

MODULED

Proyectores modulares altamente configurables



Modular, configurable, multiángulo.

MODULED

Proyectores y reflectores

● Negro

Proyector modular para sobreponer o suspender, fabricado en aluminio con acabado en pintura electrostática negro/gris/grafito. Óptica de PMMA con múltiples ángulos. Potencias 45 W a 540 W, TCC 3,000 K / 4,000 K / 5,000 K. Control 0 - 10 V. IP65, IK10.



Configuración modular total: Sistema que permite seleccionar módulos de LED, potencia, TCC, óptica y método de instalación para optimizar cada proyecto.

Eficacia de 130 lm/W: Alto rendimiento energético que maximiza el flujo luminoso por watt consumido, reduciendo costos operativos en grandes instalaciones.

Seis opciones de óptica: Distribuciones de 20°, 30°, 60°, 90°, Tipo V y asimétrica para adaptar la iluminación a diferentes aplicaciones y configuraciones.

Descargables

ARCHIVOS FOTOMÉTRICOS (IES)

ARCHIVOS TÉCNICOS (BIM)

MANUAL DE INSTALACIÓN (PDF)

Especificaciones

Generales

Aplicación	Exterior
Fuente de luz	LED integrado
Potencia disponible	45 W / 90 W / 135 W / 180 W / 270 W / 360 W / 540 W
Orientabilidad	Dirigible

Luminotécnicos

Flujo luminoso	9,400 - 31,000 lm
Eficacia (lm/W)	>104
TCC	3,000 K / 4,000 K / 5,000 K
IRC	70
RF	N/A
Distribución fotométrica	Tipo V / 20° / 30° / 60° / 90° / 25° x 100°
Vida útil	50,000 hrs L70
Garantía	5 años
UGR	N/A

Normativas y certificaciones NOM



Eléctricos

Voltaje	127 - 277 V~
Corriente	0,731 - 0,341 A / 1,141 - 0,523 A / 1,428 - 0,652 A / 2,120 - 0,989 A
Frecuencia	60 Hz
Factor de potencia	> 0,9
THDi	< 10 %
Driver	Integrado
Protocolo de control	0 - 10 V
Temperatura de operación	-10 °C a 40 °C

Físicas

IP	65
IK	10
Dimensiones	270 x 272 x 209 mm 270 x 382 x 188 mm 478 x 382 x 188 mm 462 x 230 x 134 mm
Pantalla / difusor	PMMA
Construcción	Acero
Acabado	Negro

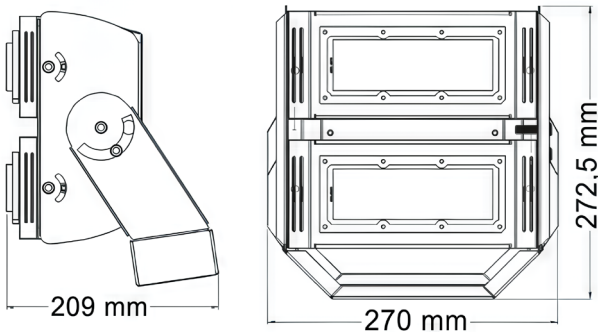
MODULED

Configurador

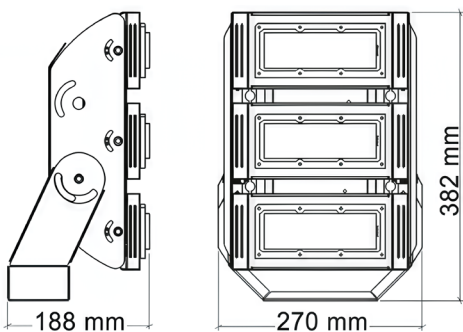
Ejemplo de construcción de código

ML	6	1	05	N	BC	D	O
Familia	Instalación	Modulos LED	Potencia	Color	TCC (K)	Versión	Óptica
ML	6 - Sobreponer 8 - Suspende	1 - 1T LED	05 - 45 W	N - Negro G - Gris F - Grafito	BC - 3,000 K BN - 4,000 K BF - 5,000 K	D - V4	A - Tipo V K - 20° M - 30° N - 60° O - 90° Q - 25X100°
		2 - 2T LED	09 - 90 W				
		3 - 3T LED	13 - 135 W				
		4 - 4T LED	18 - 180 W				
		6 - 6T LED	27 - 270 W				
		8 - 8T LED	36 - 360 W				
		C - 12T LED	60 - 540 W				

