

VULCAN

Proyectores modulares de alta potencia configurables



Modular, alta potencia, configuración óptica.

VULCAN

Proyectores modulares de alta potencia configurables



Sistema modular escalable

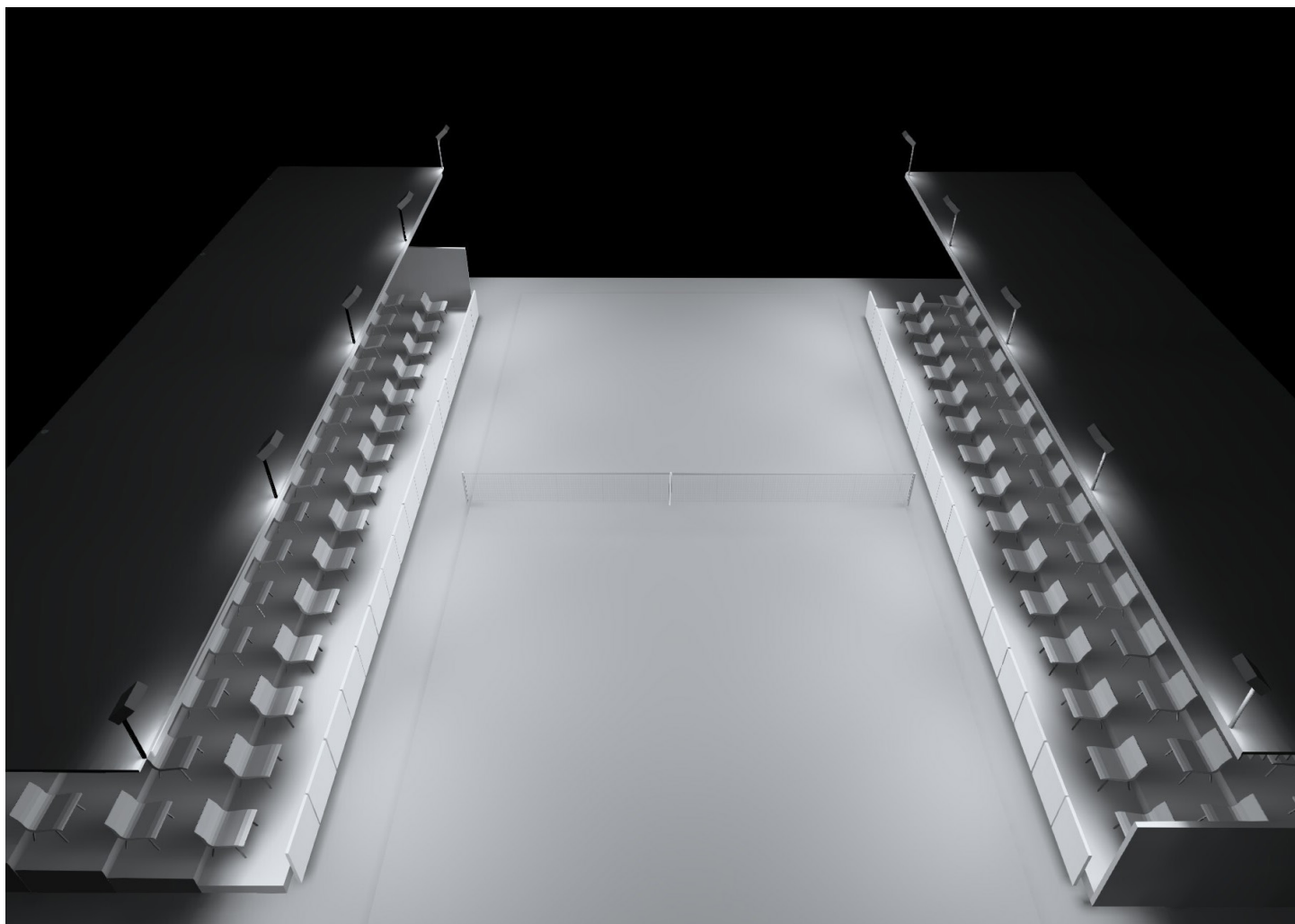
VULCAN es una familia de proyectores modulares que permite configuraciones desde 200 W hasta 1,200 W mediante combinación de módulos. Esta modularidad facilita la adaptación a diferentes escalas de proyecto, desde iluminación de fachadas hasta estadios.

