

Proyector LED

LED SYLFLOOD 150W CW 60°

P24105



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

APLICACIONES

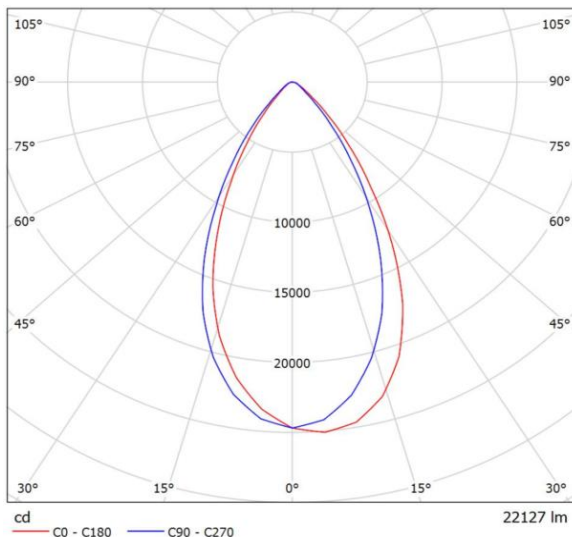
Perfecto para iluminación de áreas deportivas
Estadios y coliseos
Áreas logísticas exteriores, parqueaderos al aire libre



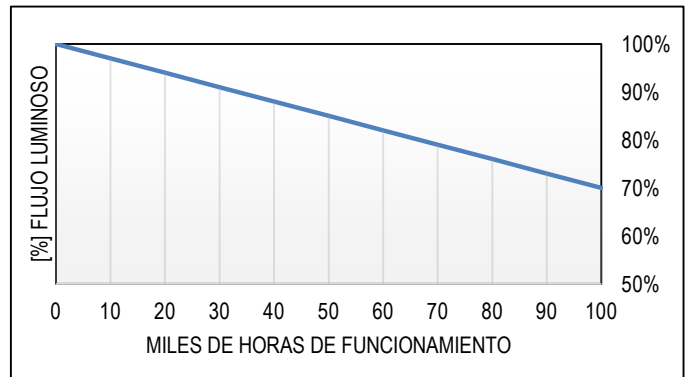
DATOS ÓPTICOS

Temperatura de color	5000K (CW)
Flujo luminoso	22200 lm
Ángulo de apertura	60°
Tipo de distribución	Directa asimétrica
Reproducción de color (IRC)	≥80
Vida útil	100000h *
Eficacia	148 lm/W
Tipo chip LED	SMD2835
Número de Chips LED	204 pcs
Consistencia de color	SDCM < 5
*Vida útil LED L70 LM80 TM21	

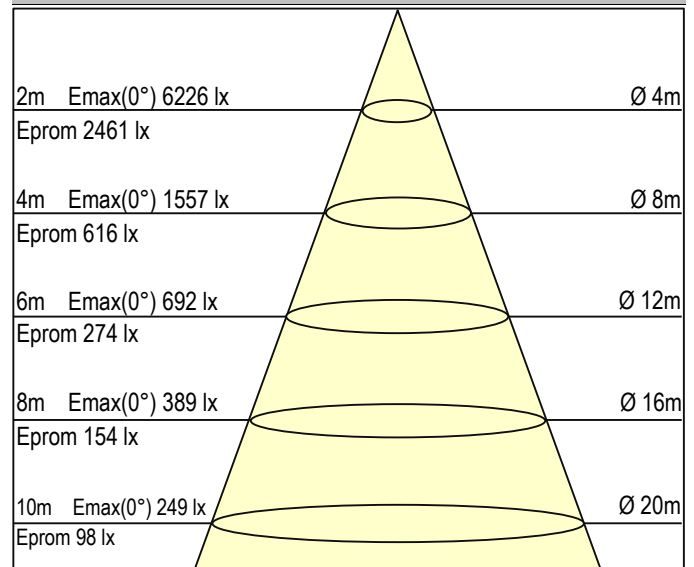
DISTRIBUCIÓN FOTOMÉTRICA



MANTENIMIENTO DE FLUJO LUMINOSO



DISTRIBUCIÓN FOTOMÉTRICA - DIAGRAMA CÓNICO

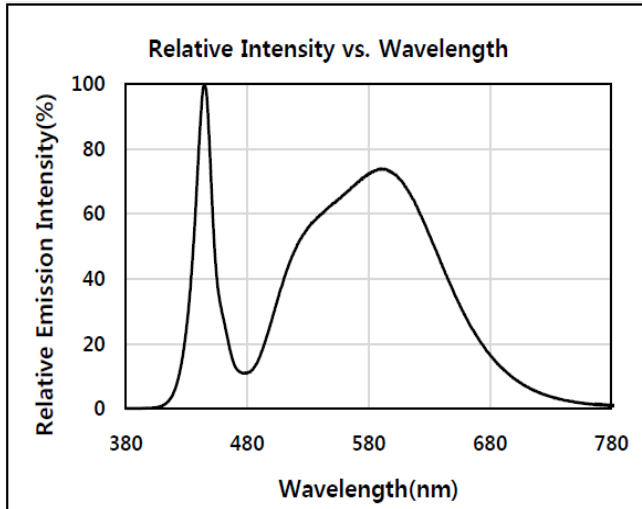


Proyector LED

LED SYLFLOOD 150W CW 60°

P24105

DISTRIBUCIÓN ESPECTRAL



DATOS ELÉCTRICOS

Potencia de entrada	150 W
Tensión de operación	100-277V 50/60Hz
Corriente de entrada	0.76 A @ 220 V
Factor de potencia	0.9
Distorsión Armónica (THD)	<20%
Tipo de driver	Corriente constante
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	770204827762X
EAN-14	1770204827762X

ESQUEMA PRODUCTO

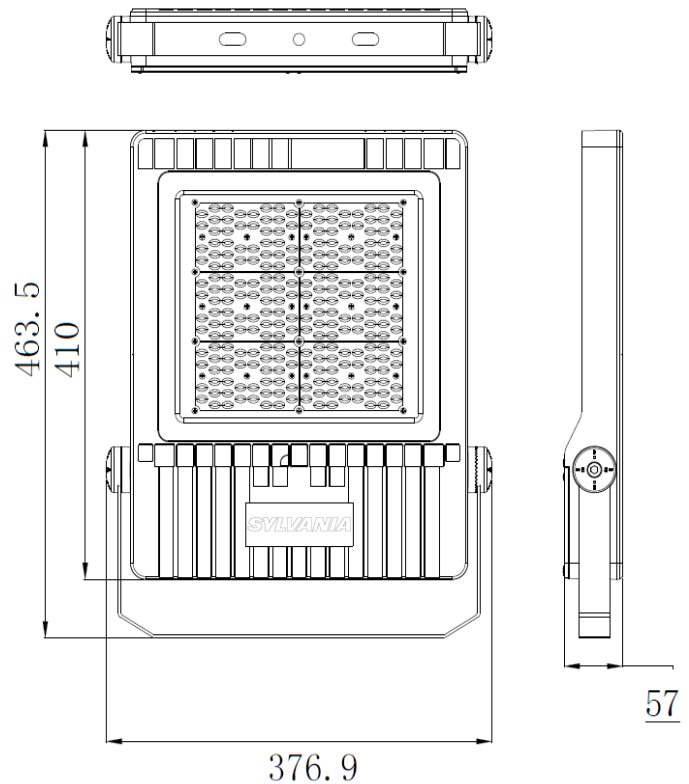


DIAGRAMA DE CONEXIÓN

Cableado



Nota:

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