

Proyector LED

LED SYLFLOOD 200W CW 60°

P24106



El nuevo **LED Sylflood** es una completa gama de proyectores para exteriores para reemplazar los tradicionales reflectores de HID, diseño moderno y robusto con driver de alto desempeño. Proyección uniforme de la luz, reduce los costos de consumo de energía y de mantenimiento.

CARACTERÍSTICAS

- Diseño moderno y robusto, resistente a la humedad
- Chasis en aluminio extruido
- Lentes en material de alta transmitancia >90% en el espectro visible
- Driver dimerizable 0-10V

APLICACIONES

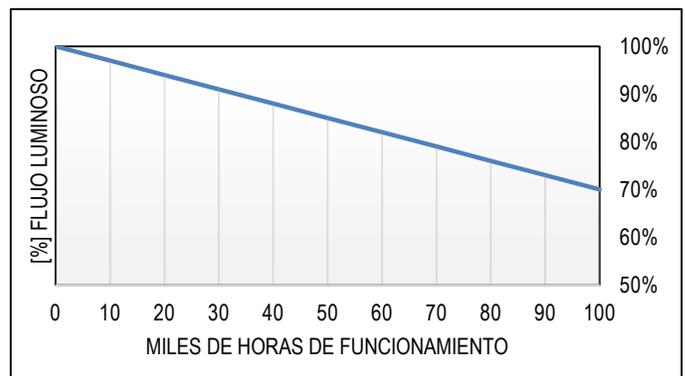
- Perfecto para iluminación de áreas deportivas
- Estadios y coliseos
- Áreas logísticas exteriores, parqueaderos al aire libre



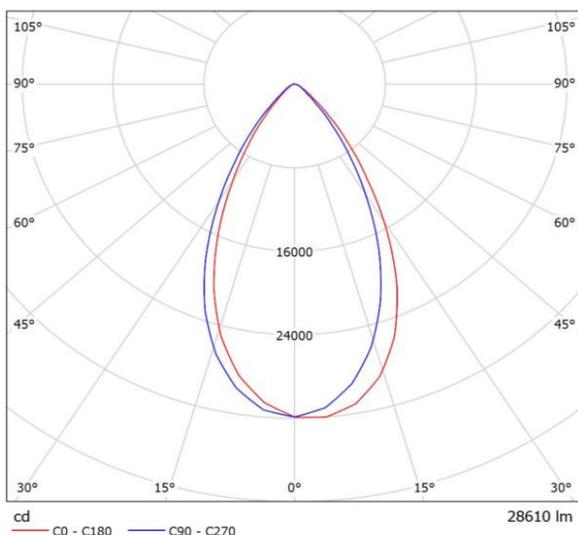
DATOS ÓPTICOS

Temperatura de color	5000K (CW)
Flujo luminoso	28600 lm
Ángulo de apertura	60°
Tipo de distribución	Directa simétrica
Reproducción de color (IRC)	≥80
Vida útil	100000h *
Eficacia	143 lm/W
Tipo chip LED	SMD3030
Número de Chips LED	240 pcs
Consistencia de color	SDCM < 5
*Vida útil LED L70 LM80 TM21	

