

Proyector LED Areas Deportivas, Puertos, Logística e Industrial.

LED SYLVEO PRO RD 1000W UNV 30D

P27760



El nuevo **Sylveo LED PRO RD** es una completa gama de proyectores profesionales para exterior, de alta especificación, ideal para escenarios deportivos, centros lógicos en exteriores, puertos y áreas industriales abiertas. Garantizando una alta eficacia luminosa y control de la iluminación, que ofrece una excelente visibilidad y confiabilidad.

CARACTERÍSTICAS

Diseño moderno y robusto para instalación en la intemperie
Chasis en aluminio, resistente, de alta durabilidad y liviano
Driver dimerizable 0-10V. Opción de interface DMX.
Ópticas especializadas para mejorar el control de la iluminación
Soporte para ubicación del apuntador láser durante el montaje

APLICACIONES

Iluminación de áreas de tamaño considerable en exteriores con los proyectores instalados en mástiles de alturas entre 20 y 40 metros.
Iluminación de áreas deportivas, estadios, canchas deportivas.
Centros lógicos en exteriores, puertos, aeropuertos.
Áreas industriales al aire libre



+11 años de vida
(Uso 12 horas al día)

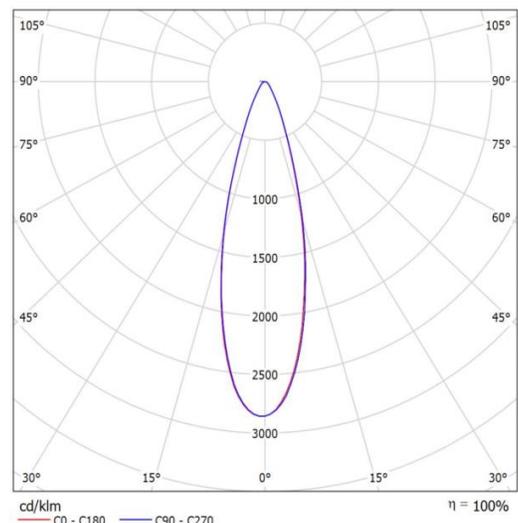
Tecnología **Amigable**
con el medio ambiente



DATOS ÓPTICOS

Temperatura de color	5000K (CW)
Flujo luminoso	150000 lm
Ángulo de apertura	30°
Tipo de distribución	Directa simétrica
Reproducción de color (IRC)	≥70
Vida útil	100000h *
Eficacia	150 lm/W
Número de chips LED	1008 pcs
Chip LED	SMD Bridgelux 3030
Consistencia de Color	< 6 SDCM
Clase distribución luminosa BUG	B5-U0-G5

DISTRIBUCIÓN FOTOMÉTRICA

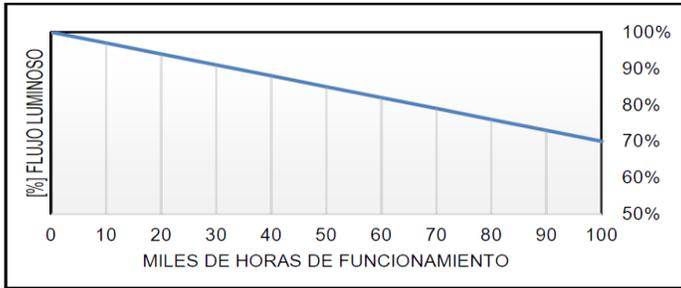


Proyector LED Areas Deportivas, Puertos, Logística e Industrial.

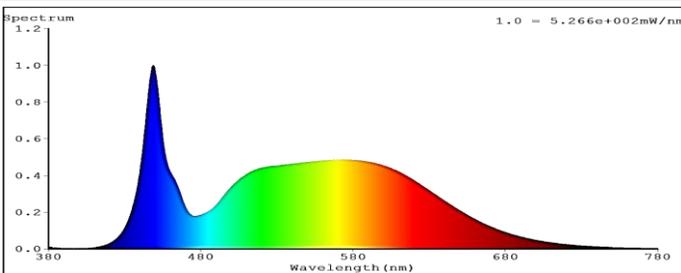
LED SYLVEO PRO RD 1000W UNV 30D

P27760

MANTENIMIENTO DE FLUJO LUMINOSO



DISTRIBUCIÓN ESPECTRAL



DATOS ELÉCTRICOS

Potencia de entrada	1000 W
Tensión de operación	120-277V 50/60Hz
Corriente de entrada	5.05 A @ 220 V
Factor de potencia	0.9
Distorsión Armónica (THD)	<20%
Tipo de driver	Corriente constante
Atenuable	Si (0-10V)
Clase Aislamiento	Clase I
Protección sobretensión	$T_c \geq 105 \pm 10^\circ C$
Protección corto circuito	Si - Autorrecuperación
Protección tensiones transitorias	10KV Línea a tierra