Alta potencia y eficiencia

Cada módulo entrega 30,000 lm con eficacia de 150 lm/W, alcanzando hasta 180,000 lm en configuración de 6 módulos. Su rendimiento energético excepcional maximiza el flujo luminoso por watt consumido.

VULCAN

Proyectores modulares de alta potencia configurables



Ópticas configurables

Disponible con ópticas de 30°, 60°, 90° y 50° polarizado para adaptar la distribución lumínica a cada aplicación. Esta versatilidad permite optimizar la iluminación desde acentos concentrados hasta coberturas amplias.

Construcción industrial

Carcasa de aluminio con tratamiento anticorrosivo especial, protección IP66 e IK10. Driver integrado 120 - 277 V~ y vida útil de 50,000 horas L80 respaldan aplicaciones industriales y deportivas exigentes.

VULCAN

Proyectores y reflectores

☒ Negro ☐ Blanco

Proyector modular para sobreponer, fabricado en aluminio con tratamiento anticorrosivo, acabado negro. Óptica de PMMA con ángulos 30° / 60° / 90° / 50° polarizado. Potencias 200 W a 1,200 W, TCC 5,000 K. Control ON / OFF. IP66, IK10.



Sistema modular 1-6 módulos: Configuración escalable desde 200 W hasta 1,200 W mediante combinación de módulos, adaptándose a diferentes escalas de proyecto.

Eficacia de 150 lm/W: Excepcional rendimiento energético que maximiza el flujo luminoso por watt, optimizando costos operativos en grandes instalaciones.

Ópticas configurables: Cuatro opciones de distribución (30° / 60° / 90° / 50° polarizado) para adaptar la iluminación a cada requerimiento específico.

Descargables

ARCHIVOS FOTOMÉTRICOS (IES)

ARCHIVOS TÉCNICOS (BIM)

MANUAL DE INSTALACIÓN (PDF)

Especificaciones

Generales

Aplicación	Exterior
Fuente de luz	LED integrado
Potencia disponible	200 W / 400 W / 600 W / 800 W / 1,200 W
Orientabilidad	Dirigible

Luminotécnicos

Flujo luminoso	30,000 lm por modulo
Eficacia (lm/W)	150 lm/W
TCC	5,000 K
IRC	70
RF	N/A
Distribución fotométrica	30° / 60° / 90° / 50° polarizado
Vida útil	50,000 hrs L80
Garantía	5 años
UGR	N/A
Normativas y certificaciones	NOM

Eléctricos

Voltaje	120 - 277 V~
Corriente	0.92 A / 1.83 A / 2.75 A / 3.66 A / 5.5 A
Frecuencia	60 Hz
Factor de potencia	> 0.9
THDi	< 20%
Driver	Integrado
Protocolo de control	ON/OFF
Temperatura de operación	-30 °C hasta 50 °C

Físicas

IP	66
IK	10
Dimensiones	357 × 209 × 487 mm
Peso	N/A
Pantalla / difusor	PMMA (Acrílico)
Construcción	Aluminio
Acabado	Pintura electrostática



