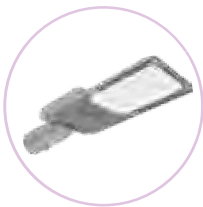


Alumbrado Público



LED Street Light
Syl-Street

PÁG
42



LED Street Light
ZD229

PÁG
44



LED Street Light
ZD216

PÁG
46



LED Street Light
Spring G2

PÁG
47



LED Street Light
Eclipse

PÁG
48



LED Street Light
Epsilon

PÁG
49

03. *Soluciones de Iluminación Profesional para* **ALUMBRADO PÚBLICO**



SylSmart Connected Street es la fusión entre el internet de las cosas (IoT) y la tecnología Sylvania, es una solución completa que permite monitoreo y control del alumbrado público en tiempo real.

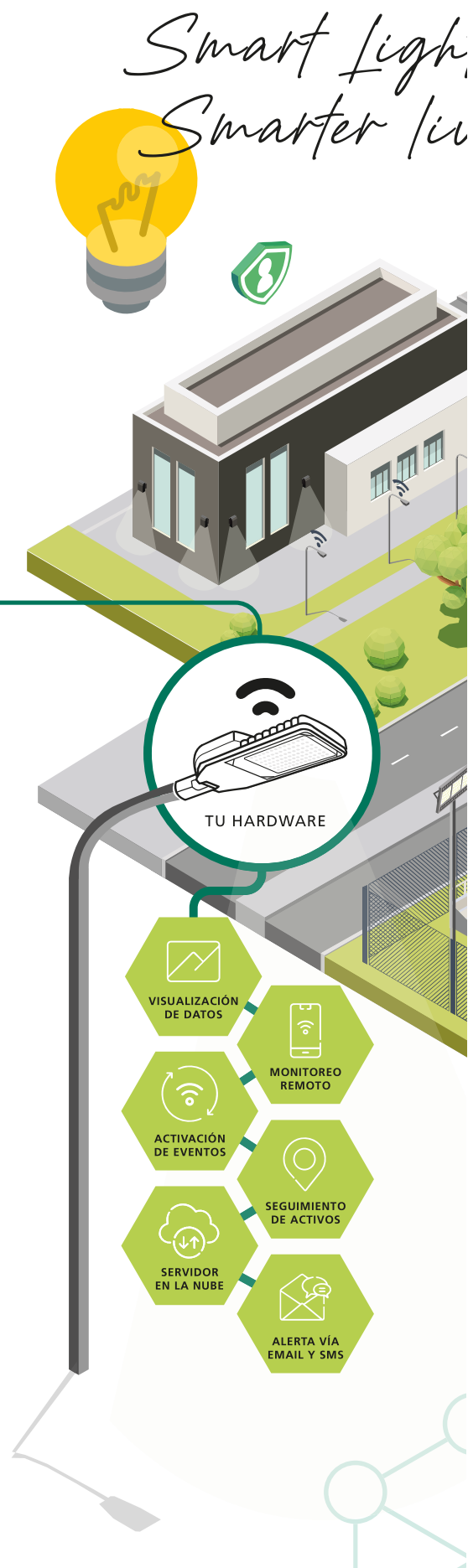
Este novedoso sistema hace parte del desarrollo de las ciudades inteligentes, enfocado en la iluminación vial y alumbrado público, rompiendo barreras y limitantes gracias a su capacidad de monitoreo instantáneo y estadísticas de análisis periódico, permitiendo identificar en tiempo oportuno el fallo de luminarias, administración de la infraestructura y datos de consumo de energía.

¿Cómo funciona?

SylSmart Connected Street integra las luminarias de tecnología LED, mediante un fotocontrol inteligente en formato NEMA de 7 pines y un gateway de control de grupo, en una plataforma de internet de las cosas, llevando la información de su estado y parámetros eléctricos a una base de datos, permitiendo a los operadores y administradores la visualización y control de cada punto de luz en tiempo real desde un entorno web.

