

# FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

## HIGHBAY VAL 60W 60W 4000K 7800LM BIV

HIGHBAY VALUE GEN 3 | Luminarias Ledvance HighBay Value generación 3, 130 LM/W



### Áreas de aplicación

- Techos alto (p. ej. en centros comerciales, aeropuertos, edificios comerciales, vestíbulos)
- Almacenes
- Entradas de logística
- Industria

### Beneficios del producto

- Peso y tamaño optimizados gracias a su diseño compacto
- Luz instantánea al 100 %, sin tiempo de calentamiento
- Poco consumo de energía
- 5 años de garantía
- UGR mejorado en comparación con generaciones anteriores, hasta  $UGR \leq 22$  en combinación con reflector

### Características del producto

- Carcasa de aluminio negro, cubierta de cristal templado.
- Diseño moderno
- Elevada protección de sobretensión: hasta 4 kV (L-N)
- Alta eficacia luminosa: hasta 120 lm/W
- Ángulo: 105°
- Vida útil: hasta 30.000 h
- Tipo de protección: IP65
- Clase de protección: I
- Flujo luminoso y ángulo de apertura diferentes para alturas de montaje de ~ 6 m a 14 m en 4000 K o 6500 K
- Temperatura ambiente en funcionamiento: -30...+50 °C
- Protegido contra polvo y contra chorros de agua (IP65)

INFORMACIÓN TÉCNICA

DATOS ELÉCTRICOS

|                        |                       |
|------------------------|-----------------------|
| Potencia nominal       | 60,00 W               |
| Tensión nominal        | 100...277 V           |
| Frecuencia de red      | 50...60 Hz            |
| Factor de potencia     | > 0,90                |
| Clase de protección    | II                    |
| Modo de funcionamiento | Integrated LED driver |

Datos fotométricos

|                                     |               |
|-------------------------------------|---------------|
| Flujo luminoso                      | 7800 lm       |
| Eficacia luminosa                   | 120 lm/W      |
| Temperatura de color                | 4000 K        |
| Tono de luz (denominación)          | Blanco neutro |
| Índice de reproducción cromática Ra | > 80          |
| Ángulo de radiación                 | 105 °         |

DIMENSIONES Y PESO

|                   |           |
|-------------------|-----------|
| Diámetro          | 180,00 mm |
| Alto              | 50,00 mm  |
| Peso del producto | 800,00 g  |

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 | 650 °C             |
| Contenido mercurio                          | 0.0 mg             |

APLICACIÓN Y MONTAJE

|                                           |         |
|-------------------------------------------|---------|
| Tipo de protección                        | IP65    |
| Clase protección IK (resistencia g [PIM]) | IK03    |
| Regulable                                 | No      |
| Tipo de montaje                           | Surface |
| Ubicación de montaje                      | Techo   |
| Entorno de aplicación                     | Indoor  |
| Fuente de luz reemplazable                | No      |

CERTIFICADOS Y ESTÁNDARES

|                        |                 |
|------------------------|-----------------|
| Módulo LED sustituible | no reemplazable |
|------------------------|-----------------|

Equipamiento / Accesorios

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

DESCARGAS

| Documentos y certificados                                                         |                                                   | Nombre del documento |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|----------------------|
|  | Instrucciones de uso / instrucciones de seguridad | Highbay Value        |

| Archivos fotométricos y para diseño de iluminación                                |                        | Nombre del documento          |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-------------------------------|
|  | Archivo IES (IES)      | LEDVANCE HB VAL G3 60W840     |
|  | Archivo LDT (Eulumdat) | High Bay Value G3 60W Neutral |

| Archivos CAD/BIM                                                                    |             | Nombre del documento |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------|----------------------|
|  | CAD STEP 3D | HB COMP 83W          |

DATOS LOGÍSTICOS

| Código de producto | Cantidad por caja (unidad/master) | Dimensiones (longitud x largo x altura) | Peso bruto | Volumen  |
|--------------------|-----------------------------------|-----------------------------------------|------------|----------|
| 4099854203480      | Embalaje de envío<br>1            | 75 mm x 215 mm x 225 mm                 | 1005.00 g  | 3.63 dm³ |

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 porfavor ingrese una o varias unidades de envío.

DESCARGO DE RESPONSABILIDAD

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