

FLAT 70 7°

1. CARACTERÍSTICAS Y APLICACIONES

FLAT 70 7° 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 7° DE APERTURA ESPECIALMENTE DISEÑADA PARA APLICACIONES QUE REQUIERAN UN HAZ DE LUZ MUY CERRADO PARA CREAR ACENTOS CONCENTRADOS Y RECTILÍNEOS.

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 |
| | · ACABADO PINTURA POLIÉSTER DE APLICACIÓN ELECTROSTÁTICA |
| | · COLOR GRIS ACERO |
| 2.2 ÓPTICA | · POLIMERO DE INGENIERÍA DE ALTA TRANSMITANCIA |
| | · CRISTAL TEMPLADO |
| 2.3 PANTALLA | |
| 2.4 MONTAJE O INSTALACIÓN | · SOBREPONER |
| 2.5 GRADO DE PROTECCIÓN | · IP 65 |
| | · 510 GRS |

3. CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS

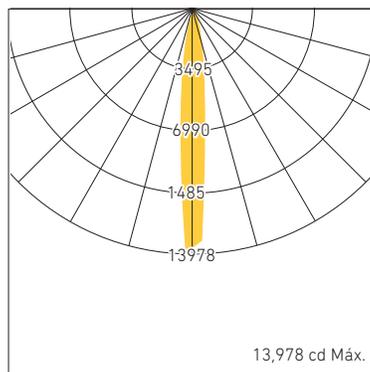
- | | |
|-------------------------------------|--|
| 3.1 FUENTE | · (1) DRIVER TOTALMENTE INTEGRADO BFP, INTERNO |
| | · VIDA ÚTIL: 25,000 HRS |
| 3.2 RANGO DE TENSIÓN | · 100 - 305 V ~ |
| 3.3 CORRIENTE DE OPERACIÓN | · 0.18 A / 0.10 A / 0.08 A |
| 3.4 FRECUENCIA DE OPERACIÓN | · 50 / 60 Hz |
| 3.5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

FLAT 70 7°

4. FUENTE LUMINOSA

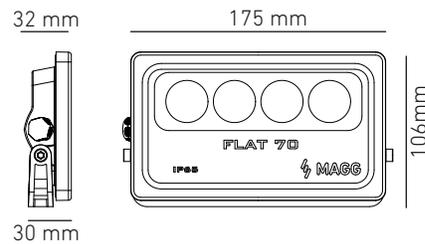
4.1 TIPO	• LED
4.2 TEMPERATURA DE COLOR	• 2700 K • 4000 K
4.3 FLUJO LUMINOSO	• 720 lm @ 2700 K • 840 lm @ 4000 K
4.4 IRC	• ≥ 82
4.5 ÁNGULO DE APERTURA	• 7°
4.6 VIDA ÚTIL	• 50,000 HRS

5. FOTOMETRÍA



5.1 EFICIENCIA DEL SISTEMA:	• 60 lm @ 2700K • 70 lm @ 4000K
-----------------------------	------------------------------------

6. DIMENSIONES



7. CLAVES DE PRODUCTO

DESCRIPCIÓN	CLAVE
FLAT 70 100-305V BFP 7° 2700K GRIS ACERO	L7424-61H
FLAT 70 100-305V BFP 7° 4000K GRIS ACERO	L7424-6IH

8. REPUESTOS Y / O ACCESORIOS

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