

# FLAT 35 12°

## 1. DESCRIPCIÓN Y APLICACIÓN.

**FLAT 35 12°** ES UNA LUMINARIA TIPO PROYECTOR CON BAJO PERALTE DE SOBREPONER DIRIGIBLE. CUENTA CON DESPLAZAMIENTO ANGULAR DE 120°.

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 IP65 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.

IDEAL PARA:

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



## 2. CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS.

- |                                  |   |
|----------------------------------|---|
| <b>2.1 CUERPO</b>                | • INYECCIÓN DE ALUMINIO ACABADO PINTURA POLIÉSTER DE APLICACIÓN ELECTROSTÁTICA COLOR GRIS ACERO |
| <b>2.2 ÓPTICA</b>                | • POLIMERO DE INGENIERÍA DE ALTA TRANSMITANCIA  |
| <b>2.3 PANTALLA</b>              | • CRISTAL TEMPLADO.   |
| <b>2.4 MONTAJE O INSTALACIÓN</b> | • SOBREPONER  |
| <b>2.5 GRADO DE PROTECCIÓN</b>   | • IP65  |
| <b>2.6 PESO</b>                  | • 400 gr  |

# FLAT 35 12°

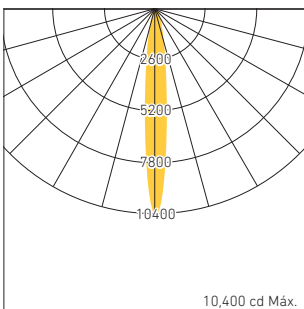
## 3. CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS.

3.1 FUENTE	• (1) DRIVER ELECTRÓNICO BFP, INTERNO VIDA ÚTIL: 25,000 HRS
3.2 RANGO DE TENSIÓN	• 100 - 305 V -
3.3 CORRIENTE DE OPERACIÓN	• 0.12 A / 0.07 A / 0.05 A
3.4 FRECUENCIA DE OPERACIÓN	• 50 / 60 Hz
3.5 FACTOR DE POTENCIA	• 0.5
3.6 POTENCIA	• 8 W
3.7 DISTORSIÓN ARMÓNICA TOTAL (THD)	• >120%

## 4. FUENTE LUMINOSA.

4.1 TIPO	• LED
4.2 TEMPERATURA DE COLOR	• 2700 K • 4000 K
4.3 FLUJO LUMINOSO	• 560 lm @ 2700 K 650 lm @ 4000 K
4.4 IRC	• $\geq 82$
4.5 ÁNGULO DE APERTURA	• 12°
4.6 VIDA ÚTIL	50,000 HRS.

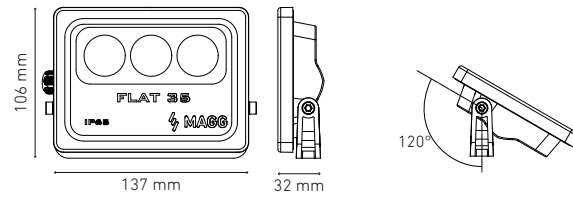
## 5. FOTOMETRÍA.



REFERENCIA A 4000K

5.1 EFICIENCIA DEL SISTEMA	70 lm/W @ 2700K 81 lm/W @ 4000K
----------------------------	------------------------------------

## 6. DIMENSIONES.



## 7. CLAVES DE PRODUCTO.

DESCRIPCIÓN	CLAVE
FLAT 35 100-305V BFP 12° 2700K GRIS ACERO	L7423-615
FLAT 35 100-305V BFP 12° 4000K GRIS ACERO	L7423-615

## 8. REPUESTOS Y / O ACCESORIOS.

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