Beneficios

El uso de la tecnología LED integrado con sistemas de telegestión genera un ahorro de hasta el 60% en la facturación de suministro de energía, reduciendo los costos y procesos de mantenimiento de las luminarias.



ting
ring



TECNOLOGÍAS COMPATIBLES



LoRa



3G-LTE



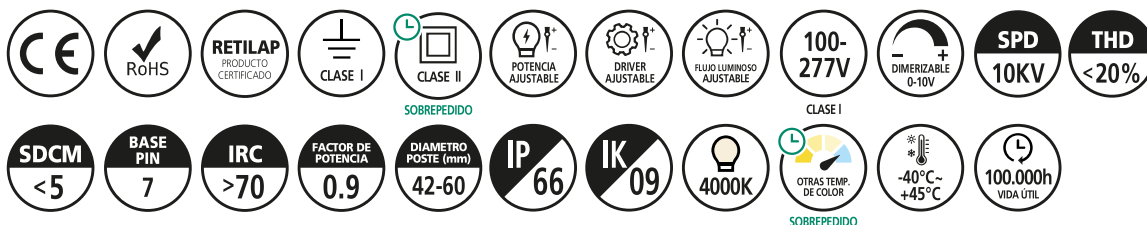
ZigBee



LAN

LED Street Light Syl-Street

10 Años
GARANTÍA



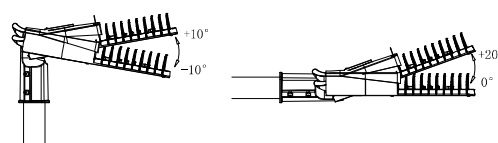
RAL 7004

OTRAS OPCIONES DE COLOR
SOBREPEDIDO



SylSmart City

ÁNGULOS DE INCLINACIÓN



CARACTERÍSTICAS

- Luminaria LED para iluminación vial y exterior, diseño moderno y robusto, con chasis en aluminio inyectado, compartimento independiente para el conjunto óptico y eléctrico, incluye vidrio de protección.
- Montaje para poste con brazo horizontal o tubo vertical.
- Proyección uniforme de la luz, reduce los costos de consumo de energía y de mantenimiento.
- Alta eficacia, alcanza hasta 161 lm/W.
- Diseño moderno con fuente LED SMD y lentes en policarbonato de alta transmitancia resistentes a los radiación UV.
- Base para fotocelda 7 pines compatible con sistemas de tele gestión.
- Driver dimerizable 0-10V de alta precisión, con salida de corriente constante y protección de sobrecalentamiento.
- Apertura y cierre sin necesidad de herramientas.
- Driver ajustable:**
- Rango de potencia configurable con potenciómetro integrado en el driver acorde a las potencias disponibles.

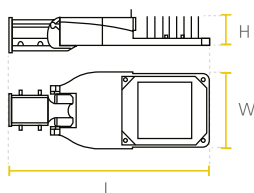
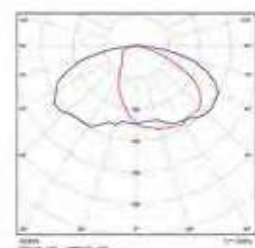
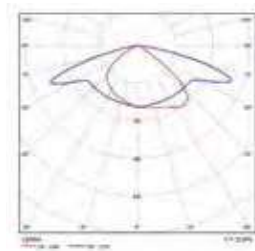
La información contenida corresponde a valores nominales registrados bajo condiciones controladas de tensión y temperatura. Imagen de referencia, Sylvania se reserva el derecho de modificar y/o cambiar este producto o sus especificaciones técnicas sin notificación previa por evolución de la tecnología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

ASPECTOS TÉCNICOS

Código	Potencia	Tensión de operación	Flujo luminoso	Eficacia de la luminaria
P25819	22W ~ 35W	100-277V	3.314lm - 5.300lm	151lm/W
P25901	36W ~ 60W	100-277V	5.400lm - 9.000lm	150lm/W
P25902	66W ~ 100W	100-277V	10.226lm - 16.100lm	161lm/W
P25903	94W ~ 120W	100-277V	14.288lm - 18.240lm	152lm/W
P25904	96W ~ 150W	100-277V	15.072lm - 23.550lm	157lm/W
P25905	136W ~ 200W	100-277V	21.624lm - 31.800lm	159lm/W
 P29443	22W ~ 35W	120-277V	3.314lm - 5.300lm	151lm/W
 P29444	36W ~ 60W	120-277V	5.400lm - 9.000lm	150lm/W
 P29445	66W ~ 100W	120-277V	10.226lm - 16.100lm	161lm/W
 P29446	94W ~ 120W	120-277V	14.288lm - 18.240lm	152lm/W
 P29447	96W ~ 150W	120-277V	15.072lm - 23.550lm	157lm/W
 P29448	136W ~ 200W	120-277V	21.624lm - 31.800lm	159lm/W

• La luminaria debe instalarse con fotocelda o tapa fotocelda nema.

