



HIBHBAY LINEAL 300



AÑOS DE GARANTÍA

100% DESARROLLADO
Y FABRICADO EN
MÉXICO **NOM**



1. DESCRIPCIÓN Y APLICACIÓN.

HIBHBAY 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 **HIBHBAY LINEAL**, SON DISEÑADOS Y FABRICADOS EN MÉXICO POR **ELECTRO MAG, S.A. DE C.V.** EL PRODUCTO CUENTA CON UNA GARANTÍA DE **5 AÑOS**

HIGHBAY LINEAL 300

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**
 - IP66 AL INGRESO
- 2.6 PESO**
 - 2600 gr

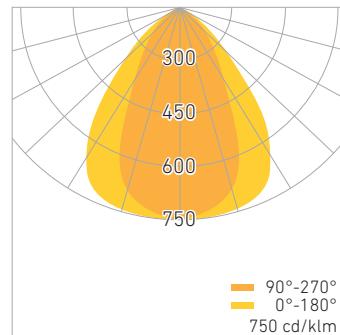
4. FUENTE LUMINOSA.

- 4.1 TIPO**
 - LED
- 4.2 TEMPERATURA DE COLOR**
 - 6000K
- 4.3 FLUJO LUMINOSO**
 - 45,000 lm
- 4.4 IRC**
 - ≥ 82
- 4.5 ANGULO DE APERTURA**
 - 60° x 80°
- 4.6 VIDA ÚTIL**
 - 50,000 HRS.

3. CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS.

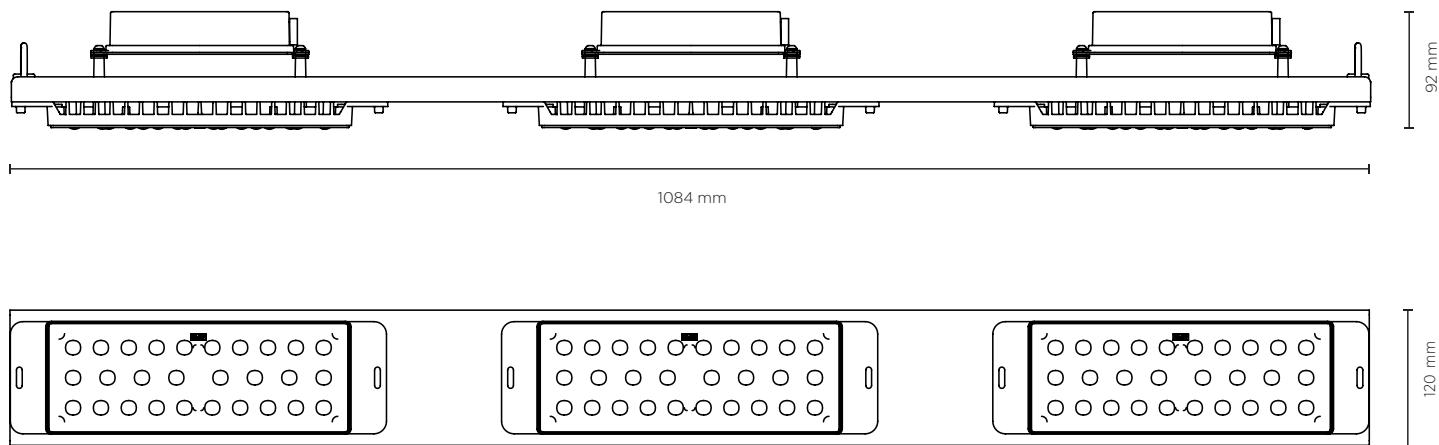
- 3.1 FUENTE**
 - (1) DRIVER ELECTRÓNICO AFP INTEGRADO. VIDA ÚTIL 50,000 HRS.
 - 3.2 RANGO DE TENSIÓN**
 - 100-305V ~
 - 3.3 CORRIENTE DE OPERACIÓN**
 - 2.4A / 1.4A / 1.1A
 - 3.4 FRECUENCIA DE OPERACIÓN**
 - 50/60 Hz
 - 3.5 FACTOR DE POTENCIA**
 - >0.9
 - 3.6 POTENCIA**
 - 300W
 - 3.7 DISTORSIÓN ARMÓNICA**
 - <15%
- TOTAL (TDH)

5. FOTOMETRÍA.



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

6. DIMENSIONES.



7. CLAVES DEL PRODUCTO

DESCRIPCIÓN

HIGHBAY LINEAL 300W 100-305V 6000K GRIS ACERO

CLAVE

L5738-630