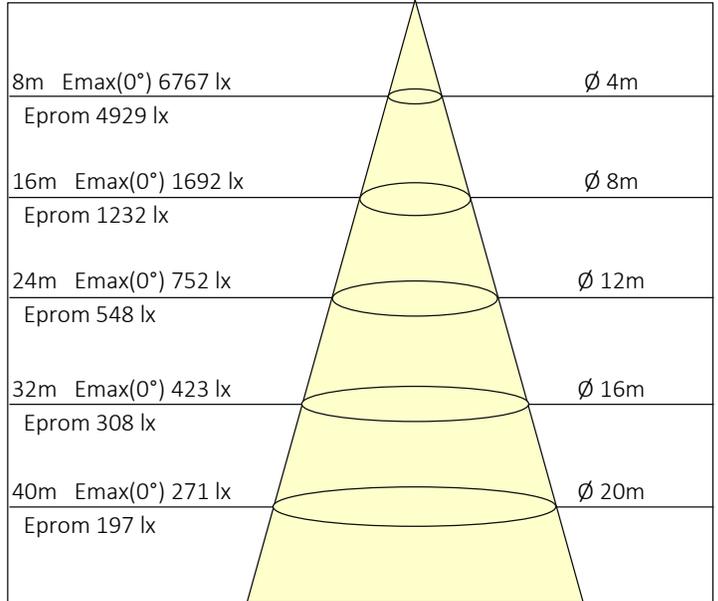
DATOS FÍSICOS

Acabado	Negro
Grado de protección IP IK	IP66 IK10
Dimensiones (LxWxH)	595x586x541 mm
Peso (kg)	29.8 Kg
Tipo de montaje	Soporte orientable
Chasis	Aluminio inyectado
Material óptica	Lente PMMA
Temperatura de operación T_a	$-40^\circ C \sim +45^\circ C$

DATOS DE EMPAQUE

Unidad de empaque	1
Código de barras EAN-13	770-2048277606
Código de barras EAN-14	1770-2048277603

DISTRIBUCIÓN FOTOMÉTRICA - DIAGRAMA CÓNICO



ESQUEMA PRODUCTO

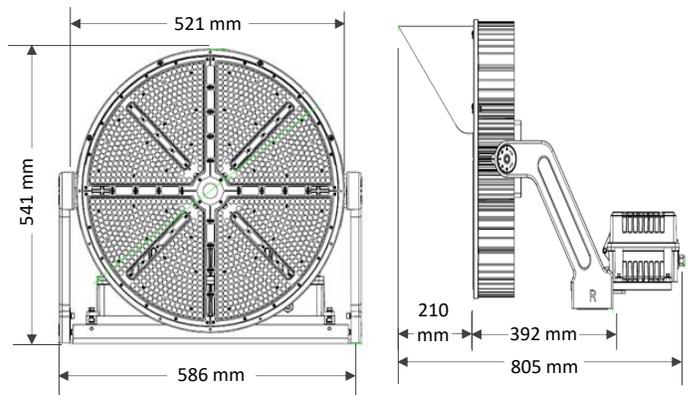
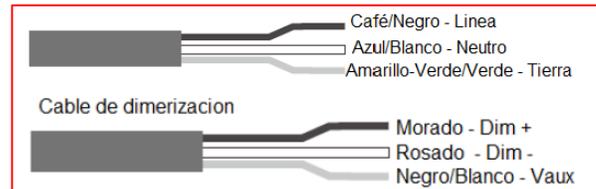


DIAGRAMA DE CONEXIÓN



NOTA: Se debe asegurar la conexión a tierra para el correcto funcionamiento de las protecciones. Si no se emplea atenuación 0-10V, los cables Dim+ Dim- no deben conectarse.