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



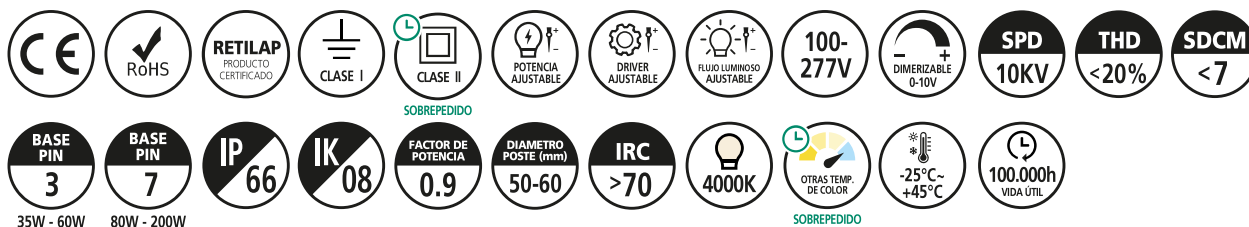
Watt	L(mm)	H(mm)	W(mm)
35W / 60W	509	92	182
100W / 120W	544	97	219
150W / 200W	660	100	235



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.

LED Street Light ZD229

7 Años
GARANTÍA

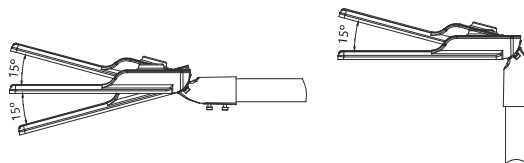


RAL
7004

OTRAS OPCIONES
DE COLOR
SOBREPEDIDO



ÁNGULOS DE INCLINACIÓN



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 160 lm/W.
- Chasis en aluminio inyectado.
- Vidrio de protección plano de alta transmitancia.
- Base para fotocelda integrada (NEMA 3 Pines) de 35 a 60W.
- Base para fotocelda integrada (NEMA 7 pines) de 80 a 200W.
- Rango de potencia ajustable con potenciómetro integrado en el driver acorde a las potencias disponibles.



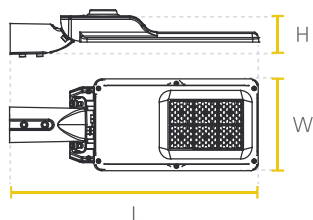
La información contenida corresponde a valores nominales registrados bajo condiciones controladas de tensión y temperatura. Imagen de referencia, Sylvania se reserva el derecho de modificar y/o cambiar este producto o sus especificaciones técnicas sin notificación previa por evolución de la tecnología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

ASPECTOS TÉCNICOS

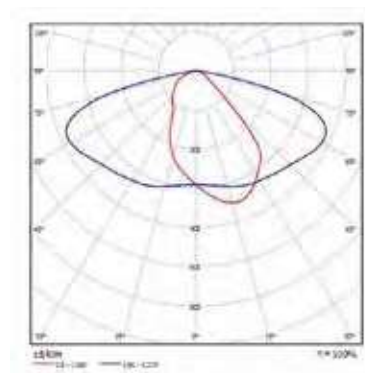
Código	Potencia	Flujo luminoso	Eficacia de la luminaria
P29450	25W ~ 35W	3.798lm ~ 5.425lm	155
P29451	30W ~ 50W	4.800lm ~ 8.000lm	160
P29452	40W ~ 60W	6.236lm ~ 9.300lm	155
P29453	35W ~ 80W	5.579lm ~ 12.640lm	158
P29454	45W ~ 100W	6.940lm ~ 15.500lm	155
P29455	60W ~ 120W	9.392lm ~ 18.840lm	157
P29456	70W ~ 150W	10.561lm ~ 22.500lm	150
P29458	80W ~ 200W	12.560lm ~ 31.400lm	157

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

- La luminaria debe instalarse con fotocelda o tapa fotocelda nema.
- Opcional garantía extendida a 10 años, consulte con su asesor.

