

AR111 LED 45°

1. DESCRIPCIÓN Y APLICACIÓN:

LA LÁMPARA AR111 DE MAGG ES EL REEMPLAZO EN TAMAÑO Y APLICACIÓN DE LÁMPARAS AR111 HALÓGENAS DE 50W AHORRANDO MÁS DE 75% DE ENERGÍA ELÉCTRICA.

APLICACIONES

GRACIAS A SU ÓPTICA DE 45°, LE PERMITE UTILIZARSE EN APLICACIONES DE ILUMINACIÓN DE ACENTO MEDIO, COMO:
EXHIBICIÓN DE PRODUCTOS EN CADENAS BOUTIQUE, SALAS DE EXHIBICIONES, SALAS DE EXPOSICIONES, MUSEOS, RESTAURANTES, CENTROS COMERCIALES EN GENERAL, SUPERMERCADOS.

LED

EL LED UTILIZADO EN LA LÁMPARA AR111 LED ES DE TEMPERATURAS DE COLOR DE 3,000K Y 4,000K PARA CUBRIR LA VARIEDAD DE PROYECTOS Y CUENTA CON UN IRC MAYOR A 82 REPRODUCIENDO LOS COLORES CON BUENA CALIDAD.

DURABILIDAD

CUERPO DISIPADOR FABRICADO CON UNA ALEACIÓN ESPECIAL ÚNICA DE ALUMINIO UTILIZADA PARA RESISTIR LA CORROSIÓN Y OXIDACIÓN CAUSADA POR LA HUMEDAD Y AMBIENTES SALINOS.

EL CUERPO ES SELLADO, RESISTENTE AL POLVO, CON UN ÍNDICE DE PROTECCIÓN AL INGRESO IP 60.



2. CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS

2.1	CUERPO DISIPADOR	<ul style="list-style-type: none">• INYECCIÓN EN ALEACIÓN DE ALUMINIO ESPECIAL RESISTENTE A CORROSIÓN Y OXIDACIÓN CON ACABADO EN PINTURA POLIÉSTER DE APLICACIÓN ELECTROSTÁTICA ACABADO COLOR BLANCO MATE O NEGRO CON PROTECCIÓN CONTRA RAYOS UV.
2.2	ÓPTICA	<ul style="list-style-type: none">• PMMA, POLÍMERO DE INGENIERÍA CON LA MÁS ALTA TRANSMITANCIA DE LUZ, RESISTENTE A RAYOS UV Y AMARILLENAMIENTO.
2.3	SELLO	<ul style="list-style-type: none">• ORING DE SILICÓN MOLDEADO
2.4	GRADO DE PROTECCIÓN	<ul style="list-style-type: none">• IP 50
2.5	PESO	<ul style="list-style-type: none">• 118 gr
2.6	BASE	<ul style="list-style-type: none">• G 53

AR111 LED 45°

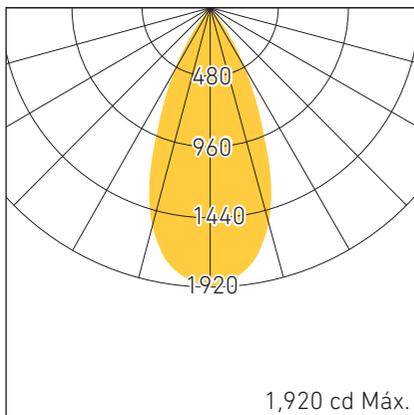
3. CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS

3.1	FUENTE	<ul style="list-style-type: none"> (1) DRIVER ELECTRÓNICO 12Vc.a. AFP INTEGRADO. VIDA ÚTIL 30,000 HRS. REQUIERE TRANSFORMADOR 127V / 12V NO INCLUIDO.
3.2	RANGO DE TENSIÓN	<ul style="list-style-type: none"> 12Vc.a.
3.3	CORRIENTE DE OPERACIÓN	<ul style="list-style-type: none"> 1.1A
3.4	FRECUENCIA DE OPERACIÓN	<ul style="list-style-type: none"> 50 / 60 Hz
3.5	FACTOR DE POTENCIA	<ul style="list-style-type: none"> 0.9 (* CON TRANSFORMADOR 127V / 12V)
3.6	POTENCIA	<ul style="list-style-type: none"> 12W
3.7	DISTORSIÓN ARMÓNICA TOTAL (THD)	<ul style="list-style-type: none"> >25%

4. FUENTE LUMINOSA

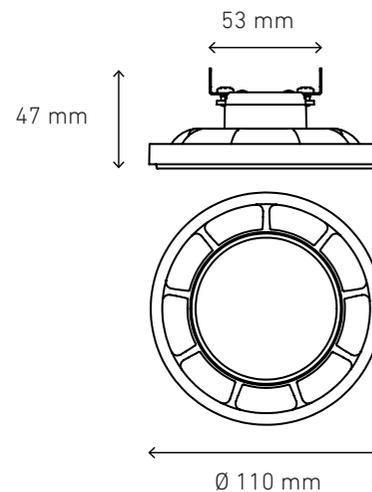
4.1	TIPO	<ul style="list-style-type: none"> LED
4.2	TEMPERATURA DE COLOR	<ul style="list-style-type: none"> 3000K 4000K
4.3	FLUJO LUMINOSO	<ul style="list-style-type: none"> 1200 lm @ 4000K 1135 lm @ 3000K
4.4	IRC	<ul style="list-style-type: none"> ≥ 82
4.5	ÁNGULO DE APERTURA	<ul style="list-style-type: none"> 45°
4.6	VIDA ÚTIL	<ul style="list-style-type: none"> 50,000 HRS

5. FOTOMETRÍA



5.1 EFICIENCIA DEL SISTEMA: 94 lm/W @3000K
100 lm/W @4000K

6. DIMENSIONES



AR111 LED 45°

7. CLAVES DE PRODUCTO

DESCRIPCIÓN	CLAVE
AR111 LED 10W 12V 45° 3000K BLANCO	F5040-1E9
AR111 LED 10W 12V 45° 4000K BLANCO	F5040-1I9
AR111 LED 10W 12V 45° 3000K NEGRO	F5040-3E9
AR111 LED 10W 12V 45° 4000K NEGRO	F5040-3I9

8. ACCESORIOS Y/O REPUESTOS

DESCRIPCIÓN	CLAVE
TRANSF GRAL 127/12V 50W SMT	B0174-200

NOTA: MÁXIMO 3 LÁMPARAS POR CADA TRANSFORMADOR ELECTRÓNICO.