



INFORMACION GENERAL

Luminaria LED para alumbrado público, iluminación vial y exterior, con diseño moderno y robusto de un cuerpo en aluminio inyectado y compartimentos independientes para el conjunto óptico y eléctrico. Montaje en tubo de soporte para poste horizontal o en punta. Proyección uniforme de la luz, reduce los costos de consumo de energía y de mantenimiento.

BENEFICIOS

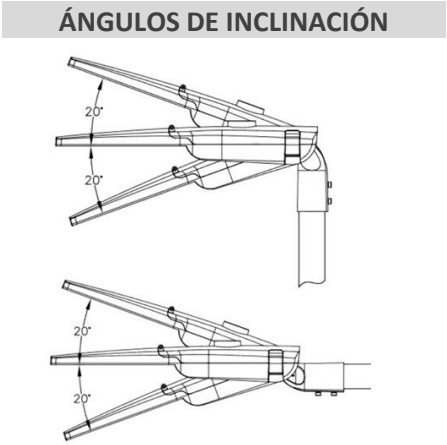
Diseño moderno con fuente LED SMD y lentes en PMMA.
Chasis robusto en aluminio inyectado, liviano, con disipador de calor integrado.
Compartimentos para el conjunto eléctrico y óptico.
Vidrio plano de protección.
Driver atenuable 0-10 V y programable.
Base para fotocelda de 7 pines, compatible con sistemas de telegestión.
Soporte con ángulo ajustable para fácil instalación.

APLICACIONES



Código	Potencia de entrada (W)	Flujo luminoso (lm)	Eficacia (lm/W)	Corriente de entrada (A) @220VAC	Numero de chip LED	Dimensiones (mm)(LxWxH)
P25819	22 - 35	3630 - 5775	165	0.16	24 pcs	515x207x152
P25901	36 - 60	5940 - 9900	165	0.27	36 pcs	515x207x152
P25902	66 - 100	11220 - 17000	170	0.45	60 psc	600x207x152
P25903	94 - 120	15980 - 20400	170	0.54	72 pcs	675x207x152
P25904	96 -150	16320 - 25500	170	0.68	84 pcs	675x207x152
P25905	136 - 200	23120 - 34000	170	0.91	120 pcs	750x258x152

DATOS OPTICOS	
Temperatura de color	4000 K
Tipo de distribución	II M
Vida útil HL70	100000 h
Reproducción de color (IRC)	>70
Consistencia de color	SDCM ≤ 5
Tipo chip LED	TYF 5050
Transmitancia Lente	92%
Ángulo de inclinación	-20° a 20°
Flujo Hemisfér. Superior (FHS)	0 %
Lentes con distribución única	SI
Vidrio Protector	Plano alta transmitancia



DATOS FISICOS	
Acabado	Gris RAL7004
Grado IP conjunto óptico/eléct.	IP66
Grado IK conjunto óptico/eléct.	IK09
Material del chasis	Aluminio inyectado
Material optica	PC
Tipo de montaje	Brazo horizontal/vertical

LED SYL-STREET

LED SYL-STREET NW 7P CI

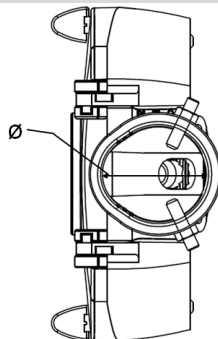
SYLVANIA

Ficha Técnica- Rv-04

Tipo de uso	Exterior
Tipo de producto	Alumbrado público
Díámetro brazo	42 - 60 mm
Peso 35W a 60W	3.2 kg
Peso 100W	4.0 kg
Peso 200W	6.1 kg
Peso 120W a 150W	4.5 kg
Temperatura de operación Ta	-40° C ~ +55° C
DATOS ELECTRICOS	

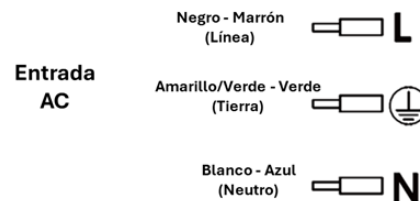
Tensión de entrada	100-277 VAC
Frecuencia	50/60 Hz
Factor de potencia	0.9
Distorsión armónica (THD)	<20%
Tipo de driver	Corriente Constante
Atenuable	Señal 0-10 V
Protecc. Corto Circ./Temper.	SI
Clase aislamiento	Clase I
Protección integrada driver	10KV línea-tierra
Protección Transitorios externo	DPS 10KV
Base fotocelda	NEMA 7 pin
Fotocelda	No incluida
** No requiere accesorios electricos adicionales para su normal funcionamiento**	

DIMENSIÓN BRAZO



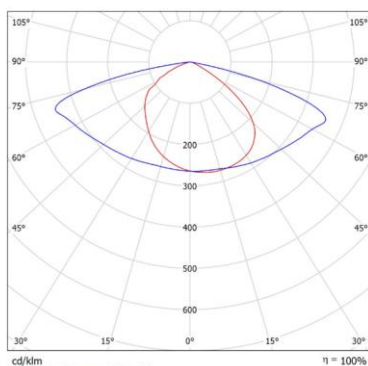
- *Ø Para brazo desde 42mm hasta 60mm
- *Tornillo M8X25
- *Herramienta a utilizar llave Bristol (no incluida)

