





MAXIMO

L | M
93.0W / 157.5W | 13.0W / 84.7W

La extrema eficiencia (**hasta 157lm/W**) de la luminaria, hace que la familia MAXIMO sea la solución definitiva para reducir el consumo de energía.

CARACTERÍSTICAS GENERALES	PRESENTACIÓN	MAXIMO L	MAXIMO M
	Dimensiones	553x311x201 mm	554x238x201 mm
	Peso	7 Kg	5 Kg
	Potencia de entrada nominal (incluye pérdidas) (W)	Desde 93.0W hasta 157.5W	Desde 13.0W hasta 84.7W
	Flujo luminoso nominal (lm)	Desde 14.235m hasta 22.806lm	Desde 2.040lm hasta 12.681lm
	Temperatura de color	Blanco Cálido 3.000 °K - Blanco Neutro 4.000°K - Blanco frío 5.500°K	
	Índice de reproducción de color (CRI) (%)	>= 70	
	Óptica	Lentes de PMMA multi-layer	
	Sistema de control	PROTOCOLO 0-10V (NEMA SOCKET/ BFC / TELEGESTIÓN)	
	Aplicaciones	Iluminación de vías caracterizadas como M1, M2, M3, M4, M5 Áreas críticas C0, C1, C2, C3, C4.	

DATOS TÉCNICOS	Voltaje nominal de alimentación (V)	120/277 VAC y SOLAR (VDC)
	Frecuencia (Hz)	60 Hz
	Factor de potencia	> 0.95 (full load)
	Clase de aislamiento	Clase II
	Hermeticidad	Compartimiento eléctrico / Conjunto óptico IP 66
	Resistencia al impacto	Carcasa IK09
	Corriente del LED	700 mA
	Vida del grupo óptico (T de -10°C a 55°C)	< 700 mA L90 B10 > 100,000 hr
	Cierre	Vidrio Liso templado
	Material de empaquetadura de cierre	Silicona para altas temperaturas

MATERIALES	Carcasa	Carcasa de aluminio fundido a presión con aletas para disipación de calor.
		Pintura electrostática de resina poliéster.
		Color gris RAL 7004 (Cualquier otro color RAL bajo pedido)
	Montaje	Adecuado para postes de 40 a 76 mm de diámetro. Acople para el brazo de luminaria con posiciones verticales u horizontales, ajustable desde -15° a +20°.
Óptica	PMMA con alta eficiencia	
Pantalla	Vidrio templado 4 mm, resistente a choques térmicos e impactos UNI-EN 12150-1	

Las especificaciones del producto pueden variar en cualquier momento y se confirmará al ordenar.
Los valores mostrados son calculados con un +/- 5% de tolerancia.



MAXIMO L

POTENCIA Y FLUJO

$T_{amb} = 25^{\circ}\text{C}$, $T_i = 85^{\circ}\text{C}$, $T_c = 4000\text{K}$

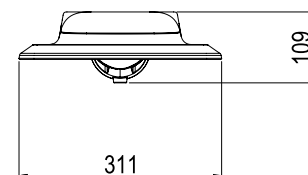
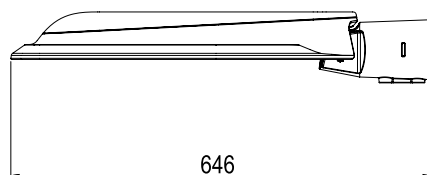
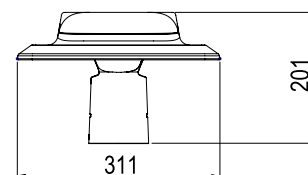
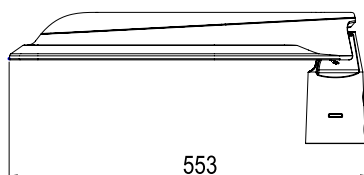
POTENCIA (W)	FLUJO (lm)	EFICIENCIA (lm/W)
93.0W	14.235 lm	153.1 lm/W
104.1W	15.720 lm	151.0 lm/W
112.8W	17.007 lm	150.8 lm/W
124.5W	18.380 lm	147.6 lm/W
133.0W	20.101 lm	151.1 lm/W
144.8W	21.542 lm	148.8 lm/W
157.5W	22.806 lm	144.8 lm/W

