

APLICACIONES



RAL 7004

LED



NUEVO PRODUCTO



CARACTERÍSTICAS

- Luminaria LED para iluminación vial y exterior, con diseño moderno y robusto, con chasis en aluminio inyectado.
- Montaje para poste con brazo horizontal o tubo vertical.
- Proyección uniforme de la luz, reduce los costos de consumo de energía y de mantenimiento.
- Diseño moderno con fuente LED SMD y lentes en policarbonato de alta transmitancia resistentes a la radiación UV.
- Alta eficacia, alcanza hasta 150 lm/W.
- Chasis robusto en aluminio inyectado y liviano.
- Vidrio de protección plano de alta transmitancia.
- Rango de potencia configurable con potenciómetro integrado en el driver acorde a las potencias disponibles.
- Temperatura ambiente de operación: -25°C~+45°C.

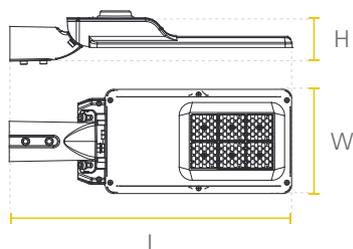
LED
STREET LIGHT
ZD229

IP66

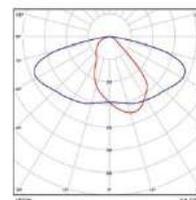
IK08

50-60
(mm)
DIAMETRO DEL
POSTE5
AÑOS DE GARANTÍASPD
10KVTHD
20%SDCM
<7

CURVA FOTOMÉTRICA



Watt	L(mm)	W(mm)	H(mm)
35W / 60W	515	190	98
80W / 100W	572	242	109
120W / 150W	615	262	110
200W	685	287	110



ASPECTOS TÉCNICOS

Código	Consumo de potencia (W)	Tensión de operación (V)	Flujo luminoso (lm)	Factor de potencia	Eficacia de la luminaria (lm/W)	Temp. de color (K)	IRC	Base para fotocelda	Vida útil (h)
* P29450	35	100-277	5.250	0.9	150	4.000	>70	NEMA 3 pin	100.000
* P29451	50	100-277	7.500	0.9	159	4.000	>70	NEMA 3 pin	100.000
* P29981	60	100-277	9.000	0.9	150	5.000	>70	NEMA 3 pin	100.000
* P29453	80	100-277	12.000	0.9	150	4.000	>70	NEMA 7 pin	100.000
* P29982	100	100-277	15.000	0.9	150	5.000	>70	NEMA 7 pin	100.000
* P29455	120	100-277	18.000	0.9	150	4.000	>70	NEMA 7 pin	100.000
* P29983	150	100-277	22.500	0.9	150	5.000	>70	NEMA 7 pin	100.000
* P29457	180	100-277	27.000	0.9	150	4.000	>70	NEMA 7 pin	100.000
* P29458	200	100-277	30.000	0.9	150	4.000	>70	NEMA 7 pin	100.000

* Vida útil estimada, de acuerdo a reportes de laboratorio LM80 TM21 a 55°C.

* Aprobado por el Reglamento Técnico Salvadoreño de Eficiencia Energética.

La información contenida corresponde a valores nominales registrados bajo condiciones controladas de tensión y temperatura. Imagen de referencia, Sylvania se reserva el derecho de modificar y/o cambiar este producto o sus especificaciones técnicas sin notificación previa por evolución de la tecnología LED.