

KR 500

1. DESCRIPCIÓN Y APLICACIÓN.

KR 500 ES UNA LUMINARIA TIPO PROYECTOR PARA SOBREPONER.

PROYECCIÓN DE LUZ SIMÉTRICA.

DISEÑADA PARA ILUMINAR AREAS ABIERTAS A GRANDES DISTANCIAS. CON ÓPTICA SIMÉTRICA CON 65° DE APERTURA.

LED.

LOS DIODOS EMISORES DE LUZ EMPLEADOS EN KR 500 TIENEN UNA EFICIENCIA COMO FUENTE LUMINOSA DE 185 lm/W. EL SISTEMA COMPLETO TIENE UNA EFICIENCIA DE 140 lm/W.

RESISTENCIA.

EL CUERPO PRINCIPAL ESTÁ FABRICADO CON UNA ALEACIÓN ESPECIAL ÚNICA DE ALUMINIO UTILIZADA PARA RESISTIR LA CORROSIÓN Y OXIDACIÓN CAUSADA POR LA HUMEDAD. RECIBE UN TRATAMIENTO QUÍMICO DE SELLADO PREVIO AL ACABADO FINAL QUE ES DE PINTURA POLIÉSTER Y QUE ADEMÁS LO PROTEGE CONTRA RAYOS UV.

EL HERRAJE CUENTA CON DOBLE ACABADO. GALVANIZADO COMO BASE Y UN ACABADO SECUNDARIO CON PINTURA POLIÉSTER DE APLICACIÓN ELÉCTROSTÁTICA QUE LE DA EXTRA PROTECCIÓN CONTRA RAYOS UV Y AMBIENTES MARINOS.

LA TORNILLERÍA ES DE ACERO INOXIDABLE.

PROTECCIÓN CONTRA POLVO Y AGUA.

LOS CUERPOS SON SELLADOS CONTRA LA INTRUSIÓN DE POLVO FINO Y CHORRO DE AGUA PROVENIENTE DE CUALQUIER DIRECCIÓN, ALCANZANDO UN GRADO DE PROTECCIÓN AL INGRESO DE IP66, ASEGURANDO LA HERMETICIDAD DURANTE SU VIDA ÚTIL.

ELECTRÓNICA DISEÑADA Y MANUFACTURADA EN MAGG.

EL DRIVER ES MULTIVOLTAJE PARA OPERAR EN UN RANGO DE TENSIÓN DE 100-305V. EL VALOR DE THD (DISTORSIÓN TOTAL DE ARMÓNICAS) ES MUY BAJO <5%. ADEMÁS DE SER ESTABLE, BRINDA BENEFICIOS EXTRA EN LA INSTALACIÓN ELÉCTRICA.

COMO OPCIONAL SE CUENTA CON PROTECCIÓN A SOBRETENSIONES CAUSADAS POR DESCARGAS ATMOSFÉRICAS COMO RAYOS, DESCARGAS ELECTROSTÁTICAS O PROCEDENTES DE LA LÍNEA DE ALIMENTACIÓN. DICHO DISPOSITIVO LLAMADO VARISTOR DE TIPO MOV (METAL OXIDE VARISTOR) PROTEGE DE DESCARGAS DE 15KA Y 15KV EVITANDO DAÑOS AL DRIVER Y A LOS LEDS.



NOTA: EL VOLTAJE Y POTENCIA PUEDEN SER DISTINTOS A LOS ESPECIFICADOS EN ÉSTA FICHA DE ACUERDO A PETICIÓN DEL CLIENTE O PROYECTO. CONSULTAR AL ÁREA DE VENTAS.

