



## SYLVEO LED ASYM

Luminario LED de uso exterior

Luminario ideal para su aplicación en plataformas petroleras, minas, puertos, aeropuertos, instalaciones deportivas, estacionamientos al aire libre, patios de maniobra y bodegas, fabricado en fundición de aluminio y óptica de cristal templado. Óptica simétrica media (otras ópticas bajo pedido especial), eficacia >110 lm/W, montaje con bracket dentado para su instalación en cualquier posición, garantía de 5 años. Clasificación de seguridad eléctrica: Clase I.

### Potencias disponibles

Código Code	Descripción Description	Potencia (W) Power	Flujo Lum. (lm) Luminous flux	Eficacia (lm/W) Efficacy	Temperatura de Color (K)	Numero de chips Number of chips	Peso (kg) Weight
P154681-01	SYLVEO LED ASYM	80	8 800	110	4 000	80	4.9
P154684-01	SYLVEO LED ASYM	120	13 200	110	4 000	120	9
P154687-01	SYLVEO LED ASYM	200	22 000	110	4 000	210	12.5
P154690-01	SYLVEO LED ASYM	300	33 000	110	4 000	280	15.9

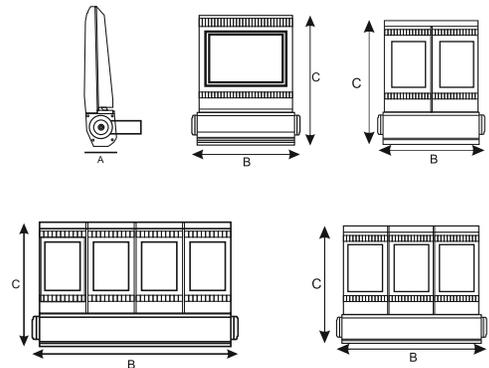
### Resumen de Rendimiento

Voltaje de operación / Input voltage	120 - 277 V~	Hermeticidad / IP Protection	66
Frecuencia de operación / Operating frequency	50 / 60Hz	Ángulo de apertura / Beam angle	85x135°
Factor de potencia / Power factor	≥0.97	Garantía / Warranty	5 años / Years
Índice de reproducción color / Color rendering index	≥70	Material del cuerpo / Housing material	Aluminio
Vida útil / Lifespan	50 000 h	Eficiencia / Efficiency	110 lm/W
Capacidad de atenuación / Dimming capability	No	Tipo de montaje / Mounting type	Sobreponer/Bracket
DAT en corriente / THD in current	≤20%	Tamaño de chip / Chip size	3030
Rango de Temp. de Operación / Operation Temp. Range	-20°C a 40°C		