MANTENIMIENTO DE FLUJO LUMINOSO



DISTRIBUCIÓN FOTOMÉTRICA



DISTRIBUCIÓN FOTOMÉTRICA - DIAGRAMA CÓNICO

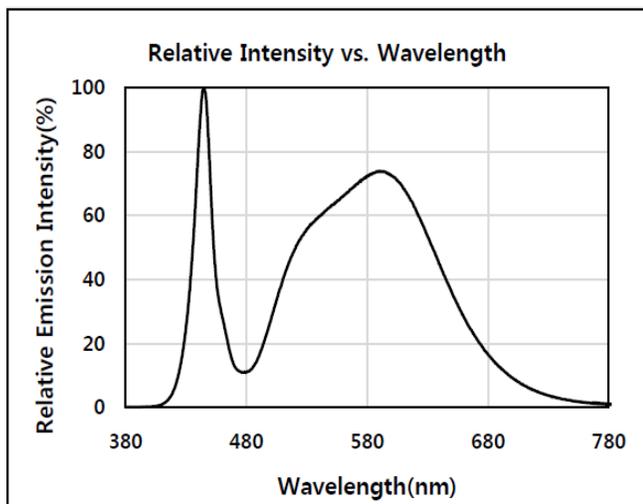
2m Emax(0°) 8040 lx Eprom 3970 lx	Ø 4m
4m Emax(0°) 2010 lx Eprom 992 lx	Ø 8m
6m Emax(0°) 893 lx Eprom 441 lx	Ø 12m
8m Emax(0°) 503 lx Eprom 248 lx	Ø 16m
10m Emax(0°) 322 lx Eprom 159 lx	Ø 20m

Proyector LED

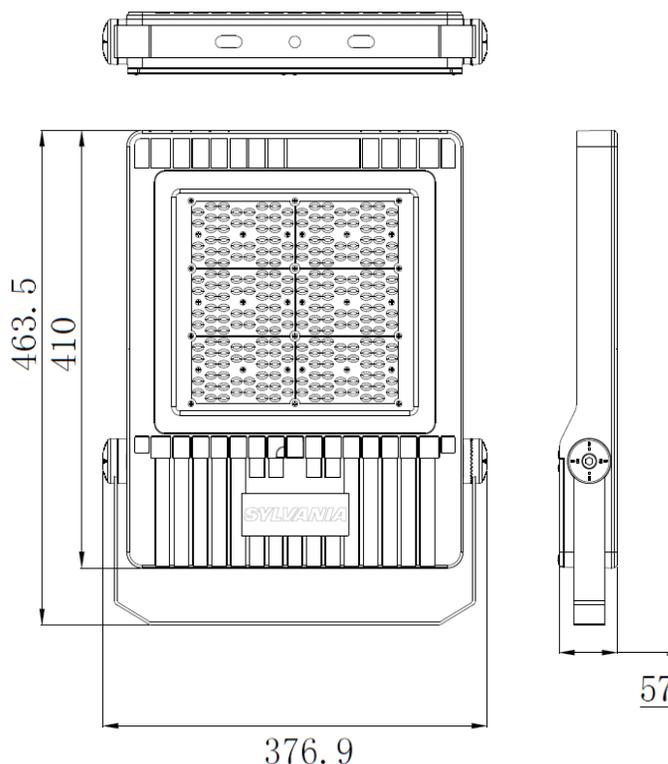
LED SYLFLOOD 200W CW 60°

P24106

DISTRIBUCIÓN ESPECTRAL



ESQUEMA PRODUCTO



DATOS ELÉCTRICOS

Potencia de entrada	200 W
Tensión de operación	100-277V 50/60Hz
Corriente de entrada	1.01 A @ 220 V
Factor de potencia	0.9
Distorsión Armónica (THD)	<20%
Tipo de driver	Corriente constante
Atenuable	Si (0-10V)
Eficiencia driver	95% (x1)
Protección integrada driver	3kV (L-L), 4kV (L-T)
Tensión de salida DC	90-132V
Corriente de salida DC	1.7 A

DATOS FÍSICOS

Acabado	Gris RAL7042
Grado de protección IP IK	IP66 IK08
Dimensiones (LxWxH)	464x377x57 mm
Peso (kg)	6.6 Kg
Tipo de montaje	Soporte orientable
Chasis	Aluminio extruido
Material óptica	Lente PMMA
Temperatura de operación Ta	-20°C ~ +40°C

DATOS DE EMPAQUE

Unidades por caja	1
EAN-13	770-2048241065
EAN-14	1770-2048241062

DIAGRAMA DE CONEXIÓN

Cableado



Cable de dimerización



Notas

Si no utiliza dimerización 0-10V el cable Dim + no debe conectarse.

Cable auxiliar : 12VDC 200mA (el cable vaux de cada driver NO debe conectarse en paralelo)