

The server returned a "500 Internal Server Error".

Something is broken. Please let us know what you were doing when this error occurred. We will fix it as soon as possible. Sorry for any inconvenience caused.

# FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

## HB DALI 93 W 4000 K 70DEG 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 %



The server returned a "500 Internal Server Error".

Something is broken. Please let us know what you were doing when this error occurred. We will fix it as soon as possible. Sorry for any inconvenience caused.

INFORMACION TECNICA

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 <sub>h50</sub>   | 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                     | ≥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 neutro |
| Índice de reproducción cromática Ra      | ≥80           |
| Desviación estándar de ajuste de color   | < 5 sdcm      |
| Libre de flickering                      | Sí            |
| Grupo de seguridad fotobiológica EN62778 | RG1           |
| Ángulo de radiación                      | 70 °          |
| UGR longitudinal                         | < 25          |

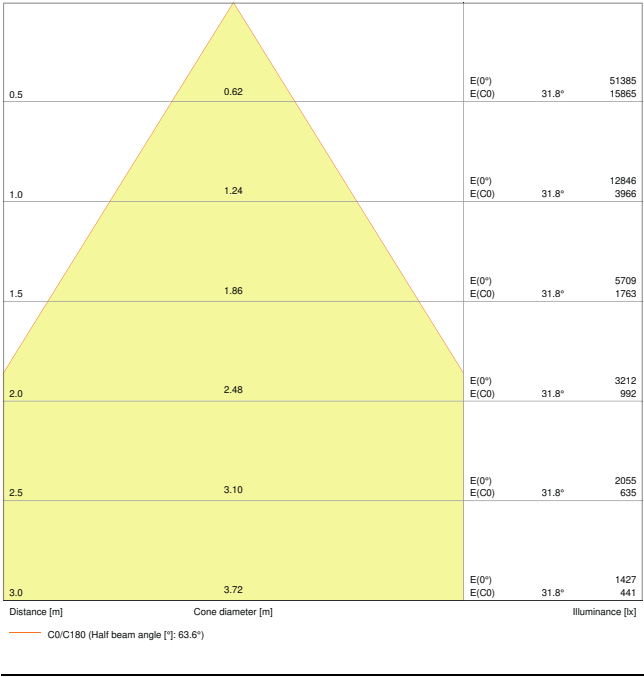
Oops! An Error Occurred

The server returned a "500 Internal Server Error".

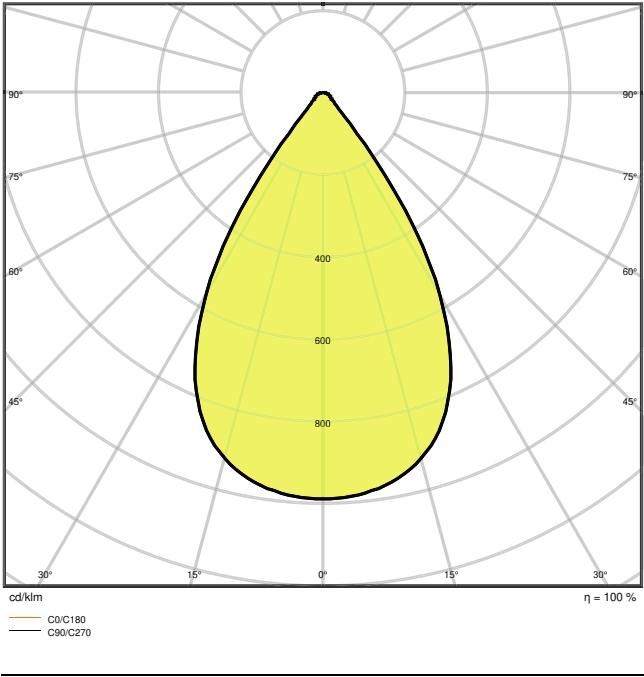
Something is broken. Please let us know what you were doing when this error occurred. We will fix it as soon as possible. Sorry for any inconvenience caused.

The server returned a "500 Internal Server Error".

Something is broken. Please let us know what you were doing when this error occurred. We will fix it as soon as possible. Sorry for any inconvenience caused.



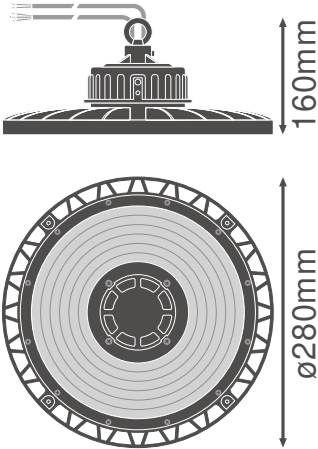
LDC typ cone



LDC typ polar

DIMENSIONES Y PESO

|                   |           |
|-------------------|-----------|
| Diámetro          | 280,00 mm |
| Alto              | 160.00 mm |
| Peso del producto | 2818,00 g |



Oops! An Error Occurred

The server returned a "500 Internal Server Error".

Something is broken. Please let us know what you were doing when this error occurred. We will fix it as soon as possible. Sorry for any inconvenience caused.

The server returned a "500 Internal Server Error".

Something is broken. Please let us know what you were doing when this error occurred. We will fix it as soon as possible. Sorry for any inconvenience caused.

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                          |
| Módulo LED sustituible                    | no reemplazable             |
| Con fuente de luz                         | 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

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

CERTIFICADOS Y ESTÁNDARES

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

Oops! An Error Occurred

The server returned a "500 Internal Server Error".

Something is broken. Please let us know what you were doing when this error occurred. We will fix it as soon as possible. Sorry for any inconvenience caused.

The server returned a "500 Internal Server Error".

Something is broken. Please let us know what you were doing when this error occurred. We will fix it as soon as possible. Sorry for any inconvenience caused.

Equipamiento / Accesorios

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

DESCARGAS

| Documentos y certificados                                                           |                                 |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|
|     | User instruction                |
|     | Addon Technical Information     |
|     | Packaging insert                |
|     | Declarations Of Conformity CE   |
|    | Declarations Of Conformity UKCA |
| Archivos fotométricos y para diseño de iluminación                                  |                                 |
|  | IES file (IES)                  |
|  | LDT file (Eulumdat)             |
|  | ULD file (DIALux)               |
|   | ROLF file (RELUX)               |
|  | UGR file (UGR table)            |
|   | LDC typ cone                    |
|   | LDC typ polar                   |
| Archivos CAD/BIM                                                                    |                                 |
|   | BIM_Revit_3D                    |
|   | CAD_STEP_3D                     |

Oops! An Error Occurred

The server returned a "500 Internal Server Error".

Something is broken. Please let us know what you were doing when this error occurred. We will fix it as soon as possible. Sorry for any inconvenience caused.

The server returned a "500 Internal Server Error".

Something is broken. Please let us know what you were doing when this error occurred. We will fix it as soon as possible. Sorry for any inconvenience caused.



Documentos para oferta

DATOS LOGÍSTICOS

| Código de producto | Cantidad por caja (unidad/master) | Dimensiones (longitud x largo x altura) | Peso bruto | Volumen               |
|--------------------|-----------------------------------|-----------------------------------------|------------|-----------------------|
| 4058075543911      | Embalaje de envío<br>1            | 317 mm x 317 mm x 180 mm                | 3381.00 g  | 18.09 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. Asegurese de utilizar la versión más reciente.

Oops! An Error Occurred

The server returned a "500 Internal Server Error".

Something is broken. Please let us know what you were doing when this error occurred. We will fix it as soon as possible. Sorry for any inconvenience caused.