



HIGHBAY LINEAL 300



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 | • 2600 gr |

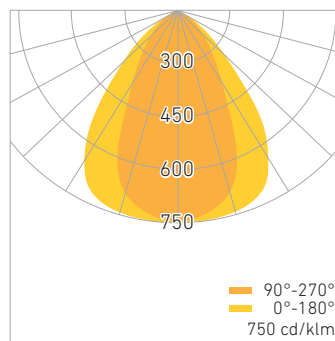
3. CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS.

- | | |
|--|--|
| 3.1 FUENTE | • (1) DRIVER ELECTRÓNICO AFP IN-
TEGRADO. 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
TOTAL (TDH) | • <15% |

4. FUENTE LUMINOSA.

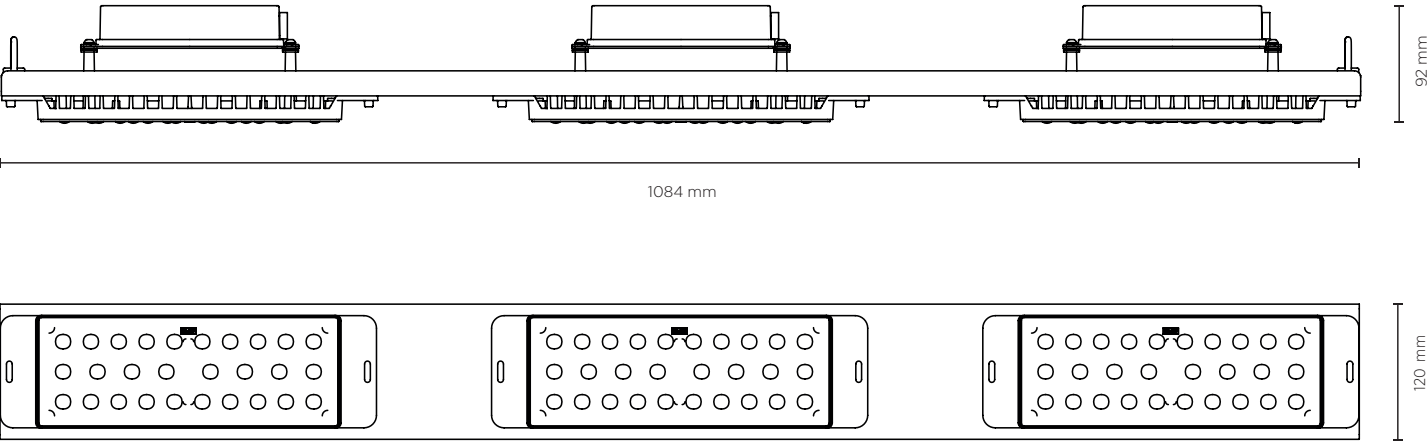
- | | |
|-------------------------------------|---------------|
| 4.1 TIPO | • LED |
| 4.2 TEMPERATURA DE
COLOR | • 6000K |
| 4.3 FLUJO LUMINOSO | • 45,000 lm |
| 4.4 IRC | • ≥ 82 |
| 4.5 ANGULO DE APERTURA | • 60° x 80° |
| 4.6 VIDA ÚTIL | • 50,000 HRS. |

5. FOTOMETRÍA.



- 5.1 EFICIENCIA DEL SISTEMA**
150 lm/W

6. DIMENSIONES.



7. CLAVES DEL PRODUCTO

DESCRIPCIÓN	CLAVE
HIGHBAY LINEAL 300W 100-305V 6000K GRIS ACERO	L5738-630