

# FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

## HIGH BAY VALUE 200 W 4000 K 100 DEG IP65 BK

HIGH BAY VALUE | Luminarias High Bay con hasta 110 lm/W



VALUE  
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

- Diseño moderno y exclusivo
- Ahorro de energía de hasta el 60 % en comparación con las campanas convencionales
- 3 años de garantía
- Peso y tamaño optimizados gracias a su diseño compacto

### Características del producto

- Temperatura de funcionamiento: -20...50 °C)
- Carcasa de aluminio negro, cubierta de cristal templado.
- Cubierta de ópalo
- Tipo de protección: IP65
- Vida útil (L70): hasta 50.000 h
- Alta eficacia luminosa: hasta 110 lm/W



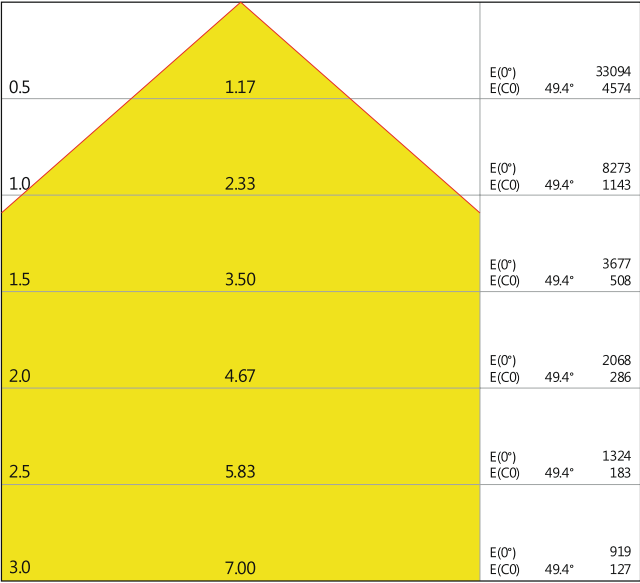
INFORMACIÓN TÉCNICA

DATOS ELÉCTRICOS

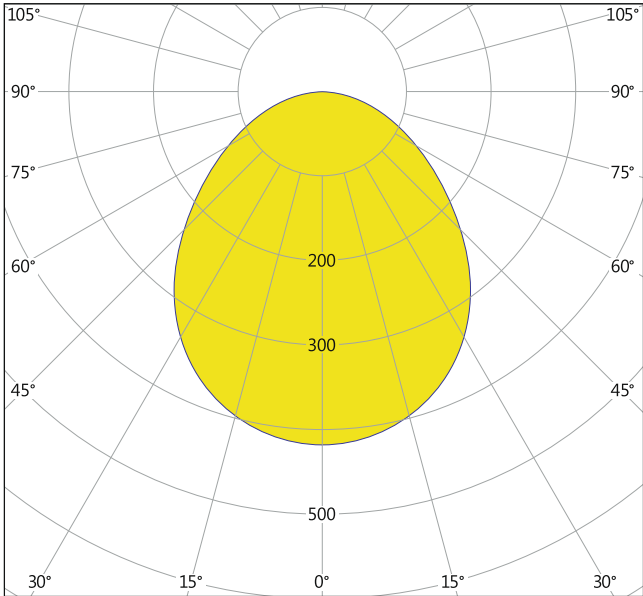
|                                                  |               |
|--------------------------------------------------|---------------|
| Potencia nominal                                 | 200,00 W      |
| Tensión nominal                                  | 220...240 V   |
| Frecuencia de red                                | 50...60 Hz    |
| Corriente nominal                                | 910 mA        |
| Corriente de encendido IP                        | 10,3 A        |
| T. corriente entrante T <sub>h50</sub>           | 3,66 µs       |
| Máx. número de luminarias por magnetotérmico B16 | 14            |
| Máx. número de luminarias por magnetotérmico C10 | 8             |
| Máx. número de luminarias por magnetotérmico C16 | 14            |
| Factor de potencia                               | ≥0,90         |
| Distorsión armónica total                        | < 20 %        |
| Clase de protección                              | I             |
| Modo de funcionamiento                           | Mains voltage |

Datos fotométricos

|                                          |               |
|------------------------------------------|---------------|
| Flujo luminoso                           | 20000 lm      |
| Eficacia luminosa                        | 100 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      |
| Grupo de seguridad fotobiológica EN62778 | RG1           |
| Grupo de seguridad fotobiológica EN62471 | RG1           |
| Ángulo de radiación                      | 100 °         |



