# FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO
# HB DA P 75W 840 110DEG IP66

HIGH BAY DALI GEN 5 | Luminarias DALI de gran altura de hasta 181 lm/W y atractivo UGR



PERFOR-
MANCE
CLASS

## Áreas de aplicación

- Sustituto para luminarias campanas high bay con vapor de mercurio o lámparas de halogenuros metálicos
- Almacenes, naves logísticas
- Industria
- Techos alto (p. ej. en centros comerciales, aeropuertos, edificios comerciales, vestíbulos)

## Beneficios del producto

- UGR mejorado en comparación con generaciones anteriores, hasta UGR ≤ 19 (<150W, 70°) en combinación con reflector
- Alta eficacia luminosa
- Ahorro de energía de hasta el 70 % en comparación con las luminarias convencionales de gran altura
- Peso y tamaño optimizados gracias a su diseño compacto

## Características del producto

- DALI versions with IoT-ready DALI-2 driver
- Diferentes flujos luminosos y ángulos de radiación para alturas de montaje de ~ 6 m a 18 m en 4000 K o 6500 K
- Rango de regulación (DALI): 10…100 %
- Vida útil (L80/B10): hasta 100.000 h (a 35 °C)




© 2024, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

## INFORMACIÓN TÉCNICA

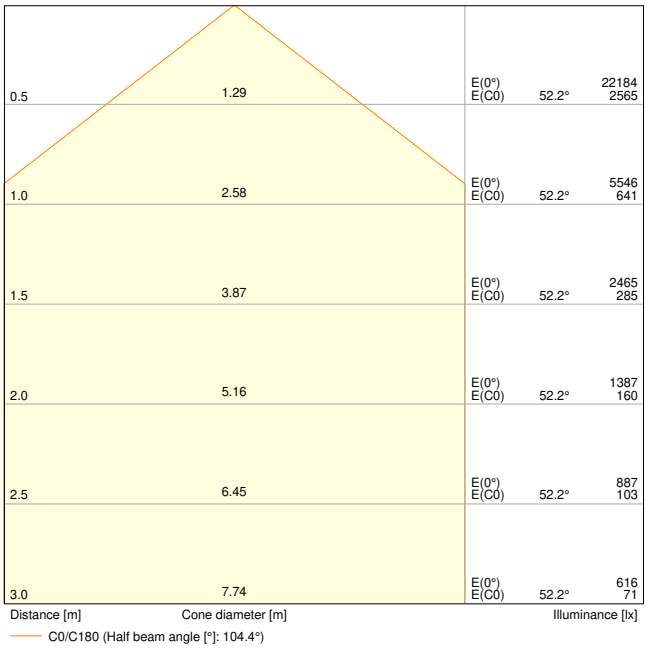
### DATOS ELÉCTRICOS

| | |
|---|---|
| Potencia nominal | 75,00 W |
| Tensión nominal | 220…240 V |
| Frecuencia de red | 50…60 Hz |
| Corriente nominal | 335,000 mA |
| Corriente de encendido IP | 16.6 A |
| T. corriente entrante $T_{h50}$ | 244 µs |
| Máx. número de luminarias por magnetotérmico B16 | 15 |
| Máx. número de luminarias por magnetotérmico C10 | 12 |
| Máx. número de luminarias por magnetotérmico C16 | 19 |
| Factor de potencia | > 0,95 |
| Distorsión armónica total | < 15 % |
| Clase de protección | I |
| Modo de funcionamiento | Integrated LED driver |
| Interfaz DIM | DALI-2 |

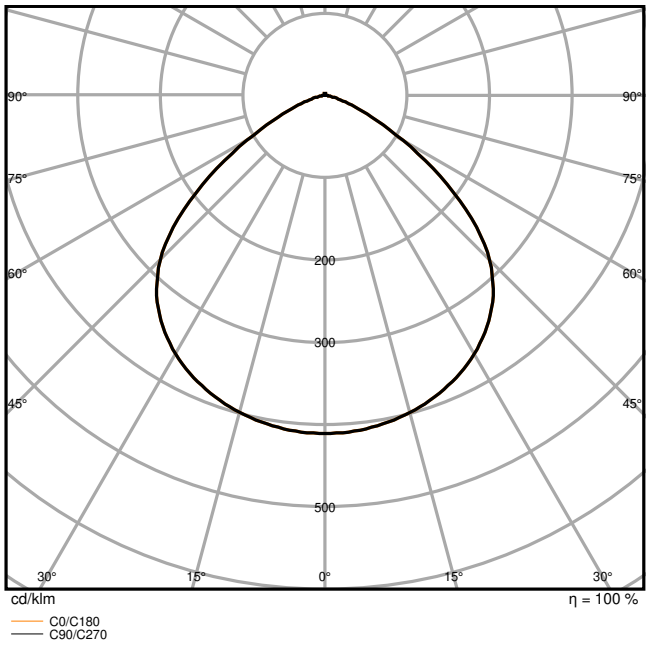
### Datos fotométricos

| | |
|---|---|
| Flujo luminoso | 13500 lm |
| Eficacia luminosa | 180 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 | ≤4 sdcm |
| Libre de flickering | Sí |
| Valor del Flickering Pst LM | <1 |
| Valor del efecto del estroboscópico SVM | <0,4 |
| Grupo de seguridad fotobiológica EN62778 | RG1 |
| Ángulo de radiación | 110 ° |


© 2024, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.



