LED SYL-STREET

LED SYL-STREET NW 7P

Ficha Técnica- Rv-04



**Fotocelda no incluida

4000K | ATENUABLE | 100-277V | CE | RoHS

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.

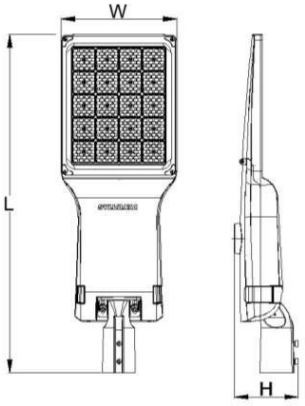
APLICACIONES

PARQUEADEROS | PUENTES | VÍAS PÚBLICAS Y PRIVADAS | EXTERIORES GENERALES | SENDEROS PEATONALES

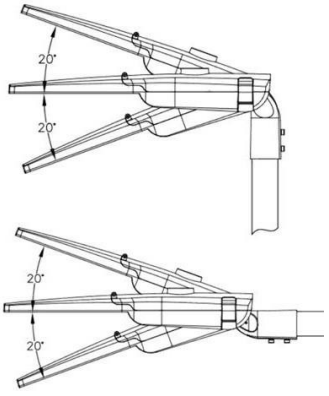
Código	Potencia de entrada (W)	Flujo luminoso (lm)	Eficacia (lm/W)	Corriente de entrada (A) @220VAC	Numero de chip LED	Dimensiones (mm)(LxWxH)
P25819	22 - 35	3630 - 5775	165	0.16	24 pcs	515x207x152
P25901	36 - 60	5940 - 9900	165	0.27	36 pcs	515x207x152
P25902	66 - 100	11220 - 17000	170	0.45	60 psc	600x207x152
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 ≤ 6
Tipo chip LED	XPH 5050
Tipo de Lente	PC
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

DIMENSIONES LUMINARIA



ÁNGULOS DE INCLINACIÓN



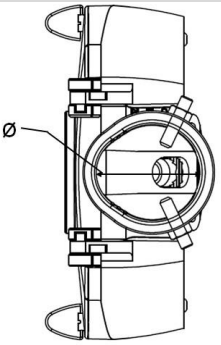
LED SYL-STREET

LED SYL-STREET NW 7P

Ficha Técnica- Rv-04

Tipo de montaje	Brazo horizontal/vertical
Tipo de uso	Exterior
Tipo de producto	Alumbrado público
Díametro 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

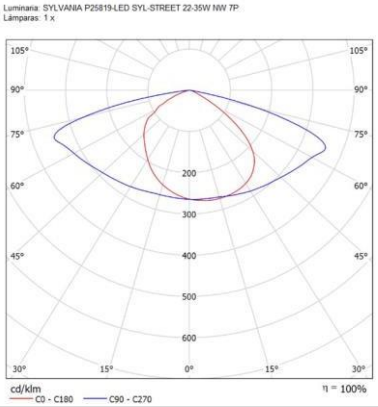


*Ø Para brazo desde 42mm hasta 60mm
*Tornillo M8X25
*Herramienta a utilizar llave Bristol (no incluida)

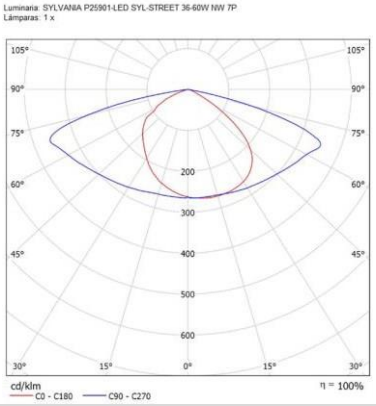
DIAGRAMA DE CONEXIÓN



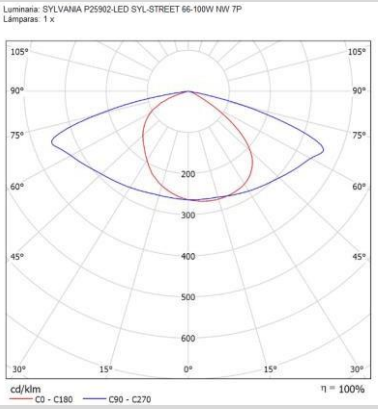
FOTOMETRIA 35W



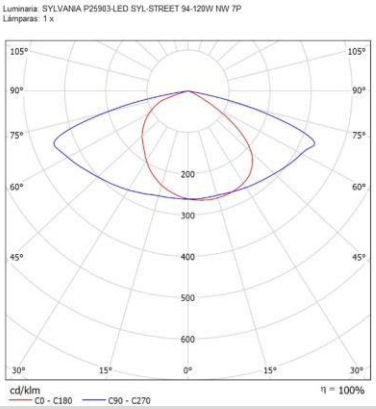
FOTOMETRIA 60W



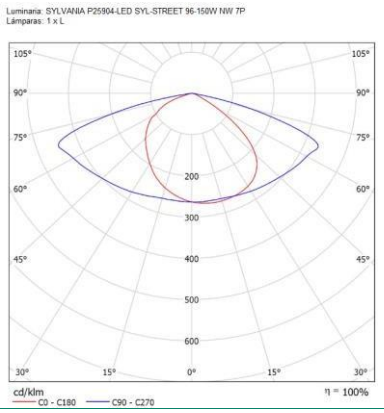
FOTOMETRIA 100W



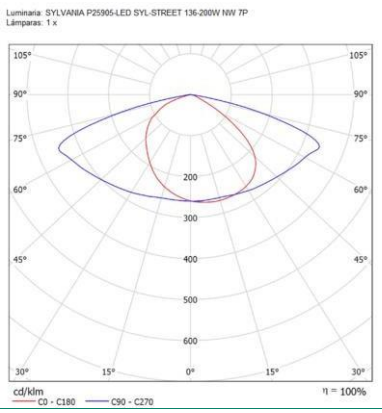
FOTOMETRIA 120W



FOTOMETRIA 150W



FOTOMETRIA 200W



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