POTENCIA Y FLUJO

$T_{amb} = 25^{\circ}\text{C}$, $T_i = 85^{\circ}\text{C}$, $T_c = 3000\text{K}$

POTENCIA (W)	FLUJO (lm)	EFICIENCIA (lm/W)
93.0W	13.180 lm	141.7 lm/W
104.1W	15.251 lm	146.5 lm/W
112.8W	16.499 lm	146.3 lm/W
124.5W	17.832 lm	143.2 lm/W
133.0W	19.501 lm	146.6 lm/W
144.8W	20.899 lm	144.3 lm/W
157.5W	22.122 lm	140.5 lm/W

DIMENSIONES

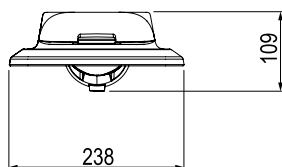
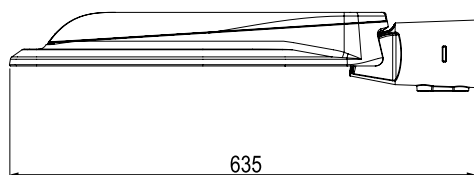
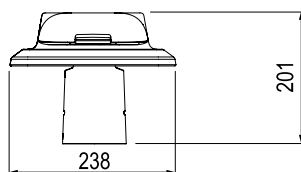
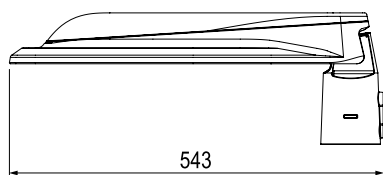




MAXIMO M



DIMENSIONES



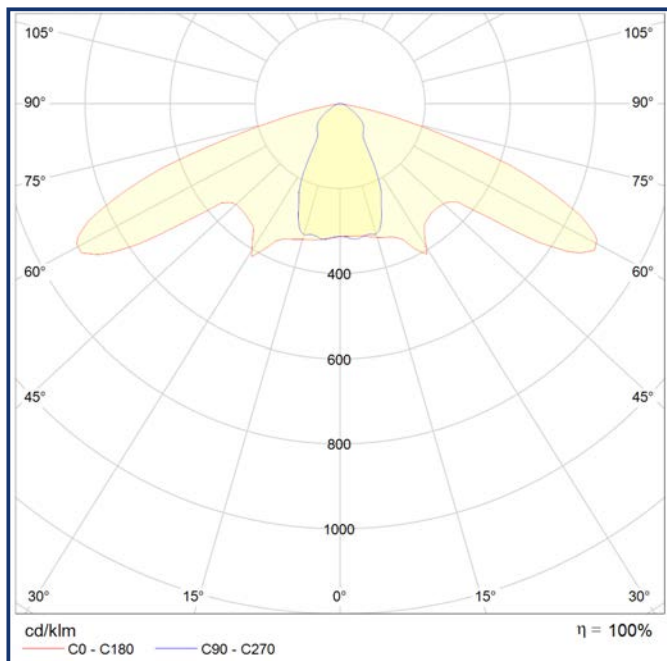
POTENCIA Y FLUJO
 $T_{amb}=25^{\circ}C, T_i=85^{\circ}C, T_c=4000K$

POTENCIA (W)	FLUJO (lm)	EFICIENCIA (lm/W)
13.0W	2.040lm	156.9 lm/W
15.4W	2.400 lm	155.8 lm/W
17.6W	2.756 lm	156.6 lm/W
20.2W	3.212 lm	159.0 lm/W
23.7W	3.746 lm	158.1 lm/W
27.2W	4.272 lm	157.1 lm/W
31.6W	4.948 lm	156.6 lm/W
34.9W	5.429 lm	155.6 lm/W
39.4W	6.100 lm	154.8 lm/W
44.7W	7.013 lm	156.9 lm/W
53.8W	8.355 lm	155.3 lm/W
61.6W	9.454 lm	153.5 lm/W
67.5W	10.280 lm	152.3 lm/W
75.0W	11.277 lm	150.4 lm/W
84.7W	12.681 lm	149.7 lm/W

POTENCIA Y FLUJO
 $T_{amb}=25^{\circ}C, T_i=85^{\circ}C, T_c=4000K$

POTENCIA (W)	FLUJO (lm)	EFICIENCIA (lm/W)
13.0W	1.979lm	152.2 lm/W
15.4W	2.328 lm	151.2 lm/W
17.6W	2.674 lm	151.9 lm/W
20.2W	3.116 lm	154.3 lm/W
23.7W	3.634 lm	153.3 lm/W
27.2W	4.145 lm	152.4 lm/W
31.6W	4.800 lm	151.9 lm/W
34.9W	5.267 lm	150.9 lm/W
39.4W	5.918 lm	150.2 lm/W
44.7W	6.804 lm	152.2 lm/W
53.8W	8.106 lm	150.7 lm/W
61.6W	9.172 lm	148.9 lm/W
67.5W	9.973 lm	147.7 lm/W
75.0W	10.941 lm	145.9 lm/W
84.7W	12.303 lm	145.3 lm/W