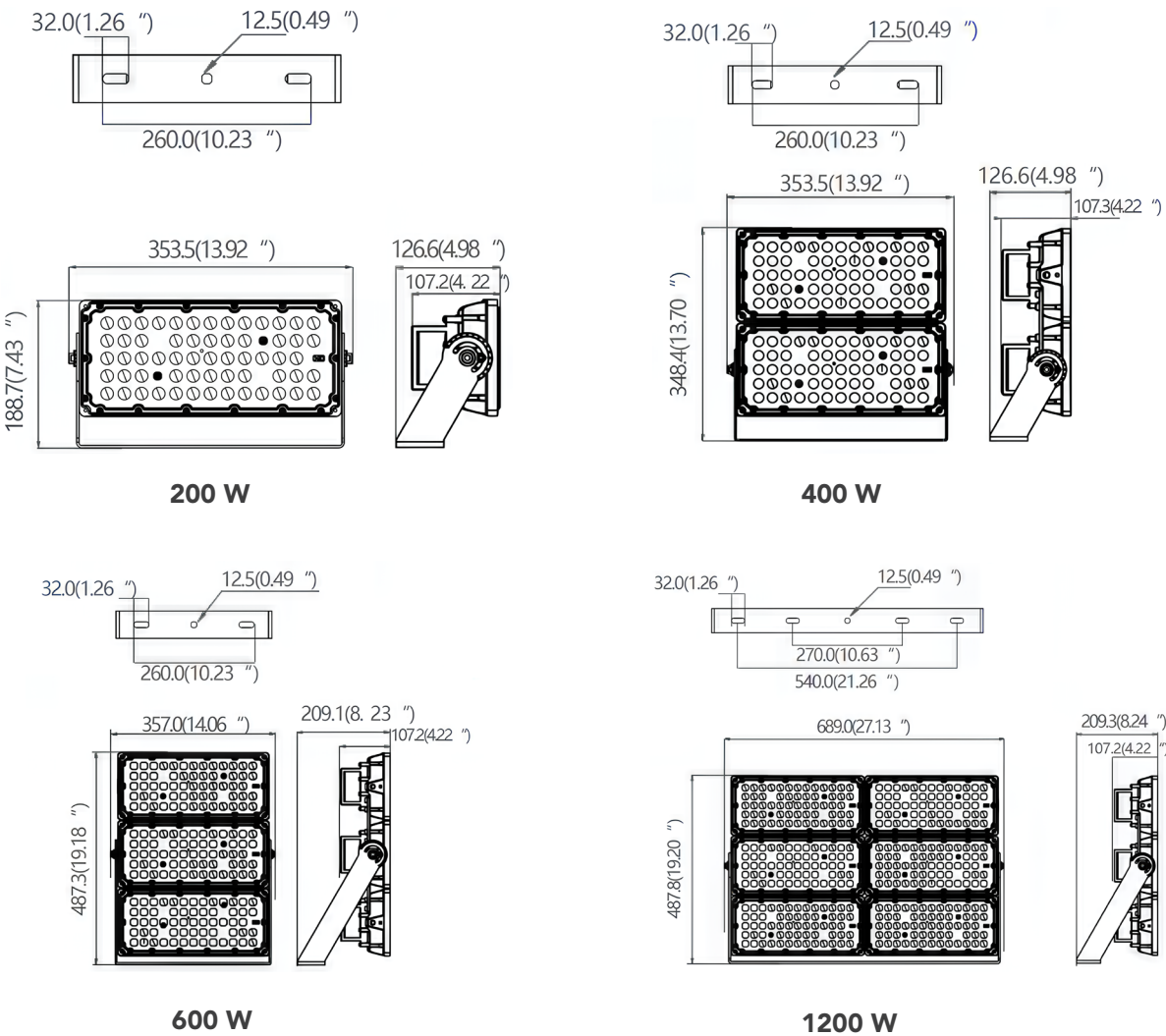
VULCAN

Configurador

Ejemplo de construcción de código

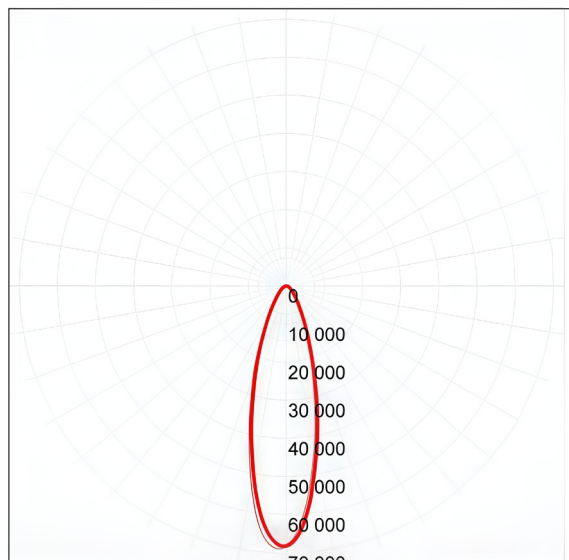
ML	6	3	80	N	BF	P	A
Familia	Instalación	Cantidad de módulos LED	Potencia (W)	Color	TCC (K)	Óptica	Voltaje (V)
ML	6 Sobreponer	1 - 1T LED 2 - 2T LED 3 - 3T LED 4 - 4T LED 6 - 6T LED	20 - 200 W (30,000 lm) 40 - 400 W (60,000 lm) 60 - 600 W (90,000 lm) 80 - 800 W (120,000 lm) 12 - 1,200 W (180,000 lm)	N Negro	BF 5,000 K IRC 70	M 30° N 60° O 90° P 50° Polarizado	A 120 - 277 V~

