

# FLAT 35 45°

## 1. CARACTERÍSTICAS Y APLICACIONES

FLAT 35 45° 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 45° DE APERTURA ESPECIALMENTE DISEÑADA PARA APLICACIONES QUE REQUIERAN UN HAZ DE LUZ 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
	• POLIMERO DE INGENIERÍA DE ALTA TRANSMITANCIA
2.2 ÓPTICA	• CRISTAL TEMPLADO
2.3 PANTALLA	• SOBREPONER
2.4 MONTAJE O INSTALACIÓN	• IP 65
2.5 GRADO DE PROTECCIÓN	• 400 GRS
2.6 PESO	

## 3. CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS

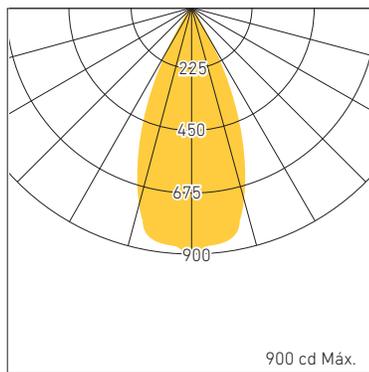
3.1 FUENTE	• (1) DRIVER TOTALMENTE INTEGRADO BFP, INTERNO
	• VIDA ÚTIL: 25,000 HRS
3.2 RANGO DE TENSIÓN	• 100 - 305 V ~
3.3 CORRIENTE DE OPERACIÓN	• 0.12 A / 0.07 A / 0.05 A
3.4 FRECUENCIA DE OPERACIÓN	• 50 / 60 Hz
3.5 FACTOR DE POTENCIA	• 0.5
3.6 POTENCIA	• 8 W
3.7 ATENUABLE	• NO
3.8 DISTORSIÓN ARMÓNICA TOTAL (THD)	• $\geq 120\%$

# FLAT 35 45°

## 4. FUENTE LUMINOSA

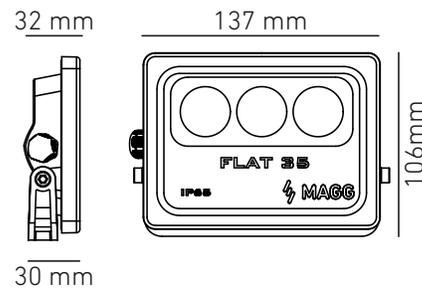
4.1 TIPO	• LED
4.2 TEMPERATURA DE COLOR	• 2700 K • 4000 K
4.3 FLUJO LUMINOSO	• 520 lm @ 2700 K • 600 lm @ 4000 K
4.4 IRC	• ≥82
4.5 ÁNGULO DE APERTURA	• 45°
4.6 VIDA ÚTIL	• 50,000 HRS

## 5. FOTOMETRÍA



5.1 EFICIENCIA DEL SISTEMA:	• 65 lm @ 2700K • 75 lm @ 4000K
-----------------------------	------------------------------------

## 6. DIMENSIONES



## 7. CLAVES DE PRODUCTO

DESCRIPCIÓN	CLAVE
FLAT 35 100-305V BFP 45° 2700K GRIS ACERO	L7423-619
FLAT 35 100-305V BFP 45° 4000K GRIS ACERO	L7423-619

## 8. REPUESTOS Y / O ACCESORIOS

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