FOTOMETRÍA SW



CURVA POLAR

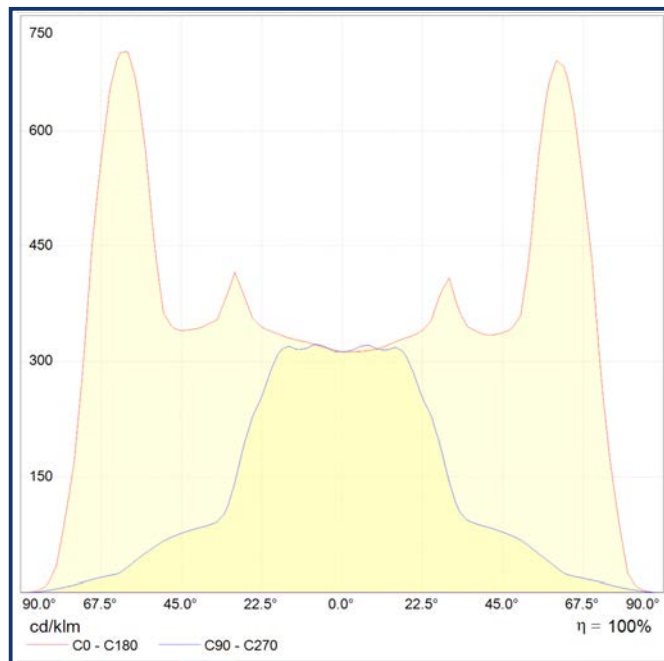
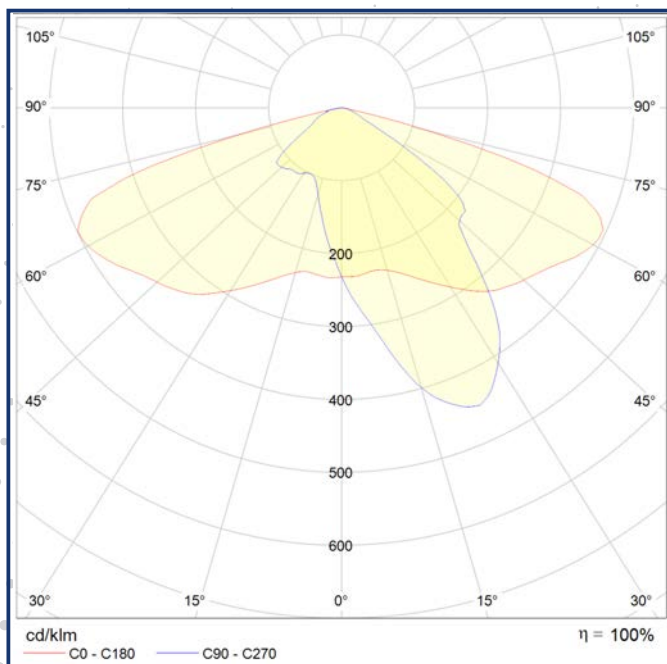


