

KR 10 24°



1. CARACTERÍSTICAS Y APLICACIONES

KR 10 ES UNA LUMINARIA TIPO PROYECTOR PARA SOBREPONER.

PUEDE SUSTITUIR LUMINARIAS SIMILARES CON FUENTE DE LUZ FLUORESCENTE DE 15W Y HALÓGENAS DE 50W.

EQUIPADO CON LED DE ÚLTIMA GENERACIÓN Y UN DRIVER ELECTRÓNICO INTEGRADO CON UN RANGO DE TENSIÓN DE 100-305V. QUE LO PROTEGE DE VARIACIONES DE VOLTAJE.

LA CONSTRUCCIÓN ES SELLADA CON UN GRADO DE PROTECCIÓN AL INGRESO IP 65 QUE LO PROTEGE DE POLVO, LLUVIA Y HUMEDAD. EL CUERPO ES DE ALUMINIO CON UNA ALEACIÓN ESPECIALMENTE FORMULADA PARA RESISTIR LA CORROSIÓN MAS DE 10 VECES RESPECTO A UNA ALEACIÓN STANDARD.

IDEAL PARA:

- JARDINES
- PATIOS
- FACHADAS
- VEGETACIÓN EN GENERAL



2. DESCRIPCIÓN

2.1 CUERPO	• INYECCIÓN DE ALUMINIO ACABADO PINTURA POLIÉSTER EN POLVO DE APLICACIÓN ELECTROSTÁTICA COLOR GRIS ACERO
2.2 REFLECTOR	• POLÍMERO DE INGENIERÍA ACABADO METALIZADO
2.3 DIFUSOR	• CRISTAL TEMPLADO
2.4 ARILLO	• POLÍMERO DE INGENIERÍA DE ALTA RESISTENCIA MECÁNICA
2.5 CONECTOR PEDESTAL	• ALEACIÓN DE MATERIALES DE ALTA RESISTENCIA MECÁNICA
2.6 MONTAJE O INSTALACIÓN	• SOBREPONER A PISO
2.7 GRADO DE PROTECCIÓN	• IP65
2.8 PESO	• 520 gr

3. CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS

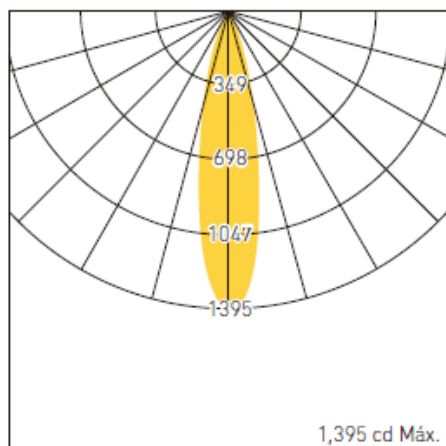
3.1 FUENTE	• (1) DRIVER ELECTRÓNICO BFP, INTEGRADO
	• VIDA ÚTIL: 25,000 HRS
3.2 RANGO DE TENSIÓN	• 100-305V~
3.3 CORRIENTE DE OPERACIÓN	• 0.13 A / 0.10 A / 0.08 A
3.4 FRECUENCIA DE OPERACIÓN	• 50 / 60 Hz
3.5 FACTOR DE POTENCIA	• 0.5
3.6 POTENCIA	• 10 W
3.7 DISTORSIÓN ARMÓNICA TOTAL (THD)	• > 120%

KR 10 24°

4. FUENTE LUMINOSA

- | | |
|--------------------------|-------------------|
| 4.1 TIPO | • LED |
| 4.2 TEMPERATURA DE COLOR | • 3000 K |
| | • 6000 K |
| 4.3 FLUJO LUMINOSO | • 400 lm @ 3000 K |
| | • 450 lm @ 6000 K |
| 4.4 IRC | • 80 |
| 4.5 ÁNGULO DE APERTURA | • 24° |
| 4.6 VIDA ÚTIL | • 50,000 HRS |

5. FOTOMETRÍA



REFERENCIA A 6000 K

- | | |
|----------------------------|--------------------|
| 5.1 EFICIENCIA DEL SISTEMA | • 40 lm/W @ 3000 K |
| | • 45 lm/W @ 6000 K |

7. CLAVES DE PRODUCTO

DESCRIPCIÓN	CLAVE
KR10 100-305V BFP 24° 3000K GRIS ACERO	L7445-6E5
KR10 100-305V BFP 24° 6000K GRIS ACERO	L7445-635

8. REPUESTOS Y/O ACCESORIOS

DESCRIPCIÓN	CLAVE
BUJE CONECTOR EN "LINEA" IP 68	P0059-000
ESTACA PARA LUMINARIA DIRIGIBLE BREEZE	P0088-000
BASE PEDESTAL KR5 7 GRIS ACERO	P0322-600
BASE PEDESTAL KR5 20 GRIS ACERO	P0323-600
BASE PEDESTAL KR5 45 GRIS ACERO	P0324-600

6. DIMENSIONES

