



### INFORMACION GENERAL

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

### BENEFICIOS

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

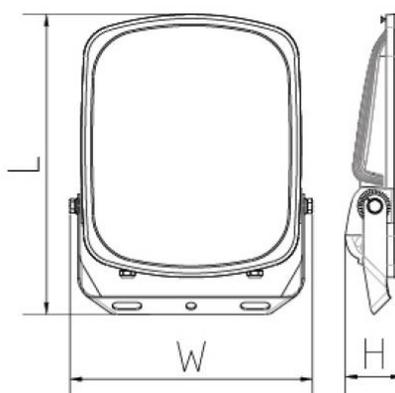


Código	Potencia de entrada (W)	Flujo luminoso (lm)	Número de Chips LED	Corriente de entrada (A@277VAC)	Dimensiones (LxWxH) (mm)	Peso (kg)
P40380	50	7500	96	0.18	360x231x68	2.1
P40381	100	15300	216	0.36	402x256x69	2.7
P40382	150	22500	288	0.54	434x313x73	3.7
P40383	200	30180	378	0.72	479x339x75	5.0
P40384	300	45000	600	1.08	561x403x97	7.0
P40385	500	75000	952	1.81	706x589x133	15.0
P40386	600	90000	1144	2.17	706x589x133	15.5

#### DATOS OPTICOS

Temperatura de color	5000 K
Reproducción de color (IRC)	≥80
Vida útil L70	100000 h
Eficacia	150 lm/W
Tipo chip LED	SMD2835
Consistencia de color	SDCM ≤ 4
Flujo Hemisférico Superior (FHS)	
FHS 50W	B4-U1-G0
FHS 100W	B4-U1-G1
FHS 150-200-300-500W	B5-U0-G1
FHS 600W	B5-U0-G3
Angulo apertura 50W-200W	60°
Angulo apertura 300W-600W	30°

#### DIMENSIONES



#### DIAGRAMA DE CONEXIÓN

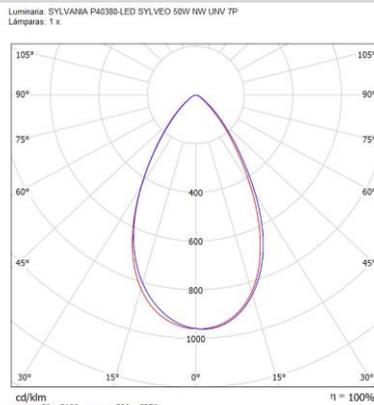


#### DATOS FISICOS

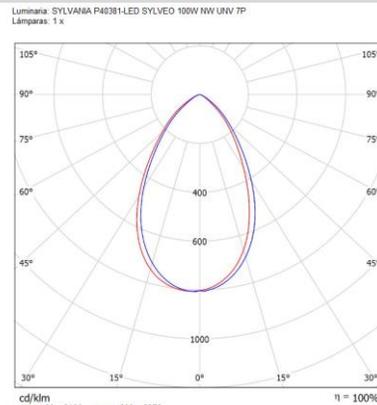
Acabado	GRIS RAL7042
Grado de protección IP	IP66
Grado de protección IK	IK08
Chasis	Aluminio extruido

Material óptica	PC
Tipo de montaje	Soporte orientable
Angulo apertura soporte	Hasta 225°
Temperatura de operación Ta	-25 °C ~ +50 °C
<b>DATOS ELECTRICOS</b>	
Tensión de operación	100-277 V
Frecuencia	50/60 Hz
Factor de potencia	0.95
Distorsión Armónica (THD)	<20%
Tipo de driver	Corriente continua
Atenuable	0-10 V
Protección integrada driver	10kV SPD
Tensión de salida VDC	180 ~ 260 VDC
Corriente de salida DC 50W	0.2 - 0.3 A
Corriente de salida DC 100W	0.3 - 0.5 A
Corriente de salida DC 150W	0.5 - 0.75 A
Corriente de salida DC 200W	0.7 - 1.0 A
Corriente de salida DC 300W	1.0 - 1.5 A
Corriente de salida DC 500W	1.4 - 2.0 A
Corriente de salida DC 600W	2.0 - 3.0 A
Base para fotocelda	NEMA 7 pines
Clase de aislamiento	I
Requiere accesorios electric	NO