DIAGRAMA CARTESIANO

FOTOMETRÍA V05



CURVA POLAR

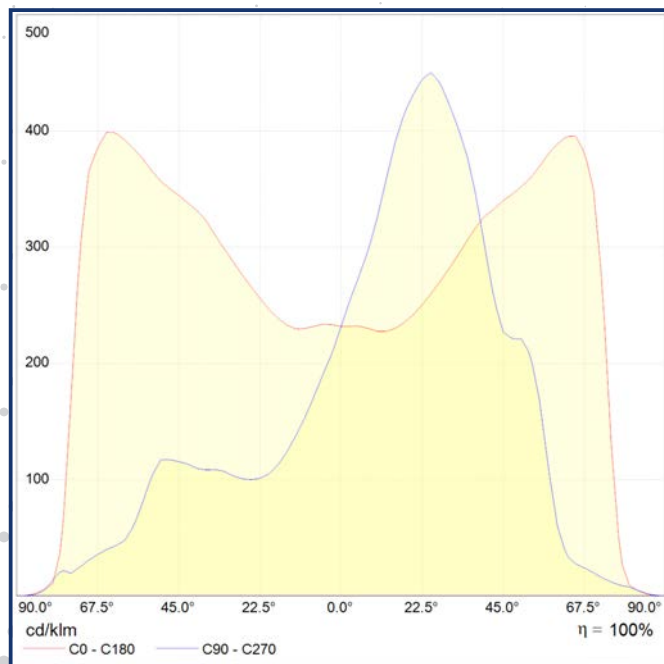
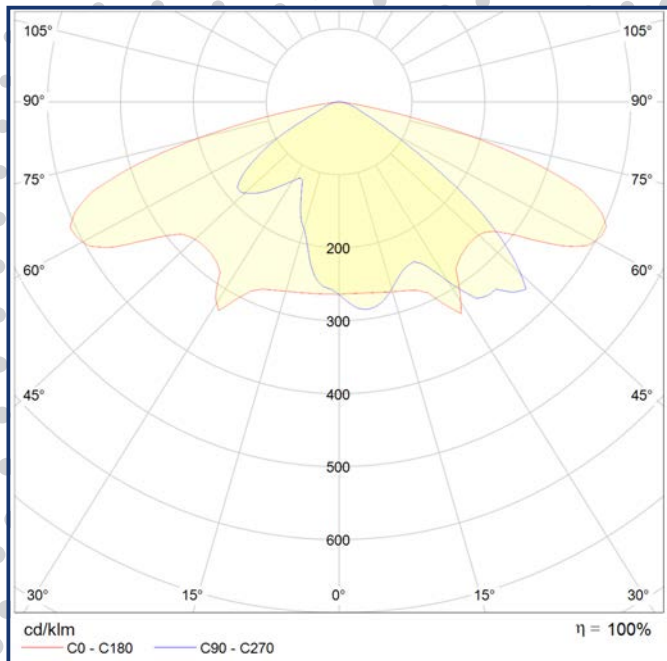


DIAGRAMA CARTESIANO

FOTOMETRÍA V07



CURVA POLAR

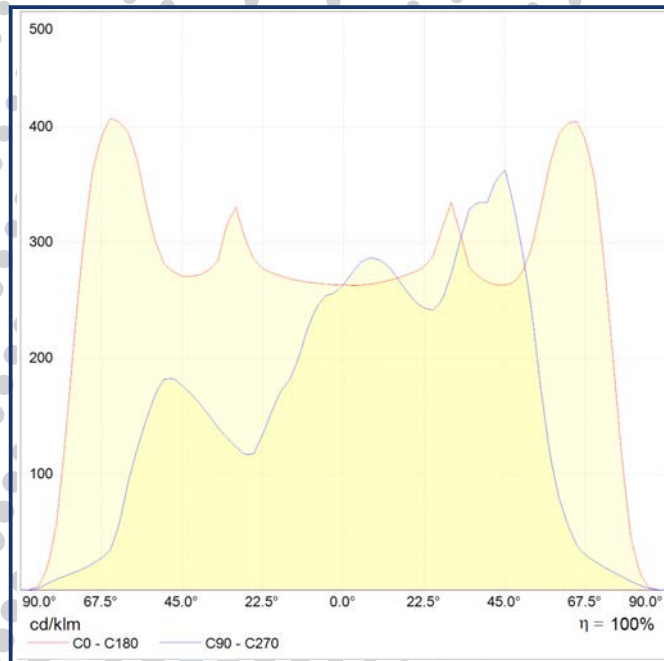
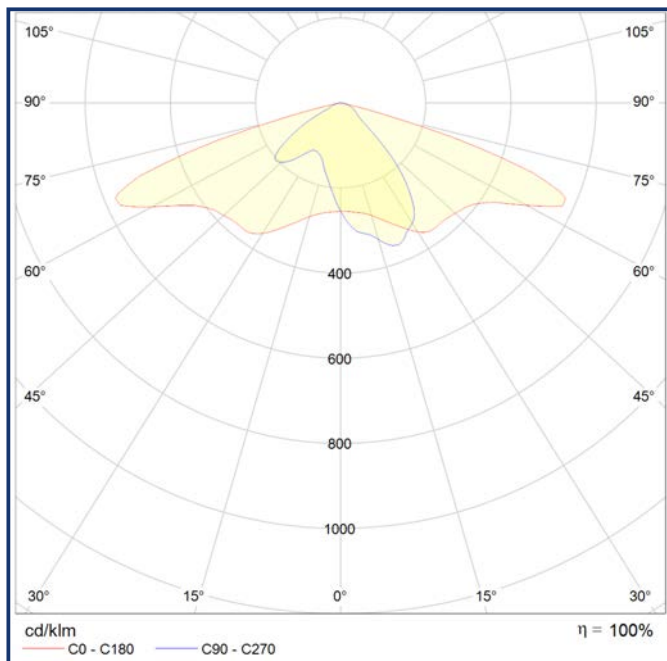


