

# FLAT 35 15°X40°



## 1. CARACTERÍSTICAS Y APLICACIONES

FLAT 35 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 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 15°X40° DE APERTURA ESPECIALMENTE DISEÑADA PARA APLICACIONES QUE REQUIERAN UN HAZ DE LUZ MUY ABIERTO. TIENE UN GIRO DE 120° VERTICALMENTE.

ESTÁ DISEÑADA PARA CUBRIR DISTINTAS NECESIDADES DE ILUMINACIÓN EN EXTERIORES.

IDEAL PARA:

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



## 2. DESCRIPCIÓN

- |                           |  |
|---------------------------|--|
| 2.1 CUERPO                | · INYECCIÓN DE ALUMINIO ACABADO PINTURA POLIÉSTER EN POLVO DE APLICACIÓN ELECTROSTÁTICA COLOR GRIS ACERO |
| 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   | · IP65   |
| 2.6 PESO                  | · 400 gr   |

## 3. CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS

- |                                     |                                       |
|-------------------------------------|---------------------------------------|
| 3.1 FUENTE                          | · (1) DRIVER ELECTRÓNICO 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         | · 0.12 A / 0.07 A / 0.05 A            |
| 3.5 FACTOR DE POTENCIA              | · 50 / 60 Hz                          |
| 3.6 POTENCIA                        | · 0.5                                 |
| 3.7 DISTORSIÓN ARMÓNICA TOTAL (THD) | · 8 W                                 |
|                                     | · >120%                               |

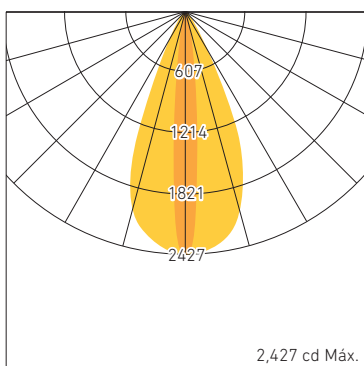
# FLAT 35

## 15°X40°

### 4. FUENTE LUMINOSA

- 4.1 TIPO • LED
- 4.2 TEMPERATURA DE COLOR • 2700 K  
• 4000 K
- 4.3 FLUJO LUMINOSO • 560 lm @ 3000 K  
• 648 lm @ 4000 K
- 4.4 IRC •  $\geq 82$
- 4.5 ÁNGULO DE APERTURA • 15°X40°
- 4.6 VIDA ÚTIL • 50,000 HRS

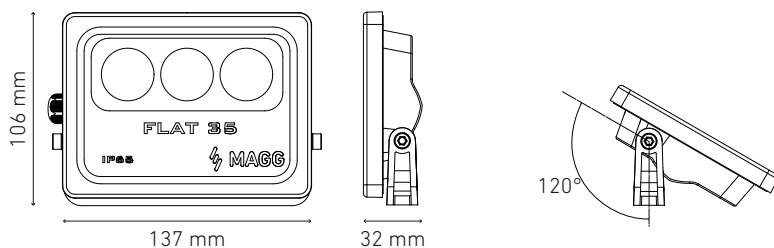
### 5. FOTOMETRÍA



REFERENCIA A 4000 K

- 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 15°X40° 2700K GRIS ACERO	L7423-61E
FLAT 35 100-305V BFP 15°X40° 4000K GRIS ACERO	L7423-61E

### 8. REPUESTOS Y / O ACCESORIOS

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