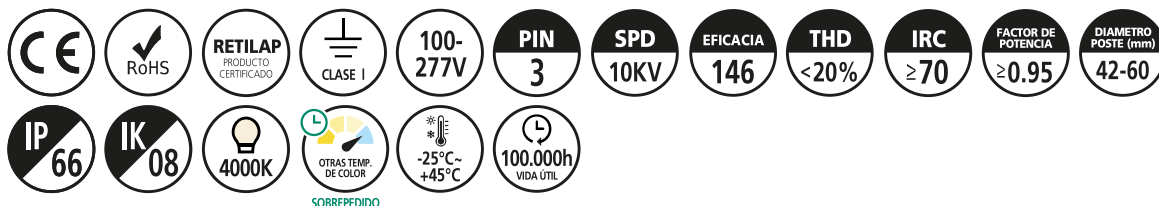


Watt	L(mm)	H(mm)	W(mm)
35W / 50W / 60W	515	98	190
80W / 100W	575	109	242
120W / 150W	615	110	262
200W	685	110	287



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.

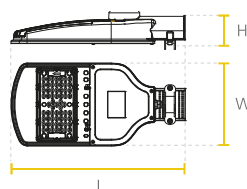
LED Street Light ZD216



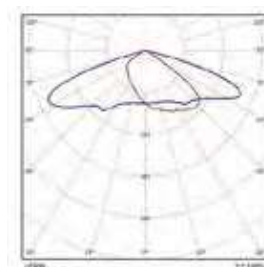
ASPECTOS TÉCNICOS

Código	Potencia	Flujo luminoso
P27381	18W - 20W	2.628lm - 2.920lm
P27383	36W - 40W	5.400lm - 6.000lm
P27384	45W - 50W	6.750lm - 7.500lm
P27998	59W - 66W	8.850lm - 9.900lm

- * Vida útil estimada, de acuerdo a reportes de laboratorio LM80 TM21 a 55°C.
- La luminaria debe instalarse con fotocelda o tapa fotocelda nema.
- Opcional garantía extendida a 10 años, consulte con su asesor.



Watt	L(mm)	W(mm)	H(mm)
20W / 40W 50W / 66W	400	190	86



VERSIÓN ESTANDAR

CARACTERÍSTICAS

- Chasis en aluminio inyectado, con lentes en policarbonato y disipador de calor integrado.
- Base para fotocelda integrada (NEMA 3 Pines).
- Driver de alta precisión, con salida de corriente constante y protección de sobrecalentamiento.
- Alta eficacia, alcanza hasta 150 lm/W.
- Certificación CE.
- Temperatura ambiente de operación: -25°C~40°C.
- Rango de potencia ajustable con potenciómetro integrado en el driver acorde a las potencias disponibles.



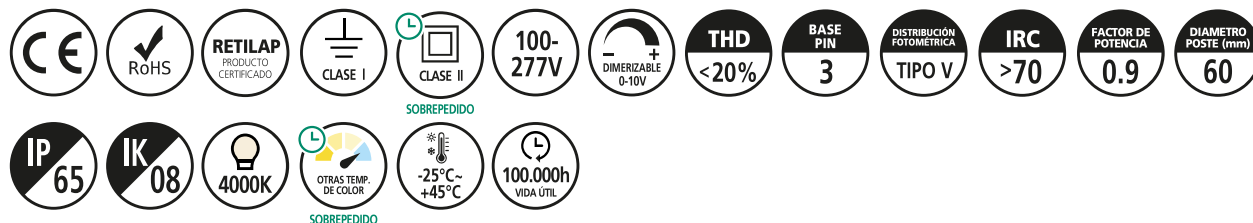
La información contenida corresponde a valores nominales registrados bajo condiciones controladas de tensión y temperatura. Imagen de referencia, Sylvania se reserva el derecho de modificar y/o cambiar este producto o sus especificaciones técnicas sin notificación previa por evolución de la tecnología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

