

## HIBBAY LINEAL 200



AÑOS DE GARANTÍA

100% **DESARROLLADO  
Y FABRICADO EN  
MÉXICO**



### 1. DESCRIPCIÓN Y APLICACIÓN.

**HIBBAY LINEAL**, DISEÑADA ESPECIALMENTE PARA ESPACIOS DE GRAN ALTURA Y GEOMETRÍA RECTANGULAR, ESTA LUMINARIA EN FORMATO LINEAL OFRECE UNA SOLUCIÓN EFICIENTE Y PRECISA. GRACIAS A SU ALTA POTENCIA, EFICIENCIA Y ÓPTICA RECTANGULAR DE **60° X 80°**, PROPORCIONA UNA DISTRIBUCIÓN LUMINOSA CONTROLADA QUE CUMPLE CON LAS EXIGENCIAS DE ILUMINANCIA EN INTERIORES COMO **BODEGAS, SUPERMERCADOS, ALMACENES, PASILLOS, TALLERES Y FÁBRICAS**.

SU DISEÑO SÓLIDO INCORPORA UN ALTO GRADO DE PROTECCIÓN AL INGRESO, RESISTENCIA A LA CORROSIÓN, A IMPACTOS Y ESTÁ FABRICADA CON MATERIALES DE ALTA DURABILIDAD, LO QUE LA CONVIERTE EN UNA OPCIÓN CONFIABLE PARA ENTORNOS INDUSTRIALES EXIGENTES.

#### CONTROLADORES ELECTRÓNICOS ROBUSTOS

DRIVERS MULTIVOLTAJE DE ALTO FACTOR DE POTENCIA **0.99 EN CUALQUIER TENSIÓN** DE OPERACIÓN.

THD: LOS CONTROLADORES ELECTRÓNICOS TIENEN UN CONTENIDO DE ARMÓNICOS MUY REDUCIDO. ESTO ES CRUCIAL PARA APLICACIONES INDUSTRIALES DE MEDIANA Y GRAN ESCALA.

PROTECCIÓN A SOBRETENSIONES DE 2KV CON OPCIÓN A SER MAYOR, CONSULTAR AL DEPARTAMENTO DE VENTAS.

#### FABRICACIÓN Y GARANTÍA

TODOS LOS COMPONENTES MECÁNICOS Y ELECTRÓNICOS DE **HIBBAY LINEAL**, SON DISEÑADOS Y FABRICADOS EN MÉXICO POR **ELECTRO MAG, S.A. DE C.V.** EL PRODUCTO CUENTA CON UNA GARANTÍA DE **5 AÑOS**

## 2. CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS.

- 2.1 CUERPO**
  - INYECCIÓN DE ALUMINIO ACABADO PINTURA POLIÉSTER EN POLVO DE APLICACIÓN ELECTROSTÁTICA COLOR GRIS ACERO
- 2.2 PANTALLA**
  - INYECCIÓN DE PMMA, POLÍMERO DE INGENIERÍA DE ALTA TRANSMITANCIA
- 2.4 MONTAJE O INSTALACIÓN**
  - SUSPENDER CON ARGOLLA DE ACERO INOXIDABLE.
- 2.5 GRADO DE PROTECCIÓN AL INGRESO**
  - IP66
- 2.6 PESO**
  - 1700 gr

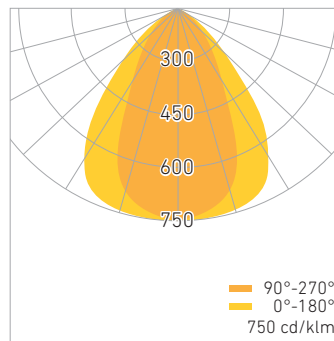
## 3. CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS.

- 3.1 FUENTE**
  - (1) DRIVER ELECTRÓNICO AFP INTEGRADO. VIDA ÚTIL 50,000 HRS.
- 3.2 RANGO DE TENSIÓN**
  - 100-305V -
- 3.3 CORRIENTE DE OPERACIÓN**
  - 1.6A / 0.93A / 0.74A
- 3.4 FRECUENCIA DE OPERACIÓN**
  - 50/60 Hz
- 3.5 FACTOR DE POTENCIA**
  - >0.9
- 3.6 POTENCIA**
  - 200W
- 3.7 DISTORSIÓN ARMÓNICA TOTAL (TDH)**
  - <15%

## 4. FUENTE LUMINOSA.

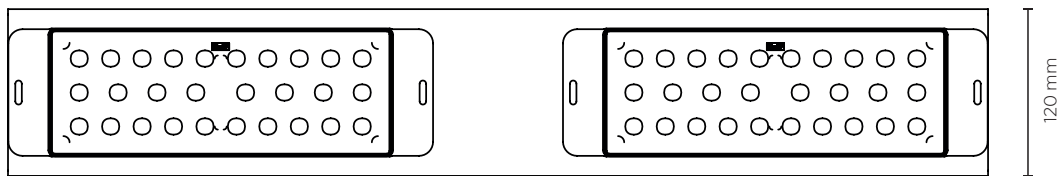
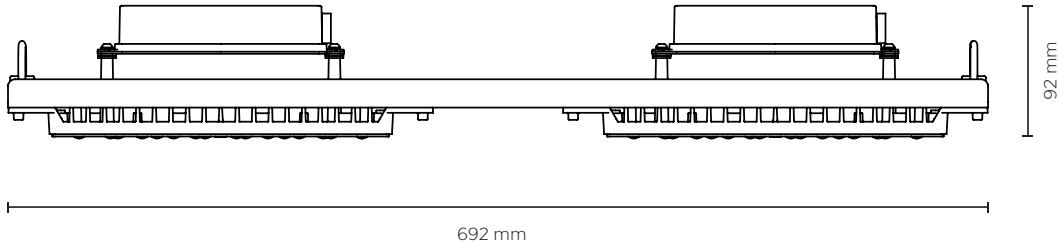
- 4.1 TIPO**
  - LED
- 4.2 TEMPERATURA DE COLOR**
  - 6000K
- 4.3 FLUJO LUMINOSO**
  - 30,000 lm
- 4.4 IRC**
  - $\geq 82$
- 4.5 ANGULO DE APERTURA**
  - $60^\circ \times 80^\circ$
- 4.6 VIDA ÚTIL**
  - 50,000 HRS.

## 5. FOTOMETRÍA.



- 5.1 EFICIENCIA DEL SISTEMA**
  - 150 lm/W

## 6. DIMENSIONES.



## 7. CLAVES DEL PRODUCTO

DESCRIPCIÓN	CLAVE
HIGHBAY LINEAL 200W 100-305V 6000K GRIS ACERO	L5739-630