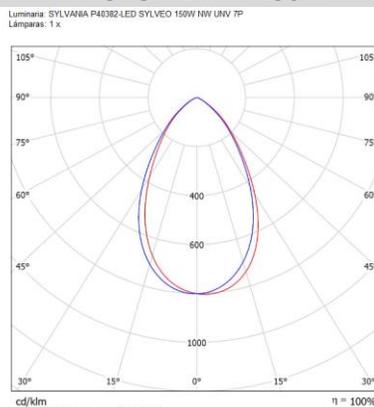
**FOTOMETRIA 50W**



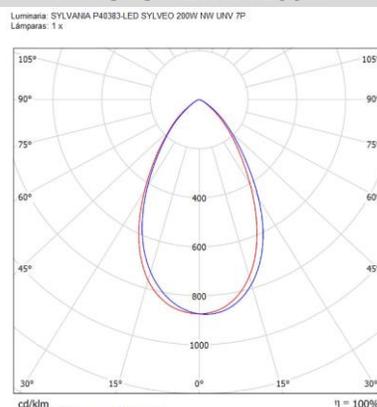
**FOTOMETRIA 100W**



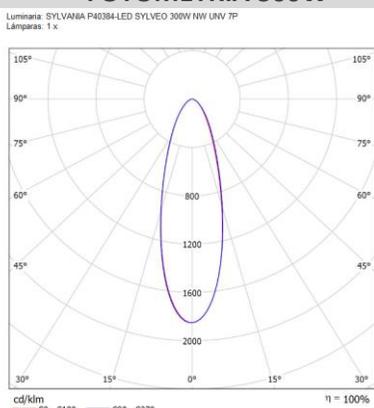
**FOTOMETRIA 150W**



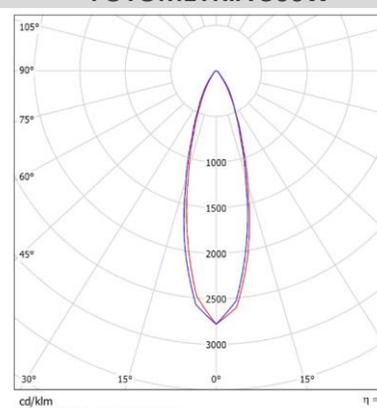
**FOTOMETRIA 200W**



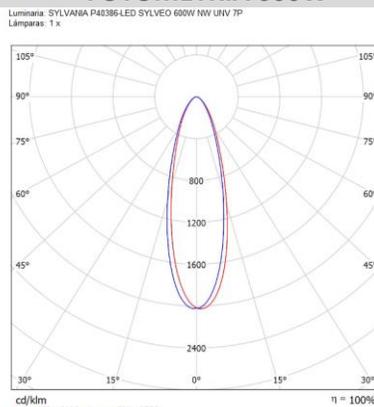
**FOTOMETRIA 300W**



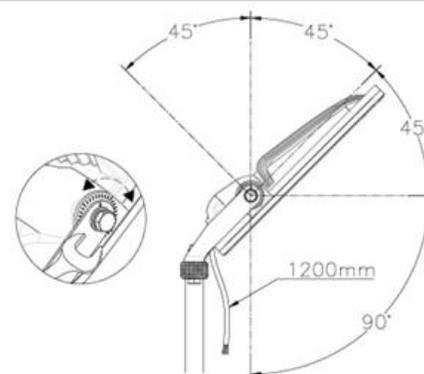
**FOTOMETRIA 500W**



**FOTOMETRIA 600W**



**ANGULO APERTURA SOPORTE**



Las características de los productos pueden ser modificadas sin previo aviso según la evolución de la tecnología LED

Producto Ecológico:  
Permite ahorrar energía comparado con productos tradicionales. Libre de mercurio.

**DIMENSIONES SOPORTE**

Potencia (W)	B1 (mm)	B2 (mm)	B3 (mm)
50	70	110	13
100	70	110	13
150	140	190	13
200	140	190	13
300	140	190	13
500	225	275	13
600	225	275	13

