



EXTERIORES LED

Luminarias LED para exteriores 2015

SYLVANIA

CONTENIDO

LUMINARIAS LED *para parques y jardines*

Lluna LED	7
Moonlight LED	7
Ovni LED	8
Rubi LED	9
Diamond LED	9
Wally LED	10
Bullet LED	10
Under-ground 9W y 3W LED	11
Aqua LED	12
Petit LED	13
H2O LED	13

LUMINARIAS LED *para fachadas, vallas, rótulos*

Jeta 55 LED	15
Jeta 55 LED Dimerizable	15
Jeta ECO LED	16
Jeta de Emergencia LED	16
Quantum LED	17
Lineal LED	17
Bañadores LED	18

LUMINARIAS LED *para carreteras y parqueos*

Dolphin LED	21
Nova LED	22
Crypton LED	23
Orion LED	24
Urban LED	25
Luminaria Solar LED	26

LUMINARIAS LED INDUSTRIALES *para comercios e industrias*

Campana 100W y 200W LED	28
Campana 500W LED	29
Canopy LED	30
Magnum LED	31





SYLVANIA

LUMINARIAS LED

ILUMINACIÓN EXTERIOR

En *Havells Sylvania* contamos con una amplia gama de luminarias y lámparas LED para todo tipo de aplicaciones: industriales, comerciales, arquitectónicas, residenciales y exteriores.

Las soluciones en iluminación LED, son siempre adaptables a tus necesidades específicas.

Contamos con especialistas en iluminación que te brindarán asesoría, planificación y desarrollo de proyectos para lograr espacios impactantes con una iluminación contemporánea.

En Havells Sylvania estamos comprometidos con la innovación tecnológica, la calidad superior de los productos y un alto desempeño, logrando los más altos estándares de calidad y eficiencia bajo las normas internacionales de seguridad eléctrica.

ES TIEMPO DE CAMBIAR A LUMINARIAS LED

A diferencia de las lámparas de ahorro tradicionales, las lámparas LED Sylvania producen de manera instantánea una luz relajante.

Su manufactura única garantiza un perfecto aislamiento de la cubierta de metal, haciéndolas extremadamente seguras al usarlas.

Además, la tecnología LED te ayudará a ahorrar dinero, no solo a través de su ahorro por eficiencia energética, si no que también reducirás su mantenimiento debido a la excepcional larga vida útil del producto.

VENTAJAS

DURACIÓN. Los diodos emisores de luz (LED) no tienen filamentos u otras partes mecánicas sujetas a roturas ni fallos por fundido, por lo que su vida útil es mucho mayor, alcanzando una duración de hasta 50.000 horas.



TECNOLOGÍA VERDE. Las lámparas y luminarias LED no contienen mercurio, no producen irradiaciones de infrarojos, ni contaminación lumínica y además la mayoría de sus componentes son reciclables.



MÁS BRILLO. La luz LED es mucho más brillante y nítida que la tecnología fluorescente u halógena. Además tiene un encendido inmediato y no presenta variaciones en la intensidad de la iluminación.



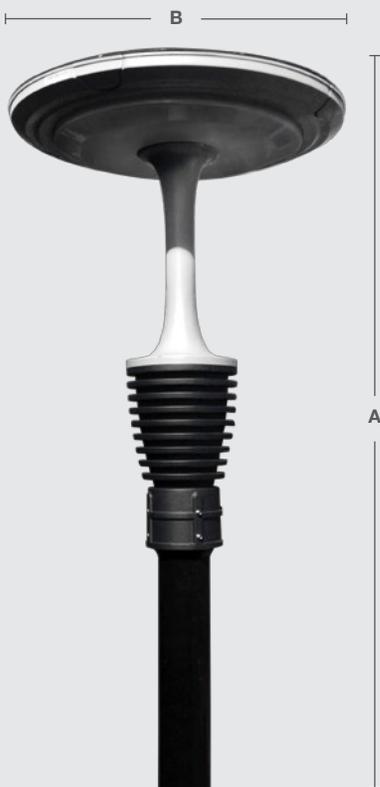
AHORRO. Por medio de la iluminación LED podés reducir el consumo energético hasta en un 90%, sin perder potencia en la cantidad de luz.