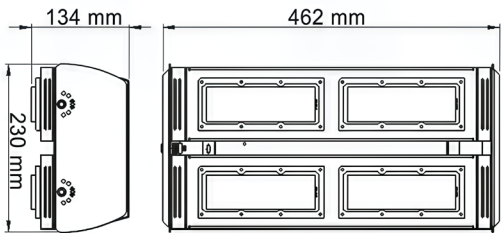
Dimensiones del producto



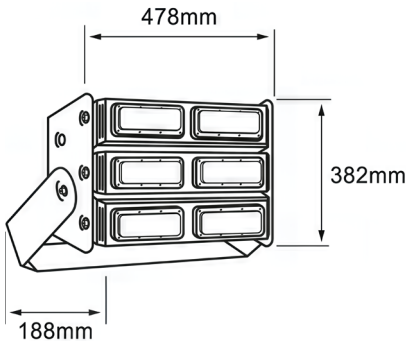
Moduled 90 W



Moduled 135 W



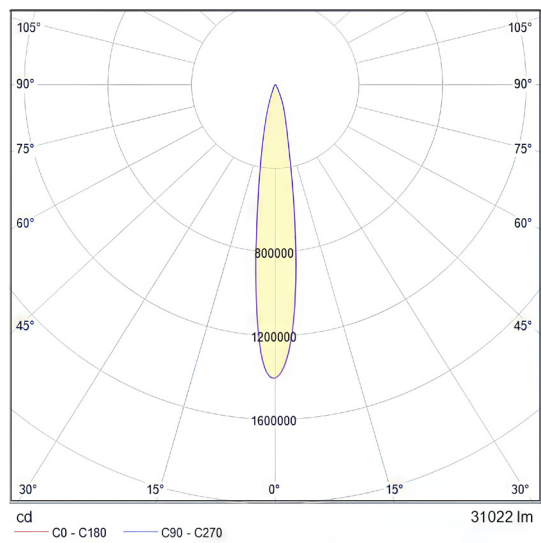
Moduled 180 W



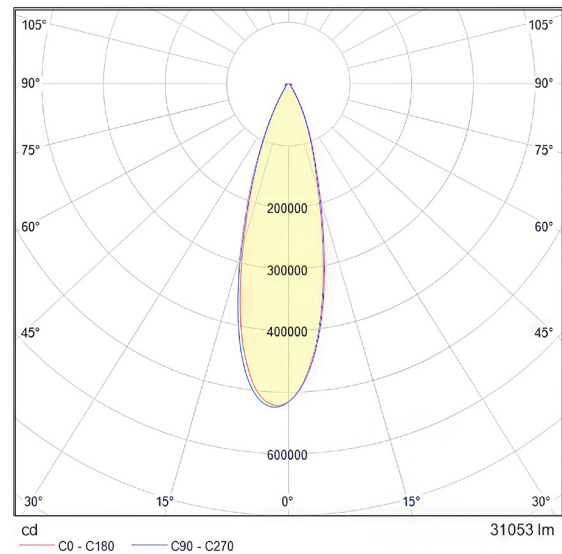
Moduled 270 W

MODULED

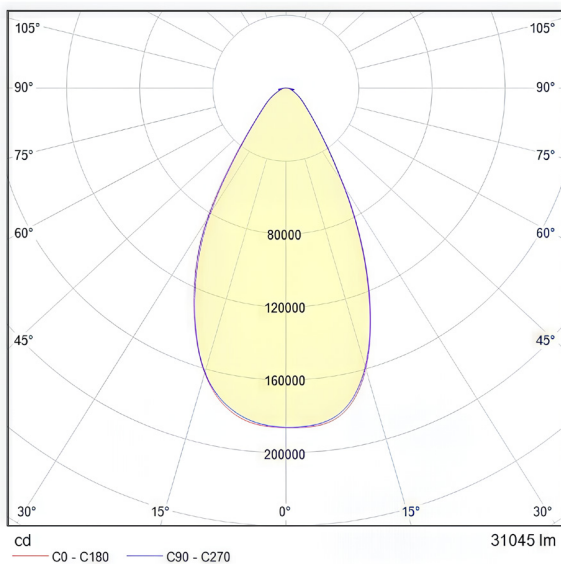
Curvas fotométricas: Distribución de luz