DIAGRAMA CARTESIANO

FOTOMETRÍA V14



CURVA POLAR

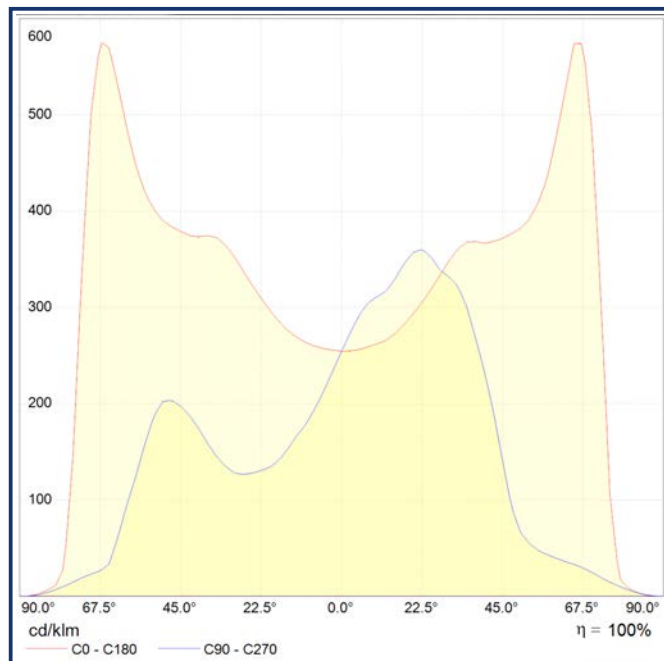
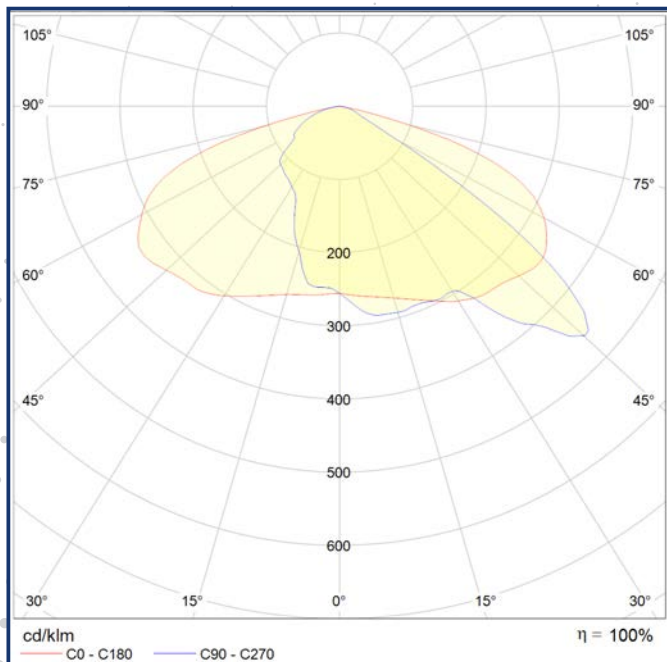


