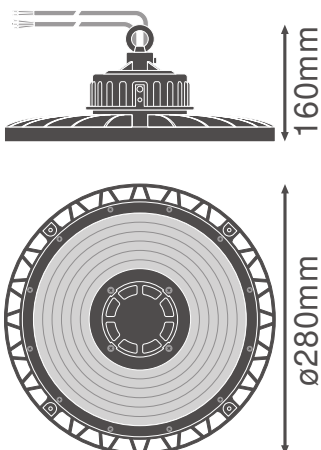
LDC typ cone



LDC typ polar

DIMENSIONES Y PESO

Diámetro	280,00 mm
Alto	160.00 mm
Peso del producto	2818,00 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	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...+70 °C
Tipo de conexión	2 Cables (2 polos/3 polos)
Tipo de protección	IP65
Clase protección IK (resistencia g [PIM])	IK08
Dimmable	Sí
Type of dimming [GMS]	DALI
Tipo de montaje	Suspended/Surface
Ubicación de montaje	Techo / Wall
Application environment	Indoor/Indoor
Ajustable	Sí
Módulo LED sustituible	no reemplazable
With light source	Sí

Vida media

Duración L70/B50 @ 25 °C	80000 h
Duración L80/B10 @ 25 °C	50000 h
Duración L90/B10 @ 25 °C	30000 h
Número de ciclos de encendidos	200000

EQUIPO DE CONTROL

ECG - Output ripple current	< 10 %
-----------------------------	--------

CERTIFICADOS Y ESTÁNDARES

Normas	CE / CB / ENEC / TÜV SÜD / EAC
Temperatura de superficie limitada	Sí













Seguro contra balonazos

No

EQUIPMENT / ACCESSORIES

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

DESCARGAS

DESCARGAS	
	User instruction
	Addon Technical Information
	Documentos para oferta
	Declarations of conformity
	IES file (IES)
	LDT file (Eulumdat)
	R3D file (Relux 3D Model)
	M3D file (3D Model)
	ULD file (DIALux)
	UGR file (UGR table)

DATOS LOGÍSTICOS

Código de producto	Cantidad por caja (unidad/master)	Dimensiones (longitud x largo x altura)	Peso bruto	Volumen
4058075543904	Embalaje de envío 1	317 mm x 317 mm x 180 mm	3381.00 g	18.09 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.

