PROYECTORES LED INDUSTRIALES · PLEM100

Proyector LED modular 100 W

Proyector LED modular de 100 W con cuerpo de aluminio y placa de protección de policarbonato sobre los LED. Entrega 17.000 lm con grado de protección IP66 e IK10, para gimnasios, plazas, estadios y exteriores.



Imagen referencial

Potencia	Flujo luminoso	Eficacia luminosa	Grado de protección
100 W	17.000 lm	170 lm/W	IP66

Resistencia al impacto	Reproducción cromática (IRC)	Factor de potencia	Temperatura de trabajo
IK10	> 85	> 0,98	–20 a 50 °C

ELÉCTRICO

Tensión de alimentación	110–220 V CA y 24–48 V
Factor de potencia	> 0,98
Distorsión armónica (THD)	< 10 %
Controlador (driver)	Mean Well XLG-100-H-A
Regulación de intensidad	Sí

MECÁNICO

Material	Aluminio, con placa de protección de policarbonato en los LED
Grado de protección	IP66 · IK10
Dimensiones	39 cm (largo) × 10 cm (alto)

LUMÍNICO

Temperatura de color	2.200–2.700 K, 4.000 K y 5.000 K
Luz cálida	1 % de luz azul / 7 % de luz azul
Ángulo de iluminación	30 / 60 / 90 × 60°
Tecnología LED	SMD 3030 Lumileds (140 LED)

OPERACIÓN

Vida útil	100.000 h
Garantía del fabricante	5 años
Aplicaciones	Gimnasios, plazas, estadios y exteriores

CERTIFICACIONES DECLARADAS

SEC, CE, RoHS, DS1

Según ficha técnica del proveedor

RM Energía Inteligente · ventas@rmenergia.cl · +56 9 5225 2141 · www.rmenergia.cl

Especificación completa

LUMÍNICO

Flujo luminoso	17.000 lm
Eficacia luminosa	170 lm/W
Temperatura de color	2.200–2.700 K, 4.000 K y 5.000 K
Luz cálida	1 % de luz azul / 7 % de luz azul
Luz neutra	4.000 K
Luz fría	5.000 K
Reproducción cromática	IRC > 85
Ángulo de iluminación	30 / 60 / 90 × 60°
Tecnología LED	SMD 3030 Lumileds (140 LED)

ELÉCTRICO

Potencia	100 W
Tensión de alimentación	110–220 V CA y 24–48 V
Factor de potencia	> 0,98
Distorsión armónica (THD)	< 10 %
Controlador (driver)	Mean Well XLG-100-H-A
Regulación de intensidad	Sí

MECÁNICO

Material	Aluminio, con placa de protección de policarbonato en los LED
Grado de protección	IP66
Resistencia al impacto	IK10
Dimensiones	39 cm (largo) × 10 cm (alto)
Accesorios	Visera (se vende por separado)

OPERACIÓN

Temperatura de trabajo	–20 °C a 50 °C
Vida útil	100.000 h
Garantía del fabricante	5 años
Aplicaciones	Gimnasios, plazas, estadios y exteriores

EMBALAJE

Unidades por caja	1
Medidas de caja	40 × 14,5 × 9,5 cm

CERTIFICACIÓN

Certificaciones declaradas	SEC, CE, RoHS, DS1

Especificaciones sujetas a confirmación al momento de cotizar. Certificados adicionales pueden solicitarse según requerimiento del proyecto.

ASESORÍA TÉCNICA Y COTIZACIÓN

ventas@rmenergia.cl WhatsApp +56 9 5225 2141 www.rmenergia.cl

Ficha en línea