

AR111 LED

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 90% DE ENERGÍA ELÉCTRICA.

APLICACIONES

DISPONIBLE EN 3 ÁNGULOS DE EMISIÓN DE LUZ, 15° 24° Y 42° PARA MÚLTIPLES APLICACIONES DE ILUMINACIÓN DE ACENTO COMO: EXHIBICIÓN DE PRODUCTOS EN CADENAS BOUTIQUE, SALAS DE EXHIBICIONES, SALAS DE EXPOSICIONES, MUESOS, RESTAURANTES, BARES, SUPERMERCADOS, CENTROS COMERCIALES EN GENERAL.

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 84 REPRODUCIENDO LOS COLORES CON EXCELENTE CALIDAD.

DURABILIDAD

CUERPO DISIPADOR FABRICADO CON UN POLÍMERO DE INGENIERÍA ESPECIAL DISEÑADO CON NUEVA TECNOLOGÍA DE DISIPACIÓN TÉRMICA, LE PERMITE OPERAR LOS LEDS DE MANERA ADECUADA PARA UN ÓPTIMO RENDIMIENTO. RESISTENTE A CORROSIÓN Y OXIDACIÓN ACABADO COLOR GRIS GRAFITO. EL ENSAMBLE DEL CUERPO LO HACE RESISTENTE AL POLVO CON UN ÍNDICE DE PROTECCIÓN AL INGRESO IP 50

ELECTRÓNICA DISEÑADA Y MANUFACTURADA EN MAGG.

INTEGRADO CON UN DRIVER ATENUABLE POR FASE QUE OPERA EN UN RANGO DE TENSIÓN DE 100-140V. CON ALTO FACTOR DE POTENCIA >0.9. OPCIONAL 220 - 240V. CONSULTAR AL DEPARTAMENTO DE VENTAS. NO NECESITA TRANSFORMADOR.



2. CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS

2.1	CUERPO DISIPADOR	• INYECCIÓN EN POLÍMERO DE INGENIERÍA ESPECIAL CON NUEVA TECNOLOGÍA TÉRMICA. RESISTENTE A CORROSIÓN Y OXIDACIÓN ACABADO COLOR GRIS GRAFITO.
2.2	ÓPTICA	• PMMA, POLÍMERO DE INGENIERÍA CON LA MÁS ALTA TRANSMITANCIA DE LUZ, RESISTENTE A RAYOS UV Y AMARILAMIENTO.
2.3	GRADO DE PROTECCIÓN	• IP 50
2.4	PESO	• 190 GR.
2.5	BASE	• G 53

AR111 LED

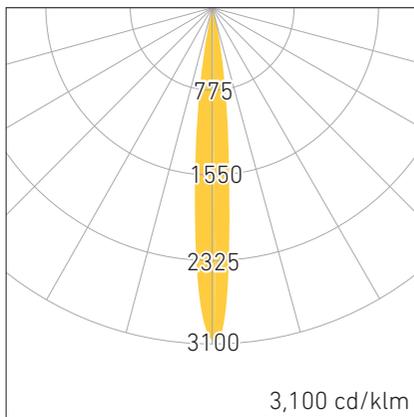
3. CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS

3.1	FUENTE	• DRIVER ELECTRÓNICO AFP INTEGRADO. VIDA ÚTIL 30,000 HRS.
3.2	RANGO DE TENSIÓN	• 100-140V. c.a.
3.3	CORRIENTE DE OPERACIÓN	• 0.12 A
3.4	FRECUENCIA DE OPERACIÓN	• 50 / 60 HZ
3.5	FACTOR DE POTENCIA	• 0.9
3.6	POTENCIA	• 14W
3.7	DISTORSIÓN ARMÓNICA TOTAL (THD)	• >40%
3.8	ATENUABLE	• SI, POR FASE

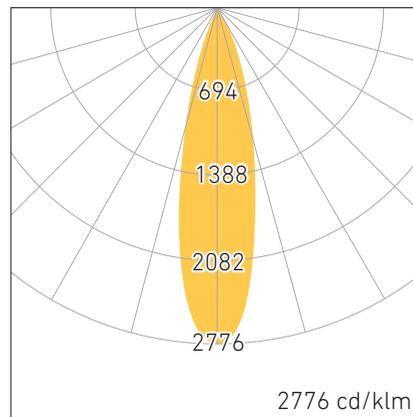
4. FUENTE LUMINOSA

4.1	TIPO	• LED
4.2	TEMPERATURA DE COLOR	• 3000K 4000K
4.3	FLUJO LUMINOSO	• 1,500 lm
4.4	IRC	• ≥ 84
4.5	ÁNGULO DE APERTURA	• 15° 24° 42°
4.6	VIDA ÚTIL	• 50,000 HRS

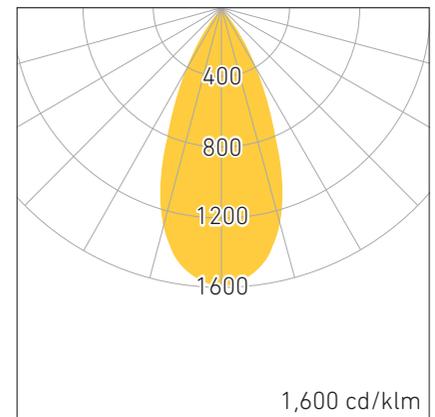
5. FOTOMETRÍA



15°



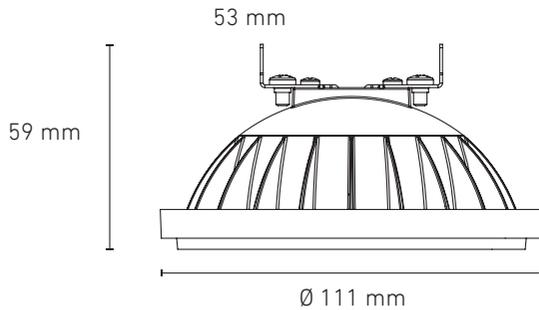
24°



42°

5.1 EFICIENCIA DEL SISTEMA: 107 lm/W

6. DIMENSIONES



7. CLAVES DE PRODUCTO

DESCRIPCIÓN	CLAVE
AR111 LED G53 14W 100-140V AT 15° 3000K GRAFITO	F5042-6EK
AR111 LED G53 14W 100-140V AT 15° 4000K GRAFITO	F5042-6IK
AR111 LED G53 14W 100-140V AT 24° 3000K GRAFITO	F5042-6E5
AR111 LED G53 14W 100-140V AT 24° 4000K GRAFITO	F5042-6I5
AR111 LED G53 14W 100-140V AT 42° 3000K GRAFITO	F5042-6EM
AR111 LED G53 14W 100-140V AT 42° 4000K GRAFITO	F5042-6IM