LED Street Light Spring G2

5 Años
GARANTÍA

LED

47



RAL 7022

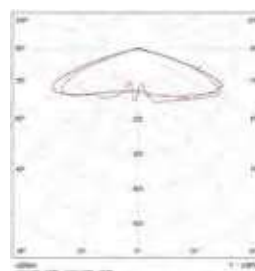
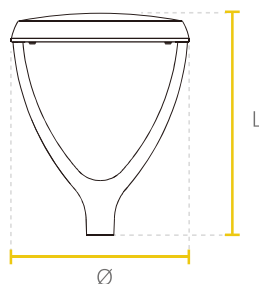
OTRAS OPCIONES DE COLOR
SOBREPEDIDO



ASPECTOS TÉCNICOS

Código	Potencia	Flujo luminoso	Eficacia de la luminaria
P29990	40W	5.800lm	145lm/W
P29991	60W	8.100lm	135lm/W

* Vida útil estimada, con mantenimiento del flujo luminoso al 70% (L70).



Watt	Ø(mm)	L(mm)
40W / 60W	490	610

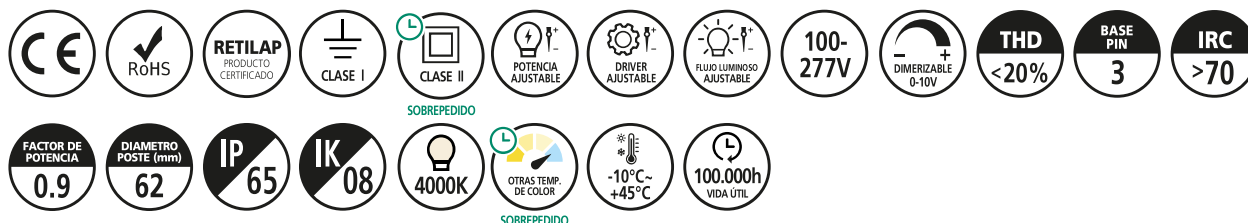
CARACTERÍSTICAS

- Luminaria altamente eficiente para aplicaciones exteriores y de alumbrado público, diseño minimalista que se integra armoniosamente con el ambiente exterior.
- Chasis fabricado en aluminio inyectado.
- Estilo moderno con vidrio de protección plano de alta transmitancia.
- LED de alta potencia.
- Larga vida útil para reducir costos de mantenimiento.
- Atenuable de 0-10V.
- Base para fotocelda NEMA 3 pines.
- Distribución fotométrica profesional para optimizar los diseños de Iluminación.



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.

LED Street Light Eclipse



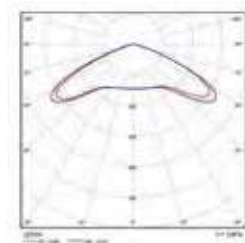
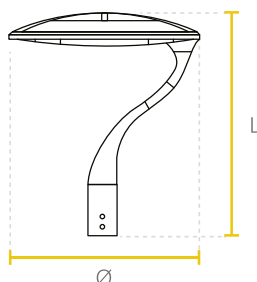
OTRAS Opciones
DE COLOR
SOBREPEDIDO



ASPECTOS TÉCNICOS

Código	Potencia	Flujo luminoso
P23199	35W - 50W	4.725lm - 6.750lm

- * Vida útil estimada, con mantenimiento del flujo luminoso al 70% (L70).
- Opcional garantía extendida a 10 años, consulte con su asesor.



Watt	Ø(mm)	L(mm)
50W	460	530

CARACTERÍSTICAS

- Luminaria altamente eficiente para aplicaciones exteriores y de alumbrado público, diseño minimalista que se integra armoniosamente con el ambiente exterior.
- Chasis fabricado en aluminio inyectado.
- Estilo moderno con vidrio de protección plano de alta transmitancia.
- LED de alta potencia.
- Larga vida útil para reducir costos de mantenimiento.
- Atenuable de 0-10V.
- Base para fotocelda NEMA 3 pines.
- Distribución fotométrica profesional para optimizar los diseños de iluminación.
- Rango de potencia ajustable con potenciómetro integrado en el driver acorde a las potencias disponibles.



