

1. DESCRIPCIÓN Y APLICACIÓN.

KR 55 ES UNA LUMINARIA TIPO PROYECTOR PARA SOBREPONER.

ES UNA LUMINARIA ESPECIALMENTE DISEÑADA PARA QUE LA EMISIÓN DE LUZ SEA HOMOGÉNEA Y ASIMÉTRICA DE PROYECCIÓN RECTANGULAR CON ÁNGULO DE 60°X90°, PARA ALUMBRADO DE ÁREAS ABIERTAS.

LA PANTALLA DIFUSORA ES MICROTTEXTURIZADA PARA REDUCIR EL DESLUMBRAMIENTO PROPIO DE LA FUENTE LUMINOSA, PROPORCIONANDO UNA DISTRIBUCIÓN UNIFORME.

EQUIPADA CON LOS MEJORES MATERIALES Y ACABADOS DE ALTA CALIDAD, PARA LAS CONDICIONES CLIMÁTICAS MÁS DEMANDANTES Y ACORDES A LA VIDA ÚTIL DE LA FUENTE LUMINOSA.

CONSTRUCCIÓN TOTALMENTE SELLADA Y RESISTENTE AL INGRESO DE POLVO, LLUVIA Y HUMEDAD, CON IP65. SU CUERPO ESTÁ CONSTRUIDO DE ALUMINIO RESISTENTE A LA CORROSIÓN.

CUENTA CON DRIVER ELECTRÓNICO MULTIVOLTAJE, CON RANGO DE TENSIÓN DE 100-240V.-, QUE ADEMÁS LO HACE MÁS RESISTENTE A VARIACIONES DE VOLTAJE.

IDEAL PARA:

- PATIOS
- GARAGES
- ANDENES
- BODEGAS
- TALLERES



2. CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS.

- | | |
|----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2.1 CUERPO | • INYECCIÓN DE ALUMINIO ACABADO PINTURA POLIÉSTER EN POLVO DE APLICACIÓN ELECTROSTÁTICA COLOR GRIS ACERO. |
| 2.2 REFLECTOR | • INYECCIÓN DE POLÍMERO DE INGENIERÍA DE ALTA RESISTENCIA MECÁNICA ACABADO METALIZADO |
| 2.3 DIFUSOR | • CRISTAL TEMPLADO. |
| 2.4 MONTAJE O INSTALACIÓN | • SOBREPONER |
| 2.5 GRADO DE PROTECCIÓN | • IP65 |
| 2.6 PESO | • 1,980 gr |

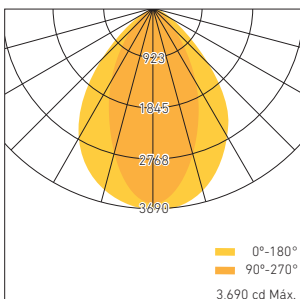
3. CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS.

- 3.1 FUENTE**
 - (1) DRIVER ELECTRÓNICO AFP,
 - INTEGRADO VIDA ÚTIL: 25,000 HRS
- 3.2 RANGO DE TENSIÓN**
 - 100-240V.
- 3.3 CORRIENTE DE OPERACIÓN**
 - 0.41A / 0.25A
- 3.4 FRECUENCIA DE OPERACIÓN**
 - 50 / 60 Hz
- 3.5 FACTOR DE POTENCIA**
 - >0.9
- 3.6 POTENCIA**
 - 55 W
- 3.7 DISTORSIÓN ARMÓNICA TOTAL (THD)**
 - <20%

4. FUENTE LUMINOSA.

- 4.1 TIPO**
 - LED
- 4.2 TEMPERATURA DE COLOR**
 - 3000K
 - 6000K
- 4.3 FLUJO LUMINOSO**
 - 3850 lm @ 3000 K
 - 4300 lm @ 6000K
- 4.4 IRC**
 - ≥ 80
- 4.5 ÁNGULO DE APERTURA**
 - 60°X90°
- 4.6 VIDA ÚTIL**
 - 50,000 HRS.

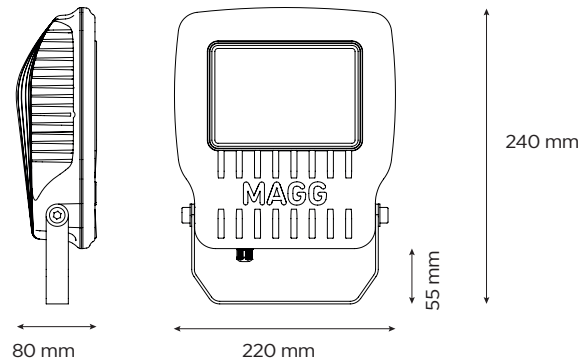
5. FOTOMETRÍA.



REFERENCIA A 6000K

- 5.1 EFICIENCIA DEL SISTEMA**
 - 70 lm/W @ 3000 K
 - 78 lm/W @ 6000 K

6. DIMENSIONES.



7. CLAVES DE PRODUCTO.

DESCRIPCIÓN	CLAVE
KR50 II 100-240V AFP 30K GR AC	L7452-6E0
KR50 II 100-240V AFP 60K GR AC	L7452-630