

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

Driver dimerizable 0-10V

APLICACIONES

Perfecto para iluminación de áreas deportivas

Estadios y coliseos

Áreas logísticas exteriores, parqueaderos al aire libre



Ultra Robusta



ENCENDIDO INSTANTÁNEO

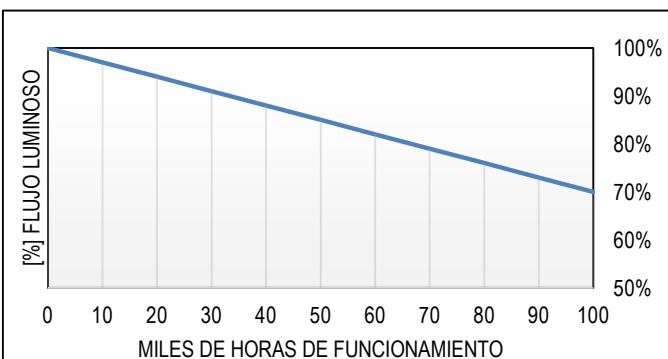


DATOS ÓPTICOS

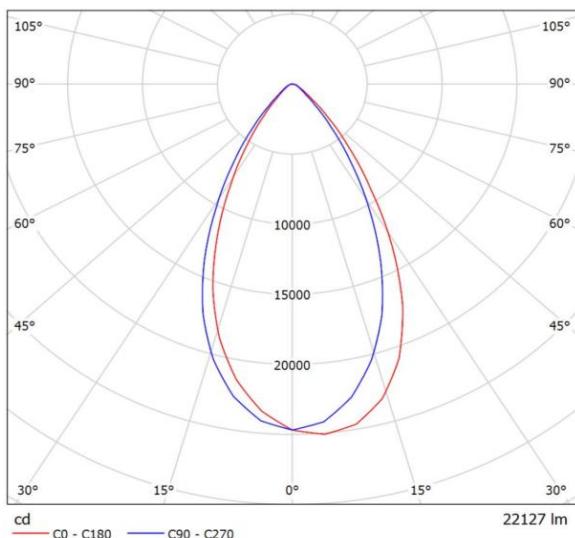
| | |
|-----------------------------|--------------------|
| Temperatura de color | 5000K (CW) |
| Flujo luminoso | 22200 lm |
| Ángulo de apertura | 60° |
| Tipo de distribución | Directa asimétrica |
| Reproducción de color (IRC) | ≥80 |
| Vida útil | 100000h * |
| Eficacia | 148 lm/W |
| Tipo chip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

*Vida útil LED L70 LM80 TM21

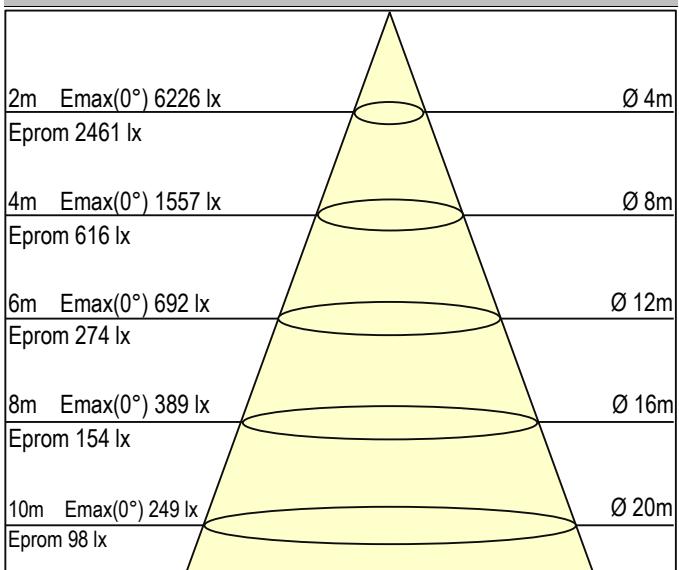
MANTENIMIENTO DE FLUJO LUMINOSO



DISTRIBUCIÓN FOTOMÉTRICA



DISTRIBUCIÓN FOTOMÉTRICA - DIAGRAMA CÓNICO

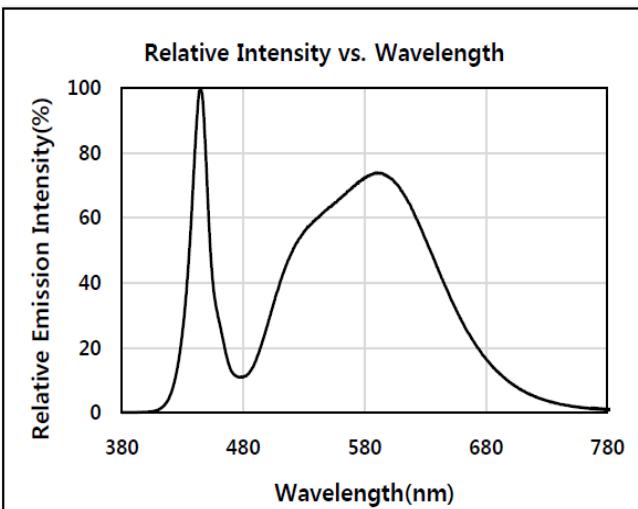


Proyector LED

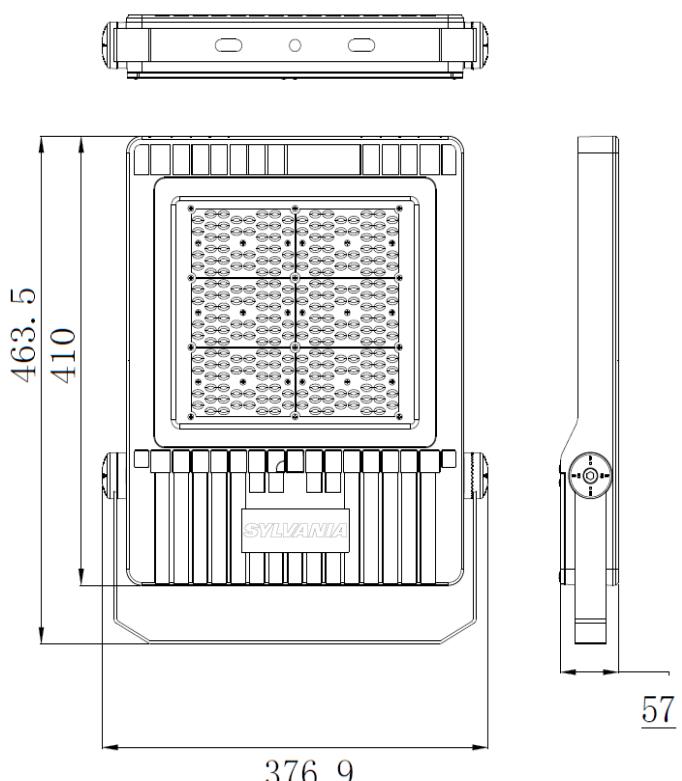
LED SYLFLOOD 150W CW 60°

P24105

DISTRIBUCIÓN ESPECTRAL



ESQUEMA PRODUCTO



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 |
| 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 | 770204827762X |
| EAN-14 | 1770204827762X |

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 dirver NO debe conectarse en paralelo)