DIAGRAMA DE CONEXIÓN



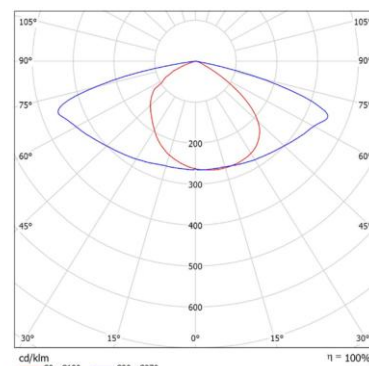
FOTOMETRIA 35W

Luminaria: SYLVANIA P25819-LED SYL-STREET 22-35W NW 7P
Lámparas: 1 x



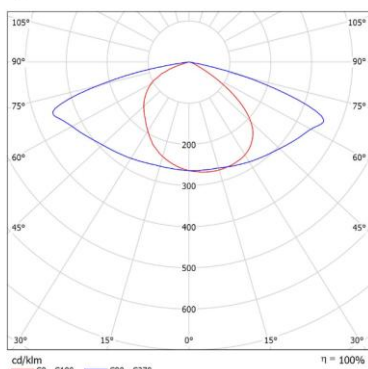
FOTOMETRIA 60W

Luminaria: SYLVANIA P25901-LED SYL-STREET 36-60W NW 7P
Lámparas: 1 x



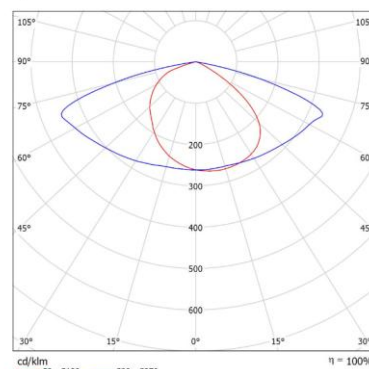
FOTOMETRIA 100W

Luminaria: SYLVANIA P25902-LED SYL-STREET 66-100W NW 7P
Lámparas: 1 x



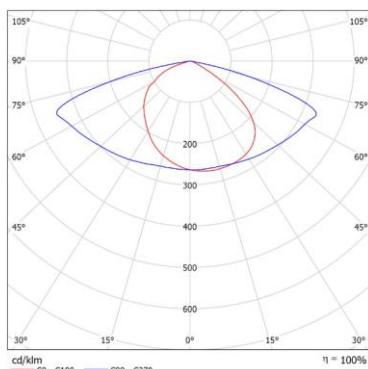
FOTOMETRIA 120W

Luminaria: SYLVANIA P25903-LED SYL-STREET 94-120W NW 7P
Lámparas: 1 x



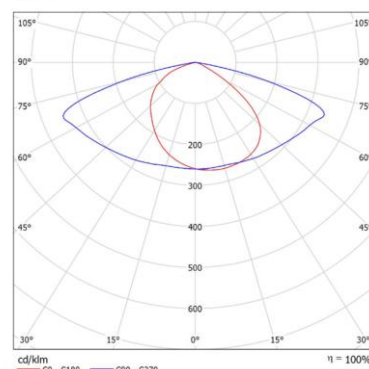
FOTOMETRIA 150W

Luminaria: SYLVANIA P25904-LED SYL-STREET 96-150W NW 7P
Lámparas: 1 x L



FOTOMETRIA 200W

Luminaria: SYLVANIA P25905-LED SYL-STREET 136-200W NW 7P
Lámparas: 1 x



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.

Id: 10047Rv-04V27/05/2025 / Página 2 de 3

by FEILO SYLVANIA

CORRIENTES DE OPERACIÓN			
LED SYL-STREET 22W-35W N 7P			
Corriente Módulo (mA)	Flujo Luminoso (lm)	Potencia (W)	Tensión VDC (V)
710	5775	35	44
609	4950	30	44
507	4125	25	44
446	3630	22	44

CORRIENTES DE OPERACIÓN			
LED SYL-STREET 36W-60W N 7P			
Corriente Módulo (mA)	Flujo Luminoso (lm)	Potencia (W)	Tensión VDC (V)
1,200	9900	60	45
1,020	8415	51	45
860	7095	43	45
720	5940	36	45

CORRIENTES DE OPERACIÓN			
LED SYL-STREET 66W-100W N 7P			
Corriente Módulo (mA)	Flujo Luminoso (lm)	Potencia (W)	Tensión VDC (V)
710	17000	100	134
611	14620	86	134
504	12070	71	134
462	11050	65	134

CORRIENTES DE OPERACIÓN			
LED SYL-STREET 94W-120W N 7P			
Corriente Módulo (mA)	Flujo Luminoso (lm)	Potencia (W)	Tensión VDC (V)
565	20400	120	200
541	19550	115	200
494	17850	105	200
443	15980	94	200

CORRIENTES DE OPERACIÓN			
LED SYL-STREET 96W-150W N 7P			
Corriente Módulo (mA)	Flujo Luminoso (lm)	Potencia (W)	Tensión VDC (V)
681	25500	150	202
586	21930	129	202
486	18190	107	202
436	16320	96	202

CORRIENTES DE OPERACIÓN			
LED SYL-STREET 136W-200W N 7P			
Corriente Módulo (mA)	Flujo Luminoso (lm)	Potencia (W)	Tensión VDC (V)
700	34000	200	267
599	29070	171	267
501	24310	143	267
476	23120	136	267