### Dimensiones

	A	B	C	*
SYLVEO 80W	98	333	247	
SYLVEO 120W	98	344	392	
SYLVEO 200W	98	496	392	
SYLVEO 300W	98	648	392	

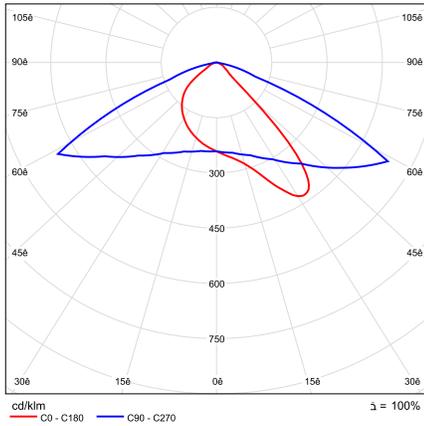
\*Unidades en milímetros



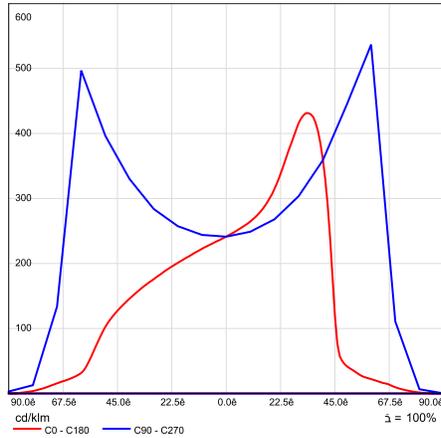
## Curva Fotométrica

SYLVEO ASYM 80W

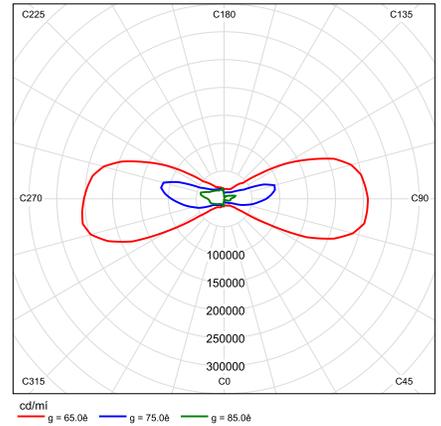
CDL Polar



CDL Lineal

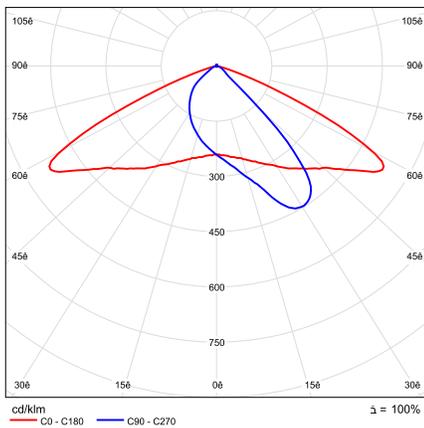


Densidad Lumínica

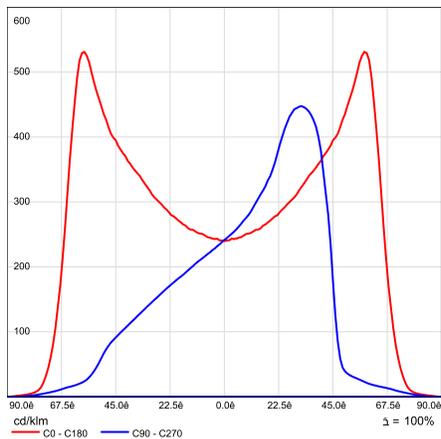


SYLVEO ASYM 120W

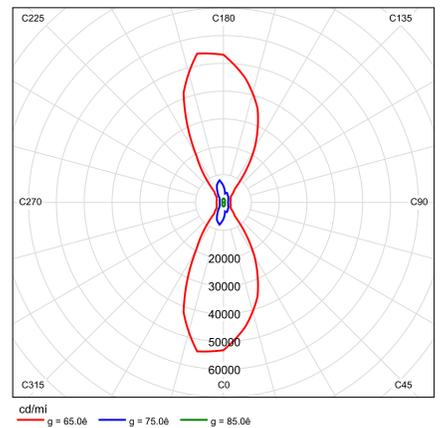
CDL Polar



CDL Lineal

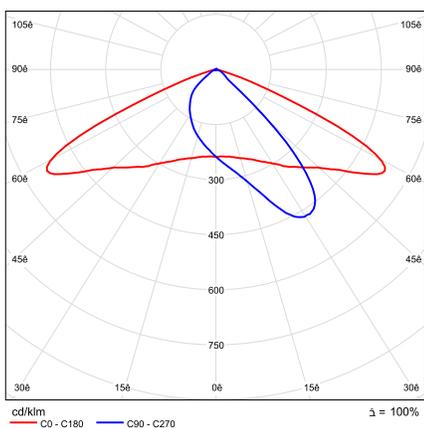


Densidad Lumínica

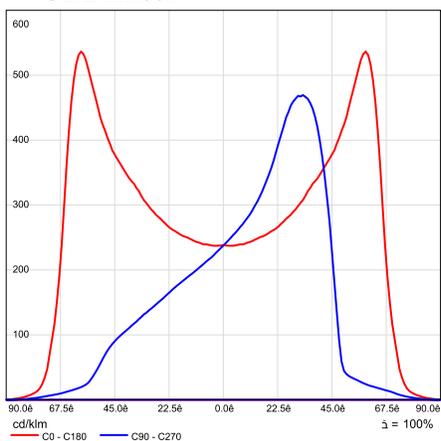


SYLVEO ASYM 200W

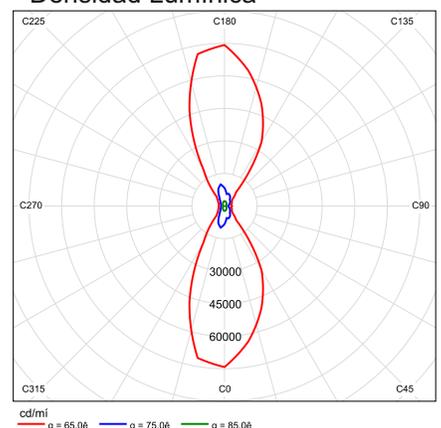
CDL Polar



CDL Lineal



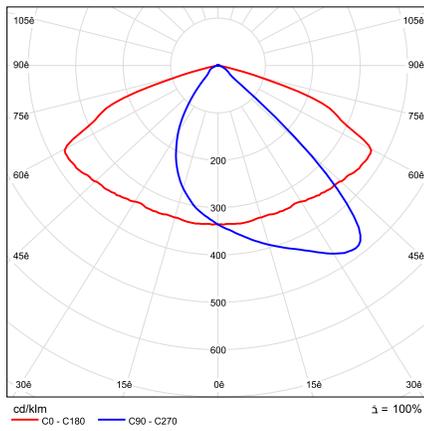
Densidad Lumínica



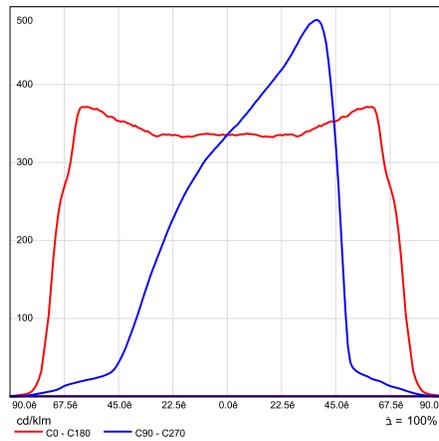
## Curva Fotométrica

SYLVEO ASYM 300W

CDL Polar



CDL Lineal



Densidad Lumínica