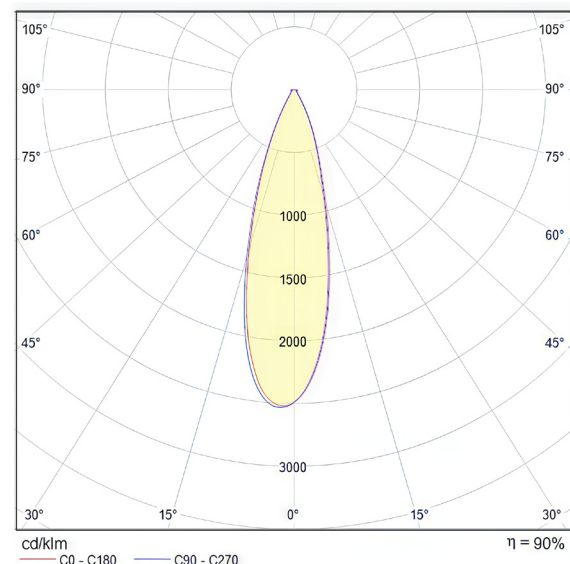
Moduled 19°



Moduled 27°



Moduled 56°

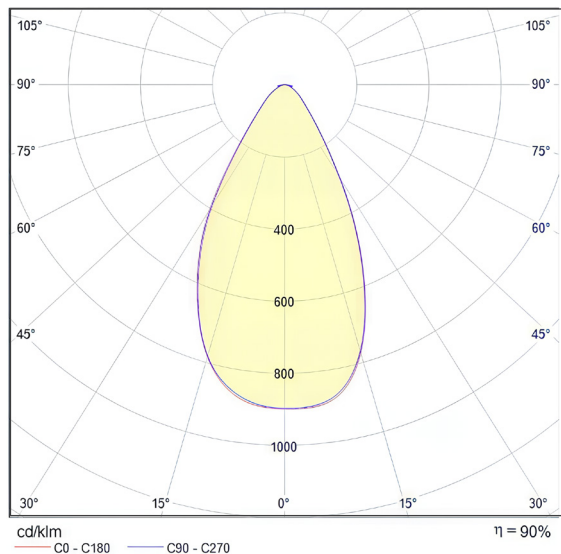


Moduled 93°

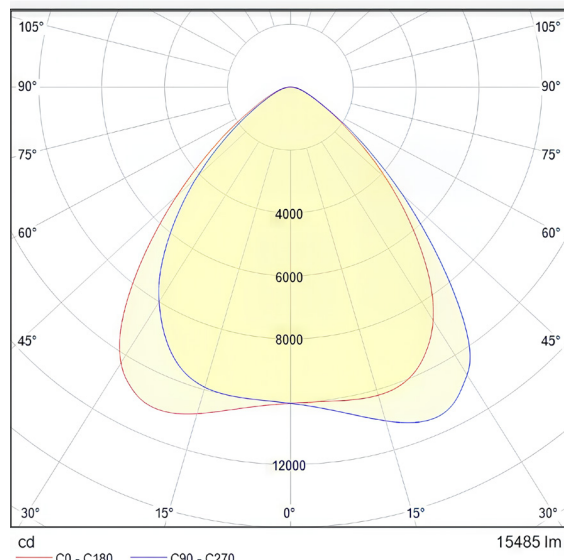


MODULED

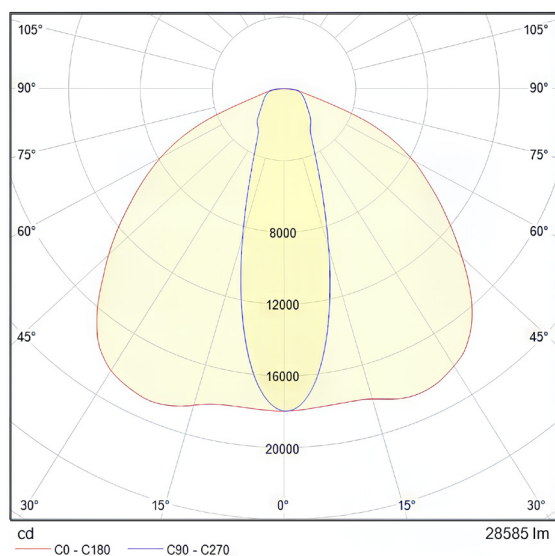
Curvas fotométricas: Distribución de luz



Moduled 27 / 56°



Moduled 19 / 27 / 56°



Moduled 24 x 96°



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