

FLAT 70 45°



1. CARACTERÍSTICAS Y APLICACIONES

FLAT 70 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 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 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 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 | • 510 gr |

3. CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS

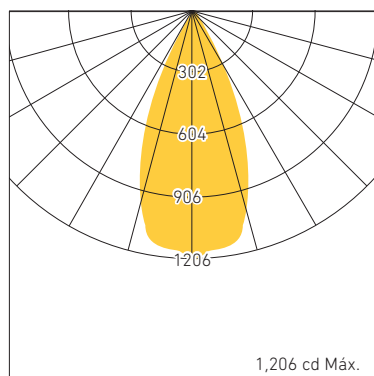
- | | |
|-------------------------------------|---------------------------------------|
| 3.1 FUENTE | • (1) DRIVER ELECTRÓNICO BFP, INTERNO |
| 3.2 RANGO DE TENSIÓN | • VIDA ÚTIL: 25,000 HRS |
| 3.3 CORRIENTE DE OPERACIÓN | • 100 - 305 V ~ |
| 3.4 FRECUENCIA DE OPERACIÓN | • 0.18 A / 0.10 A / 0.08 A |
| 3.5 FACTOR DE POTENCIA | • 50 / 60 Hz |
| 3.6 POTENCIA | • 0.5 |
| 3.7 DISTORSIÓN ARMÓNICA TOTAL (THD) | • 12 W |
| | • >120% |

FLAT 70 45°

4. FUENTE LUMINOSA

- | | |
|--------------------------|-------------------|
| 4.1 TIPO | • LED |
| 4.2 TEMPERATURA DE COLOR | • 2700 K |
| | • 4000 K |
| 4.3 FLUJO LUMINOSO | • 690 lm @ 2700 K |
| | • 804 lm @ 4000 K |
| 4.4 IRC | • ≥ 82 |
| 4.5 ÁNGULO DE APERTURA | • 45° |
| 4.6 VIDA ÚTIL | • 50,000 HRS |

5. FOTOMETRÍA



REFERENCIA A 4000 K

- | | |
|----------------------------|-----------------|
| 5.1 EFICIENCIA DEL SISTEMA | • 57 lm @ 2700K |
| | • 67 lm @ 4000K |

7. CLAVES DE PRODUCTO

DESCRIPCIÓN	CLAVE
FLAT 70 100-305V BFP 45° 2700K GRIS ACERO	L7424-619
FLAT 70 100-305V BFP 45° 4000K GRIS ACERO	L7424-619

8. REPUESTOS Y / O ACCESORIOS

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

6. DIMENSIONES