DIAGRAMA CARTESIANO

FOTOMETRÍA V20



CURVA POLAR

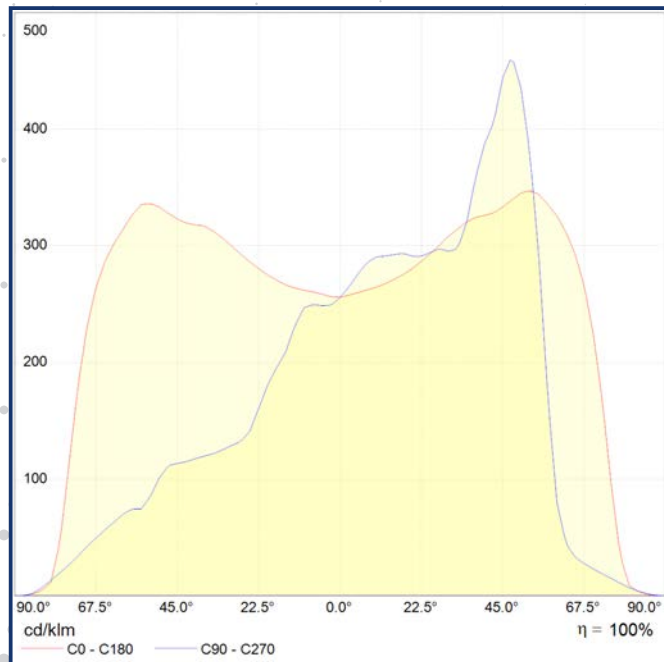
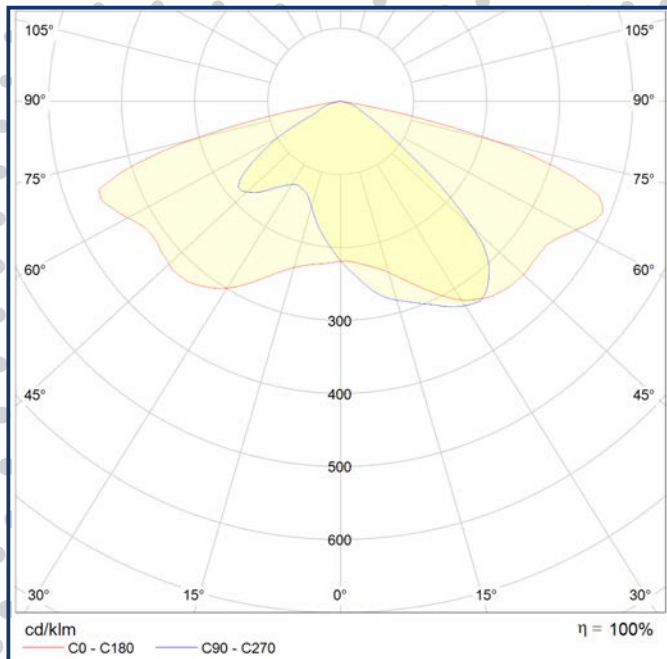


DIAGRAMA CARTESIANO

FOTOMETRÍA V25



CURVA POLAR

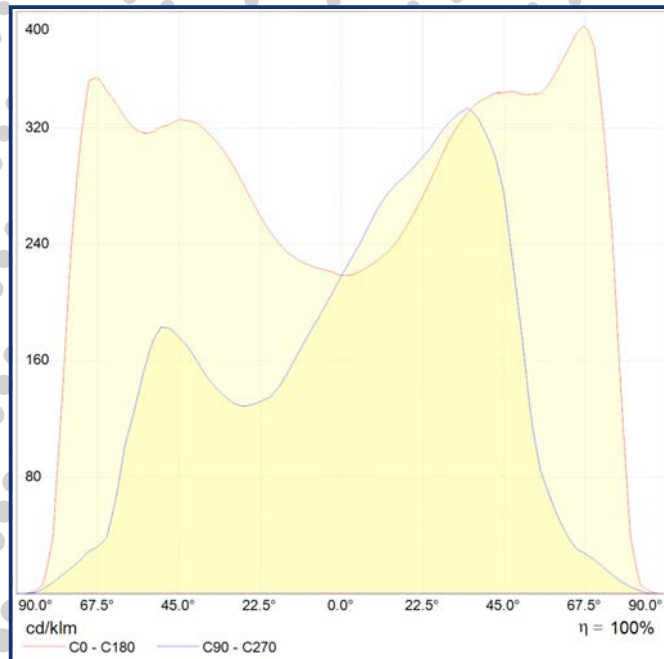


DIAGRAMA CARTESIANO

UN EQUIPO DE TRABAJO PREPARADO PARA ILUMINAR SUS PROYECTOS

*Cobertura a nivel nacional
Contactenos*

SERGIO RIVERA

Gerente general
gerencia@alborsas.com.co
+57 3124397825

MAURICIO ZAPATA

Agente comercial Bogotá
mzapata@alborsas.com.co
+57 3157893882

CARLOS RISCANEVO

Diseñador
Proyectos@alborsas.com.co
+57 3008859864

JOHANNA SÁNCHEZ

Diseñadora y asesora comercial
jsanchez@alborsas.com.co
+57 3118490808

JOHANA RUIZ

Agente comercial Medellín
jruiz@alborsas.com.co
+57 3505381557



Albor Iluminación e Ingeniería SAS

Cl 142 12B-35 Of 503, Bogotá, Colombia

www.alborsas.com.co

Representamos en condición de exclusividad para Colombia a la firma Italiana GDS Lighting.