

FLAT 70

15°X40°



1. CARACTERÍSTICAS Y APLICACIONES

FLAT 70 15°X40° ES UNA LUMINARIA TIPO PROYECTOR CON BAJO PERALTE DE SOBREPONER DIRIGIBLE.

FABRICADO CON MATERIALES DE LA MÁS ALTA CALIDAD RESISTENTES A LA CORROSIÓN, CAPACES DE SOPORTAR CONDICIONES NATURALES COMO AMBIENTES SALINOS Y TEMPERATURAS EXTREMAS.

SU CONSTRUCCIÓN ES SELLADA CON UN GRADO DE PROTECCIÓN IP 65 RESISTENTE AL INGRESO DE POLVO, LLUVIA Y HUMEDAD. ESTAS CONDICIONES HACEN AL PRODUCTO LIBRE DE MANTENIMIENTO DURANTE EL TIEMPO DE VIDA ÚTIL.

CON ÓPTICA DE 15°X40° DE APERTURA ESPECIALMENTE DISEÑADA PARA APLICACIONES QUE REQUIERAN UN HAZ DE LUZ MUY ABIERTO.

ESTÁ DISEÑADA PARA CUBRIR DISTINTAS NECESIDADES DE ILUMINACIÓN EN EXTERIORES COMO:

- BAÑO DE MUROS
- JARDINES
- FOLLAJE
- FACHADAS
- MONUMENTOS



2. DESCRIPCIÓN

2.1 CUERPO	• INYECCIÓN DE ALUMINIO RESISTENTE A LA CORROSIÓN
2.2 ÓPTICA	• ACABADO PINTURA POLIÉSTER EN POLVO DE APLICACIÓN ELECTROSTÁTICA
2.3 PANTALLA	• POLIMERO DE INGENIERÍA DE ALTA TRANSMITANCIA
2.4 MONTAJE O INSTALACIÓN	• CRISTAL TEMPLADO
2.5 GRADO DE PROTECCIÓN	• SOBREPONER
2.6 PESO	• IP 65
	• 510 GRS

3. CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS

3.1 FUENTE	• (1) DRIVER TOTALMENTE INTEGRADO BFP, INTERNO
3.2 RANGO DE TENSIÓN	• VIDA ÚTIL: 25,000 HRS
3.3 CORRIENTE DE OPERACIÓN	• 100 - 305 V ~
3.4 FRECUENCIA DE OPERACIÓN	• 0.18 A / 0.10 A / 0.08 A
3.5 FACTOR DE POTENCIA	• 50 / 60 Hz
3.6 POTENCIA	• 0.5
3.7 ATENUABLE	• 12 W
3.8 DISTORSIÓN ARMÓNICA TOTAL (THD)	• NO
	• ≥120%

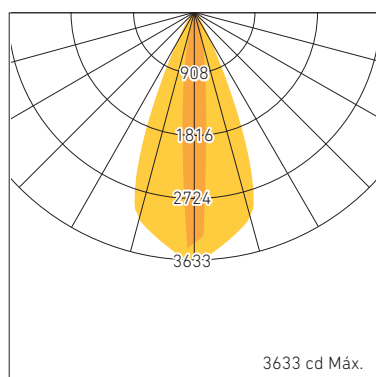
FLAT 70

15°X40°

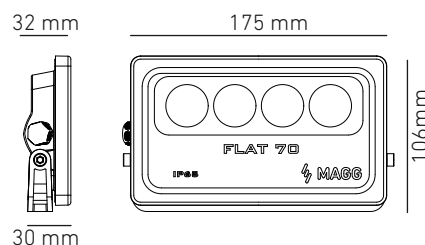
4. FUENTE LUMINOSA

4.1 TIPO	• LED
4.2 TEMPERATURA DE COLOR	• 2700 K
	• 4000 K
4.3 FLUJO LUMINOSO	• 840 lm @ 2700 K
	• 970 lm @ 4000 K
4.4 IRC	• ≥ 82
4.5 ÁNGULO DE APERTURA	• 15°X40°
4.6 VIDA ÚTIL	• 50,000 HRS

5. FOTOMETRÍA



6. DIMENSIONES



5.1 EFICIENCIA DEL SISTEMA:	• 70 lm @ 2700K
	• 80 lm @ 4000K

7. CLAVES DE PRODUCTO

DESCRIPCIÓN	CLAVE
FLAT 70 100-305V BFP 15°X40° 2700K GRIS ACERO	L7424-61E
FLAT 70 100-305V BFP 15°X40° 4000K GRIS ACERO	L7424-61E

8. REPUESTOS Y / O ACCESORIOS

DESCRIPCIÓN	CLAVE
ESTACA	P0120-000
DTi 100-305V BFP	D5498-000