

# FLAT 70 12°

## 1. CARACTERÍSTICAS Y APLICACIONES

FLAT 70 12° 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 12° DE APERTURA ESPECIALMENTE DISEÑADA PARA APLICACIONES QUE REQUIERAN UN HAZ DE LUZ TIPO SPOT CERRADO.

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                 |
|                           | · ACABADO PINTURA POLIÉSTER EN POLVO DE APLICACIÓN ELECTROSTÁTICA |
| 2.2 ÓPTICA                | · POLIMERO DE INGENIERÍA DE ALTA TRANSMITANCIA                    |
| 2.3 PANTALLA              | · CRISTAL TEMPLADO  |
| 2.4 MONTAJE O INSTALACIÓN | · SOBREPONER  |
| 2.5 GRADO DE PROTECCIÓN   | · IP 65   |
| 2.6 PESO                  | · 510 GRS   |

## 3. CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS

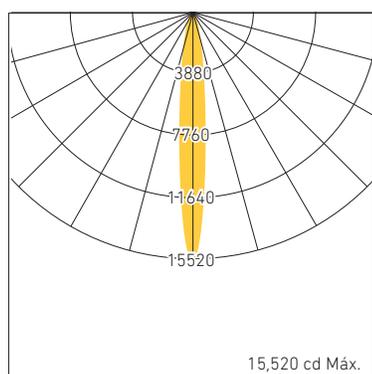
|                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| 3.1 FUENTE                          | · (1) DRIVER TOTALMENTE INTEGRADO BFP, INTERNO |
|                                     | · VIDA ÚTIL: 25,000 HRS                        |
| 3.2 RANGO DE TENSIÓN                | · 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 12°

## 4. FUENTE LUMINOSA

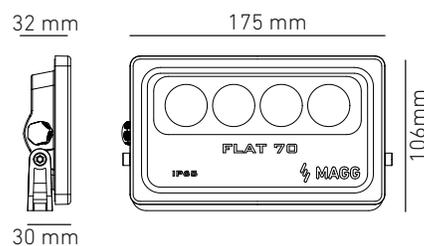
|                          |  |
|--------------------------|--|
| 4.1 TIPO                 | • LED                                  |
| 4.2 TEMPERATURA DE COLOR | • 2700 K<br>• 4000 K                   |
| 4.3 FLUJO LUMINOSO       | • 840 lm @ 2700 K<br>• 970 lm @ 4000 K |
| 4.4 IRC                  | • $\geq 82$                            |
| 4.5 ÁNGULO DE APERTURA   | • 12°                                  |
| 4.6 VIDA ÚTIL            | • 50,000 HRS                           |

## 5. FOTOMETRÍA



|                             |                                    |
|-----------------------------|------------------------------------|
| 5.1 EFICIENCIA DEL SISTEMA: | • 70 lm @ 2700K<br>• 80 lm @ 4000K |
|-----------------------------|------------------------------------|

## 6. DIMENSIONES



## 7. CLAVES DE PRODUCTO

| DESCRIPCIÓN                               | CLAVE     |
|---|-----------|
| FLAT 70 100-305V BFP 12° 2700K GRIS ACERO | L7424-615 |
| FLAT 70 100-305V BFP 12° 4000K GRIS ACERO | L7424-615 |

## 8. REPUESTOS Y / O ACCESORIOS

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