

KR 600



AÑOS DE GARANTÍA

100% **DESARROLLADO
Y FABRICADO EN
MÉXICO**



1. DESCRIPCIÓN Y APLICACIÓN.

EL PROYECTOR KR, DISEÑADO ESPECIALMENTE PARA ILUMINAR ESPACIOS DE GRAN TAMAÑO A GRANDES DISTANCIAS. ESTA LUMINARIA EN FORMATO TIPO MODULAR 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 Y EXTERIORES COMO **FACHADAS, ANDENES, PATIOS DE MANIOBRAS, ATRIOS, PLAZAS, ÁREAS DEPORTIVAS TIPO AMATEUR, TALLERES, FÁBRICAS, ETC.**

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 UNA EMISIÓN DE ARMÓNICAS MUY REDUCIDA. 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 **PROYECTOR KR** 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 OPTICA**
 - INYECCIÓN DE PMMA, POLÍMERO DE INGENIERÍA DE ALTA TRANSMITANCIA LUMÍNICA
- 2.4 MONTAJE O INSTALACIÓN**
 - SOBREPONER
- 2.5 GRADO DE PROTECCIÓN AL INGRESO**
 - IP66
- 2.6 PESO**
 - 8,000gr.

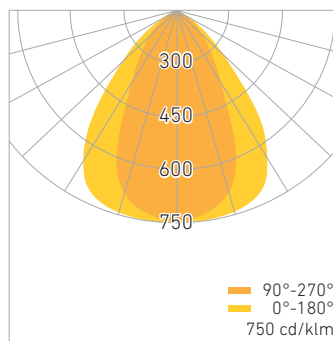
3. CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS.

- 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**
 - 4.9A / 2.8A / 2.2A
- 3.4 FRECUENCIA DE OPERACIÓN**
 - 50/60 Hz
- 3.5 FACTOR DE POTENCIA**
 - >0.9
- 3.6 POTENCIA**
 - 600 W
- 3.7 DISTORSIÓN ARMÓNICA TOTAL (TDH)**
 - <6%

4. FUENTE LUMINOSA.

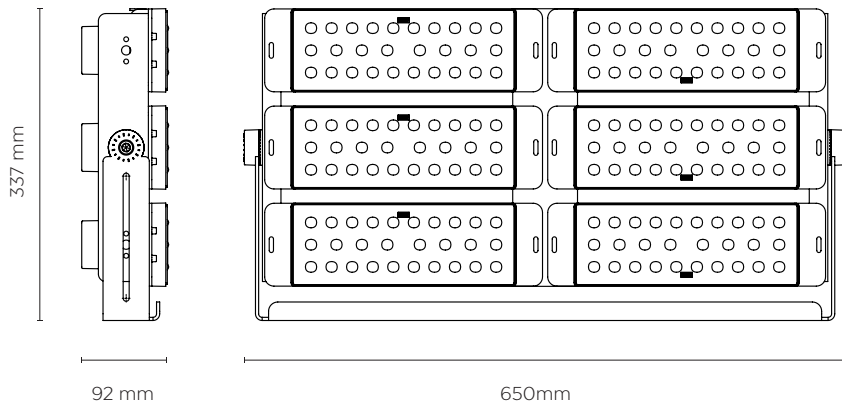
- 4.1 TIPO**
 - LED
- 4.2 TEMPERATURA DE COLOR**
 - 3000K
 - 6000K
- 4.3 FLUJO LUMINOSO**
 - 90,000 lm
- 4.4 IRC**
 - ≥ 82
- 4.5 ANGULO DE APERTURA**
 - 60° x 80°
- 4.6 VIDA ÚTIL**
 - 50,000 HRS.

5. FOTOMETRÍA.



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

6. DIMENSIONES.



7. CLAVES DEL PRODUCTO

DESCRIPCIÓN	CLAVE
KR 600 100-305V 3000K GRIS ACERO	L7436-6E0
KR 600 100-305V 6000K GRIS ACERO	L7436-630