Dimensiones del producto

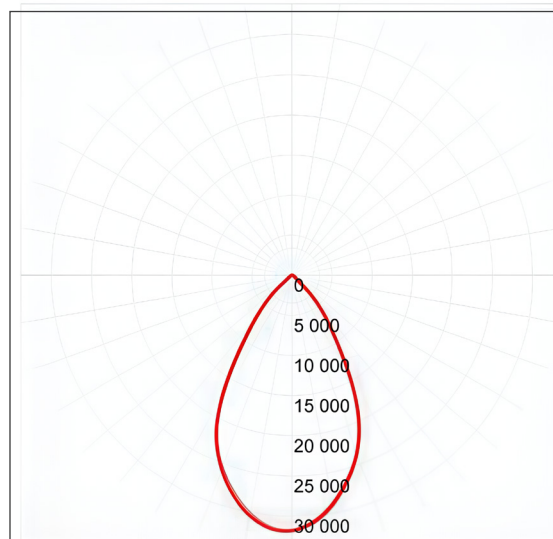


VULCAN

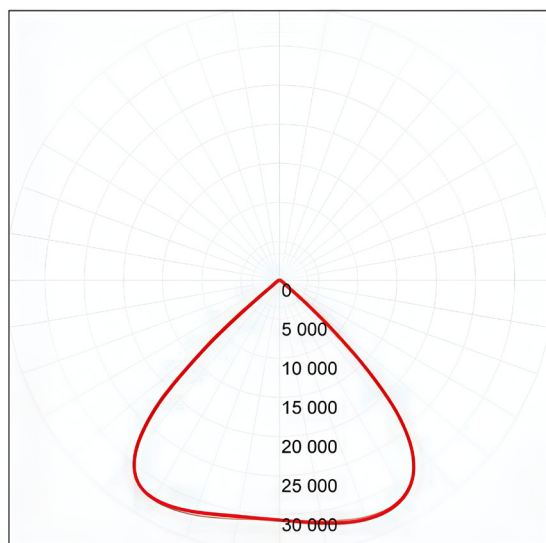
Curvas fotométricas: Distribución de luz



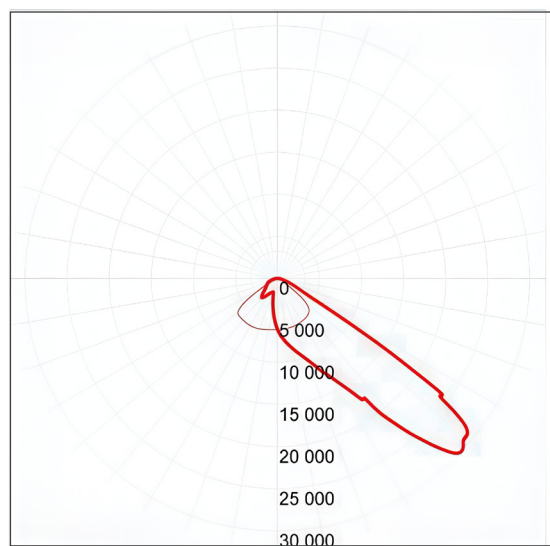
Vulcan 30°



Vulcan 60°



Vulcan 90°



Vulcan 50° Polarizado



CONSTRULITA®
EL SENTIDO DE LA LUZ

¿Quieres conocer más sobre nuevos productos?
Visita www.construlita.com