

# 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 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                 |
|                           | · 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                  | · 400 GRS   |

## 3. CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS

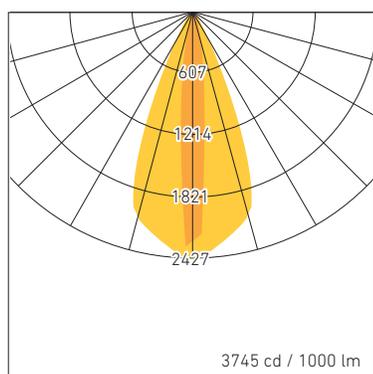
- |                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| 3.1 FUENTE                          | · (1) DRIVER TOTALMENTE INTEGRADO BFP, INTERNO |
|                                     | · VIDA ÚTIL: 25,000 HRS                        |
| 3.2 RANGO DE TENSIÓN                | · 100 - 305 V ~                                |
| 3.3 CORRIENTE DE OPERACIÓN          | · 0.12 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 ATENUABLE                       | · NO   |
| 3.8 DISTORSIÓN ARMÓNICA TOTAL (THD) | · $\geq 120\%$                                 |

# FLAT 35 15°X40°

## 4. FUENTE LUMINOSA

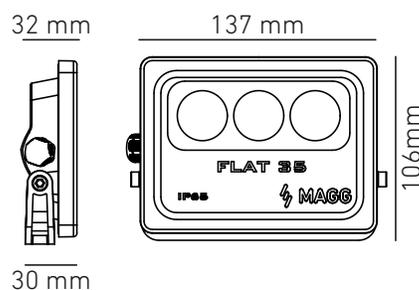
4.1 TIPO	• LED
4.2 TEMPERATURA DE COLOR	• 2700 K • 4000 K
4.3 FLUJO LUMINOSO	• 560 lm @ 3000 K • 648 lm @ 4000 K
4.4 IRC	• ≥82
4.5 ÁNGULO DE APERTURA	• 15°X40°
4.6 VIDA ÚTIL	• 50,000 HRS

## 5. FOTOMETRÍA



5.1 EFICIENCIA DEL SISTEMA:	• 70 lm @ 2700K • 81 lm @ 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