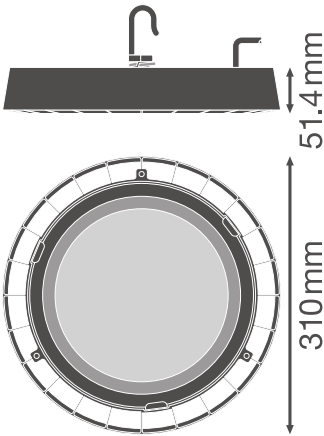
HIGH BAY VALUE 200W



HIGH BAY VALUE 200W

DIMENSIONES Y PESO

|                    |           |
|--------------------|-----------|
| Diámetro           | 310,00 mm |
| Alto               | 51,40 mm  |
| Peso del producto  | 2260,00 g |
| Longitud del cable | 500 mm    |



HIGHBAY VALUE 200W

MATERIAL Y COLORES

|                                             |                 |
|---------------------------------------------|-----------------|
| Color del producto                          | Negro           |
| Color de carcasa                            | Negro           |
| Material del cuerpo                         | Aluminum        |
| Material cobertura                          | Vidrio templado |
| Test filamento incand. según IEC 60695-2-12 | 650 °C          |
| Contenido mercurio                          | 0.0 mg          |

APLICACIÓN Y MONTAJE

|                                           |                             |
|-------------------------------------------|-----------------------------|
| Margen de temperatura ambiente            | -20...+50 °C                |
| Tipo de conexión                          | Cable, 3 polos              |
| Tipo de protección                        | IP65                        |
| Clase protección IK (resistencia g [PIM]) | IK06                        |
| Regulable                                 | No                          |
| Tipo de montaje                           | En suspensión/En superficie |
| Ubicación de montaje                      | Techo                       |
| Entorno de aplicación                     | Indoor                      |
| Con fuente de luz                         | Sí                          |
| Fuente de luz reemplazable                | No                          |

Vida media

|                                      |                       |
|--------------------------------------|-----------------------|
| Duración L70/B50 @ 25 °C             | 50000 h <sup>1)</sup> |
| Duración L80/B10 @ 25 °C             | 32000 h <sup>1)</sup> |
| Vida útil estimada de L80/B50 a 25°C | 36000 h               |
| Número de ciclos de encendidos       | 50000                 |

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)

CERTIFICADOS Y ESTÁNDARES

|                                    |                 |
|------------------------------------|-----------------|
| Normas                             | CE / CB / EAC   |
| Temperatura de superficie limitada | Sí              |
| Seguro contra balonazos            | No              |
| Módulo LED sustituible             | no reemplazable |

Equipamiento / Accesorios

- Soportes disponibles

DESCARGAS

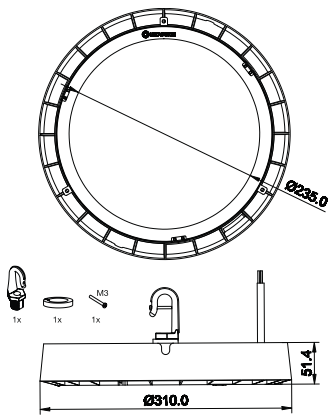
| Documentos y certificados                                                           |                                                   | Nombre del documento                           |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|------------------------------------------------|
|    | Instrucciones de uso / instrucciones de seguridad | HIGH BAY VALUE USER INSTRUCTION                |
|    | Información legal                                 | Legal insert HB VAL AND HB COMP V              |
|    | Declaraciones de conformidad                      | HB VAL                                         |
| Archivos fotométricos y para diseño de iluminación                                  |                                                   | Nombre del documento                           |
|    | Archivo IES (IES)                                 | HB VALUE 200W 4000K 100DEG IP65                |
|    | Archivo LDT (Eulumdat)                            | HB VALUE 200W 4000K 100DEG IP65                |
|    | Archivo UGR (tabla UGR)                           | HIGH BAY VALUE 200W                            |
|    | Curva de distribución de luz tipo cono            | HIGH BAY VALUE 200W                            |
|   | Curva de distribución de luz tipo polar           | HIGH BAY VALUE 200W                            |
| Archivos CAD/BIM                                                                    |                                                   | Nombre del documento                           |
|  | BIM Revit 3D                                      | High Bay Value                                 |
|  | CAD STEP 3D                                       | HB VAL 200W                                    |
| Declaración de conformidad                                                          |                                                   | Nombre del documento                           |
|  | Documentos para oferta                            | HIGH BAY VALUE 200 W 4000 K 100 DEG IP65 BK-ES |

DATOS LOGÍSTICOS

| Código de producto | Cantidad por caja (unidad/master) | Dimensiones (longitud x largo x altura) | Peso bruto | Volumen   |
|--------------------|-----------------------------------|-----------------------------------------|------------|-----------|
| 4058075408456      | Embalaje de envío<br>1            | 337 mm x 337 mm x 89 mm                 | 2547.00 g  | 10.11 dm³ |

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 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 version más reciente.