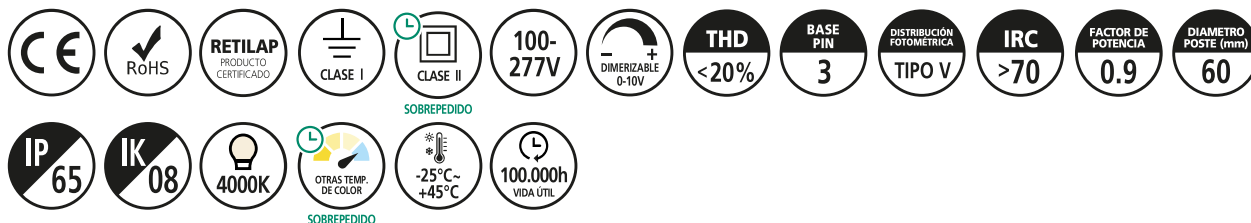
La información contenida corresponde a valores nominales registrados bajo condiciones controladas de tensión y temperatura. Imagen de referencia, Sylvania se reserva el derecho de modificar y/o cambiar este producto o sus especificaciones técnicas sin notificación previa por evolución de la tecnología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

LED Street Light Epsilon

5 Años
GARANTÍA

LED

49



RAL 7022

OTRAS OPCIONES DE COLOR
SOBREPEDIDO



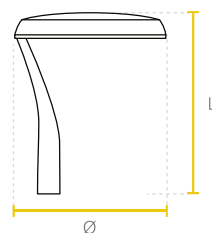
ASPECTOS TÉCNICOS

Código	Potencia	Flujo luminoso	Eficacia de la luminaria
P26392	40W	5.800lm	145lm/W
P26393	60W	8.100lm	135lm/W

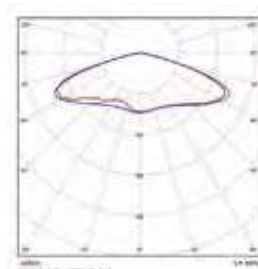
* Vida útil: 100.000h L70 LM80-TM21

* Vida estimada al 70% del flujo inicial, ensayo LM80, proyección estadística TM21.

• Opcional garantía extendida a 10 años, consulte con su asesor.

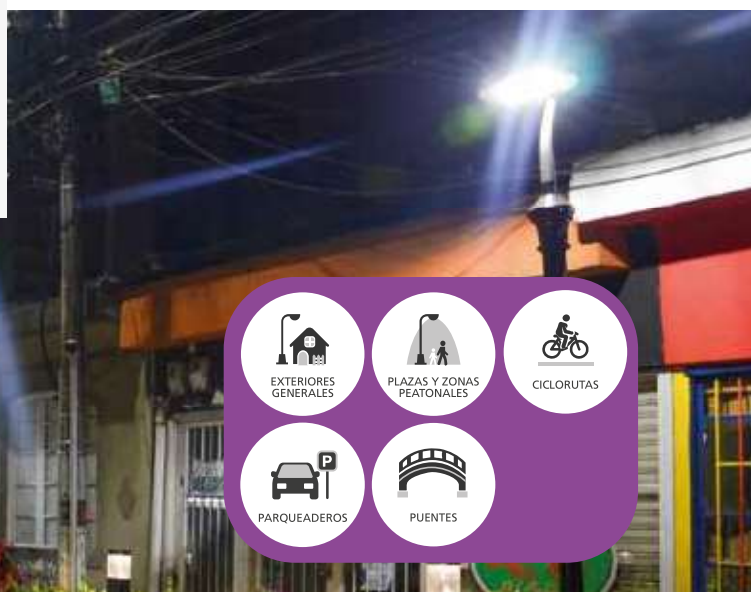


Watt	Ø(mm)	L(mm)
40W / 60W	490	565



CARACTERÍSTICAS

- Luminaria altamente eficiente para aplicaciones exteriores y de alumbrado público, diseño minimalista que se integra armoniosamente con el ambiente exterior.
- Alta eficacia y durabilidad para parques, áreas comunes en conjuntos residenciales y exteriores de instalaciones comerciales.
- Diseño minimalista que se integra armoniosamente con el ambiente exterior.
- Incluye vidrio de protección plano de alta transmitancia con menos deslumbramiento.
- Chasis en aluminio inyectado de alta resistencia y durabilidad.
- LED de alta potencia.
- Larga vida útil para reducir costos de mantenimiento.
- Base para fotocelda NEMA 3 pines.
- Distribución fotométrica tipo V.



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.