

LED

SYLVANIA

LED STREET LIGHT ZD216

CARACTERÍSTICAS

- Diseño moderno con fuente LED SMD, lentes en policarbonato.
- Chasis robusto en aluminio inyectado y lentes en policarbonato, liviano, con disipador de calor integrado, forma aerodinámica para evitar la acumulación de polvo y lluvia.
- Base para fotocelda integrada (NEMA 3 Pin) para las potencias 40w y 50W.
- Driver de alta precisión con salida de corriente constante y protección de sobrecalentamiento.
- Certificaciones CE.

ESPECIFICACIONES

6KV
SPD

IP66

IK08

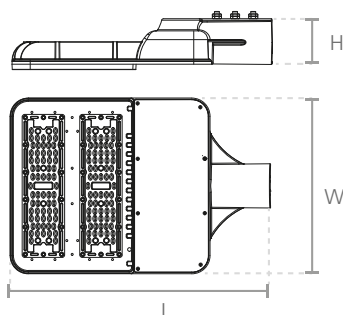
APLICACIONES

VIAS
PÚBLICAS

CÓDIGO	POTENCIA (W)	TENSIÓN DE OPERACIÓN (V)	FLUJO LUMINOSO (lm)	FACTOR DE POTENCIA	EFICACIA (lm/W)	TEMP. DE COLOR (K)	IRC	VIDA ÚTIL * (h)
P27998	66	100-240	8.580	≥0,95	130	4.000	≥70	100.000
P27385	80	100-240	10.400	≥0,95	130	4.000	≥70	100.000
P27808	100	100-240	13.000	≥0,95	130	4.000	≥70	100.000
P27809	120	100-240	15.600	≥0,95	130	4.000	≥70	100.000
P27810	150	100-240	19.500	≥0,95	130	4.000	≥70	100.000

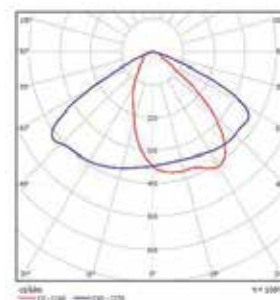
* Vida útil estimada, con mantenimiento del flujo luminoso al 70% (L70) LM80 TM21 @TC55°C.

DIMENSIONES



Watt	L(mm)	W(mm)	H(mm)
66W	400	190	86
80W	484	209	96
100W / 120W / 150W	520	238	102

FOTOMETRIA



• La información contenida corresponde a valores nominales registrados bajo condiciones controladas de tensión y temperatura. Información sujeta a cambio sin previo aviso por evolución de la tecnología LED.

Alumbrado Público

Principales Características Constructivas

+ Conjunto electrónico

- Driver electrónico con salida de corriente constante para garantizar una óptima alimentación del módulo LED.
- Protector contra sobretensiones transitorias integrado.



+ Conjunto óptico

- Chip LED de alto desempeño y calidad, ensamblado con condiciones óptimas de disipación térmica para una elevada eficacia en lúmenes por vatio y una larga expectativa de vida.
- Los lentes son fabricados en Polimetilmetacrilato (PMMA) de alta pureza, obteniendo una óptima transmisión de la luz, se fijan a la placa con tornillos por bloque.
- La fijación de los módulos LED y sus lentes asegura una presión uniforme sobre todos los puntos de la placa, asegurando una correcta disipación de calor.

Base para fotocelda integrada (NEMA 3 Pin)



+ Montaje

- Acoplamiento universal de Ø2" para montaje lateral o en punta de poste.
- Tornillos en acero inoxidable para una fijación práctica y segura.

+ Resistencia al impacto

- IK08 para toda la luminaria.

+ Hermeticidad

- IP66 en toda la luminaria.

• La información contenida corresponde a valores nominales registrados bajo condiciones controladas de tensión y temperatura. Información sujeta a cambio sin previo aviso por evolución de la tecnología LED.