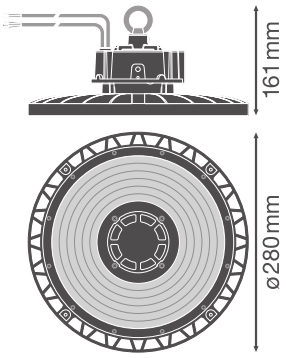

HB DA P 75W 840 110DEG IP66




HB DA P 75W 840 110DEG IP66

## DIMENSIONES Y PESO

| | |
|---|---|
| Diámetro | 280,00 mm |
| Alto | 161,00 mm |
| Peso del producto | 2600,00 g |
| Longitud del cable | 1500 mm |




HB P


© 2024, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

## MATERIAL Y COLORES

| | |
|---|---|
| Color del producto | Negro |
| Color de carcasa | Negro |
| Material del cuerpo | Aluminum |
| Material cobertura | 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…+80 °C |
| Tipo de conexión | Cable, 3 polos |
| Tipo de protección | IP66 |
| Clase protección IK (resistencia g [PIM] | IK10 |
| Regulable | Sí |
| Type of dimming [GMS] | DALI2 |
| Tipo de montaje | Superficie/Suspensión |
| Ubicación de montaje | Techo / Pared |
| Entorno de aplicación | Indoor |
| Módulo LED sustituible | no reemplazable |
| Con fuente de luz | Sí |

## Vida media

| | |
|---|---|
| Duración L70/B50 @ 25 °C | 120000 h [1)] |
| Duración L80/B10 @ 25 °C | 100000 h [1)] |
| Duración L90/B10 @ 25 °C | 49000 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

| | |
|---|---|
| Corriente de salida | 305 mA |
| Flujo de corriente | 305 mA |
| ECE - Flujos de corrientes de rizado | < 5 % |

## CERTIFICADOS Y ESTÁNDARES

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


© 2024, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

| | |
|---|---|
| Temperatura de superficie limitada | Sí |
| Seguro contra balonazos | No |

## DATOS ADICIONALES DEL PRODUCTO

| | |
|---|---|
| Pie de pág. usado solo para el producto | Disponible a partir de septiembre de 2024 |

## ACCESORIOS OPCIONALES

| Imagen del producto | Nombre del producto | EAN |
|---|---|---|
|  | HB BRACKET 138 | 4058075844643 |
|  | HB ALU REFLECTOR 415 | 4058075844568 |
|  | HB PC REFRACTOR 415 | 4058075844605 |

## Equipamiento / Accesorios

- Gancho de montaje incluido
- Soportes de montaje, reflectores y refractores disponibles como accesorio por separado.

## DESCARGAS

| | Documentos y certificados | Nombre del documento |
|---|---|---|
| PDF | User Instruction / Safety Instructions | HB ACC |
| PDF | Legal information | HB DA P |
| PDF | Legal information | HB DA P |
| PDF | Legal information | Informationstext 18 Abs 4 ElektroG |
| PDF | Declarations of conformity | HIGHBAY DALI P |


© 2024, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

| | Documentos y certificados | Nombre del documento |
|---|---|---|
| PDF | Declarations Of Conformity UKCA | HIGHBAY DALI P |
| PDF | Certificates | ENEC HIGHBAY P DALI |

| | Archivos fotométricos y para diseño de iluminación | Nombre del documento |
|---|---|---|
| IES | IES file (IES) | HB DA P 75W 840 110DEG IP66 |
| LDT | LDT file (Eulumdat) | HB DA P 75W 840 110DEG IP66 |
| | UGR file (UGR table) | HB DA P 75W 840 110DEG IP66 |
| | LDC typ cone | HB DA P 75W 840 110DEG IP66 |
| | LDC typ polar | HB DA P 75W 840 110DEG IP66 |

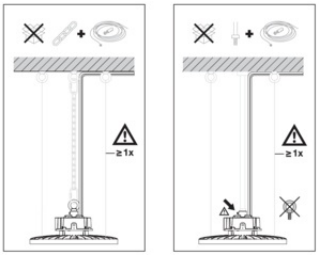
| | Archivos CAD/BIM | Nombre del documento |
|---|---|---|
| RFA | BIM_Revit_3D | High Bay G5 |
| STEP | CAD_STEP_3D | HB G5 75W |

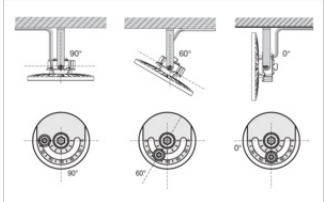
## DATOS LOGÍSTICOS

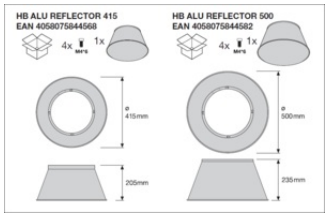
| Código de producto | Cantidad por caja (unidad/master) | Dimensiones (longitud x largo x altura) | Peso bruto | Volumen |
|---|---|---|---|---|
| 4058075844414 | Embalaje de envío<br>1 | 328 mm x 328 mm x 172 mm | 3208.00 g | 18.50 $dm^3$ |

El codigo de producto mencionado describe la cantidad minima 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 envio.

## INFORMACIÓN ADICIONAL DEL CATÁLOGO

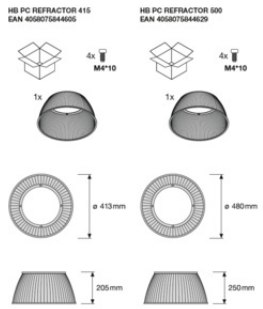








© 2024, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.




## 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.


© 2024, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.