GARANTÍA: 5 AÑOS

APLICACIONES:

- INSTALACIONES DEPORTIVAS
- ATRIOS
- PLAZAS
- FACHADAS
- ANDENES
- BODEGAS

2. CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS.

- 2.1 CUERPO DISIPADOR**
 - INYECCIÓN EN ALEACIÓN DE ALUMINIO ESPECIAL RESISTENTE A CORROSIÓN Y OXIDACIÓN CON ACABADO EN PINTURA POLIÉSTER DE APLICACIÓN ELECTROSTÁTICA ACABADO COLOR GRIS ACERO CON PROTECCIÓN CONTRA RAYOS UV Y AMBIENTES MARINOS.
- 2.2 SOPORTE**
 - TIPO "U" DE ACERO AL CARBON CAL. 14 CON DOBLE ACABADO. GALVANIZADO Y PINTURA POLIÉSTER DE APLICACIÓN ELECTROSTÁTICA COLOR GRIS ACERO CON PROTECCIÓN CONTRA RAYOS UV Y AMBIENTES MARINOS.
- 2.3 ÓPTICA**
 - PC, POLÍMERO DE INGENIERÍA MUY RESISTENTE A IMPACTOS
- 2.4 TORNILLERÍA**
 - ACERO INOXIDABLE
- 2.5 MONTAJE O INSTALACIÓN**
 - SOBREPONER CON SOPORTE DE FIJACIÓN AJUSTABLE EN 150°
- 2.6 GRADO DE PROTECCIÓN AL INGRESO**
 - IP66
- 2.7 PROTECCIÓN A IMPACTOS**
 - IK 10
- 2.8 TEMPERATURA DE OPERACIÓN**
 - -30°C - +50°C
- 2.9 PESO**
 - 6,400 gr.

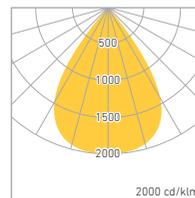
3. CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS.

- 3.1 FUENTE**
 - (1) DRIVER ELECTRÓNICO AFP,
 - INTEGRADO VIDA ÚTIL: 50,000 HRS
 - CLASE DE PROTECCIÓN: CLASE I
- 3.2 RANGO DE TENSIÓN**
 - 100 - 305V-
- 3.3 CORRIENTE DE OPERACIÓN**
 - 4.1A / 2.3A / 1.84A
- 3.4 FRECUENCIA DE OPERACIÓN**
 - 50 / 60 Hz
- 3.5 FACTOR DE POTENCIA**
 - >0.9
- 3.6 POTENCIA**
 - 500W
- 3.7 DISTORSIÓN ARMÓNICA TOTAL (THD)**
 - <5%

4. FUENTE LUMINOSA.

- 4.1 TIPO**
 - LED TIPO SMD
- 4.2 TEMPERATURA DE COLOR**
 - 3000K
 - 6000K
- 4.3 FLUJO LUMINOSO**
 - 70,000 lm
- 4.4 IRC**
 - ≥ 82
- 4.5 TIPO DE DISTRIBUCIÓN LUMINOSA**
 - SIMÉTRICA, APERTURA ANCHA. 65°
- 4.6 VIDA ÚTIL**
 - 50,000 HRS.

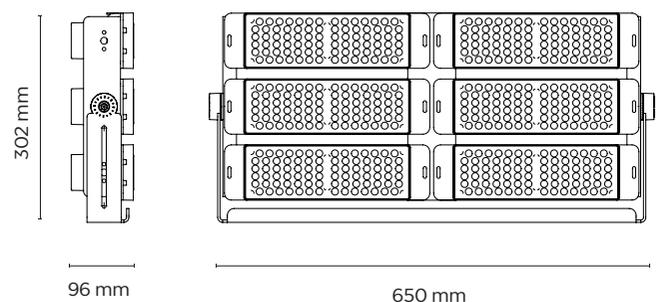
5. FOTOMETRÍA.



SIN REFLECTOR

- 5.1 EFICIENCIA DEL SISTEMA**
 - 140 lm/W

6. DIMENSIONES.



7. CLAVES DE PRODUCTO.

DESCRIPCIÓN	CLAVE
KR 500 100-305V 3000K GRIS ACERO	L7478-6EO
KR 500 100-305V 6000K GRIS ACERO	L7478-630