LUMINARIAS LED

para Parques y Jardines



LLUNA LED

Código: P24526-36

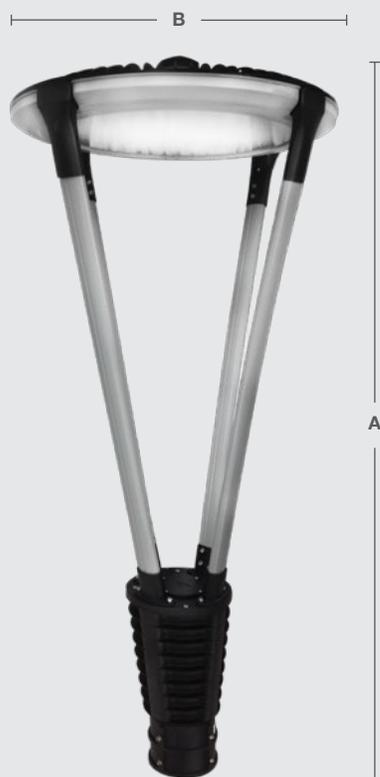
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Cuerpo de aluminio inyectado, diseñado para irradiar de manera muy eficiente la temperatura generada en la operación de los LEDs
- Acabado exterior en color negro y gris
- Difusor de policarbonato de alta pureza y resistente a las radiaciones ultravioleta
- Temperatura de color: 5000K (Luz Día)
- Índice de rendimiento de color: >70%
- Voltaje de operación: 120-240VAC, 50/60Hz
- Consumo de potencia: 90W
- Salida luminosa: 6320 Lm
- Eficacia: >70LPW
- IP65
- Vida útil: >30000 hrs

DIMENSIONES DE LA LUMINARIA

A (mm)	B (mm)
1317	560

- Zonas residenciales
- Áreas de oficinas
- Parques y jardines



MOONLIGHT LED

Código: P25140-36

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Cuerpo de aluminio inyectado, diseñado para irradiar de manera muy eficiente la temperatura generada en la operación de los LEDs
- Acabado exterior en color negro y gris
- Difusor de policarbonato de alta pureza y resistente a las radiaciones ultravioleta
- Temperatura de color: 5000K (Luz Día)
- Índice de rendimiento de color: >70%
- Voltaje de operación: 120-240VAC, 100/277VAC
- Consumo de potencia: 82W
- Salida luminosa: 6320 Lm
- Eficacia: >70LPW
- IP65
- Vida útil: >30000 hrs

DIMENSIONES DE LA LUMINARIA

A (mm)	B (mm)
1317	560

- Zonas residenciales
- Áreas de oficinas
- Parques y jardines



Nota: Para las luminarias Lluna LED, Moonlight LED y Ovni LED, también se encuentra disponible la versión de 30W y 60W.

SYLVANIA

- Zonas residenciales
- Áreas de oficinas
- Parques y jardines



OVNI LED

Código: P25072

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Cuerpo de aluminio inyectado, diseñado para irradiar de manera muy eficiente la temperatura generada en la operación de los LEDs
- Acabado exterior en color negro y gris
- Difusor de policarbonato de alta pureza y resistente a las radiaciones ultravioleta
- Temperatura de color: 4000K (Luz Día)
- Índice de rendimiento de color: >70%
- Voltaje de operación: 100-277VAC, 50/60Hz
- Consumo de potencia: 82W
- Salida luminosa: 5020 Lm
- Eficacia: >70LPW
- IP65
- Vida útil: >30000 hrs

DIMENSIONES DE LA LUMINARIA

A (mm)	B (mm)
570	230



Nota: Para las luminarias Lluna LED, Moonlight LED y Ovni LED, también se encuentra disponible la versión de 30W y 60W.

SYLVANIA

- Zonas residenciales
- Jardines y parques
- Hoteles



RUBI LED

Código: P25081-36 (5000K)
P24173-36 (3000K)

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Cuerpo de aluminio inyectado
- Acabado exterior en color negro y gris
- Difusor de policarbonato de alta pureza y resistente a las radiaciones ultravioleta
- Temperatura de color: 5000K (Luz Día) / 3000K (Luz Cálida)
- Índice de rendimiento de color: >70%
- Voltaje de operación: 100-277VAC, 50/60Hz
- Consumo de potencia: 8W
- Salida luminosa: 230 Lm
- IP65
- Vida útil: >30000 hrs

DIMENSIONES DE LA LUMINARIA

A (mm)	B (mm)
810	190



- Zonas residenciales
- Jardines y parques
- Hoteles



DIAMOND LED

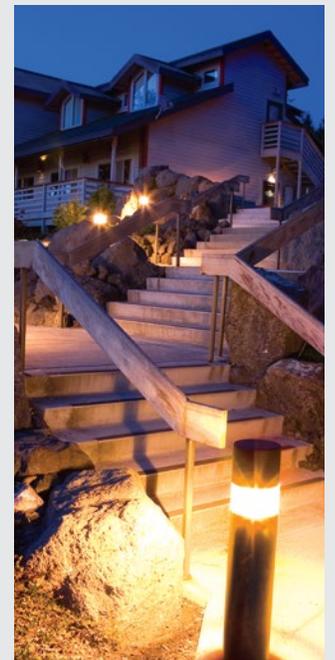
Código: P25082-36

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Cuerpo de aluminio inyectado
- Acabado exterior en color gris
- Difusor de policarbonato de alta pureza y resistente a las radiaciones ultravioleta
- Temperatura de color: 5000K (Luz Día)
- Índice de rendimiento de color: >70%
- Voltaje de operación: 100-277VAC, 50/60Hz
- Consumo de potencia: 10,5W
- Salida luminosa: 215 Lm
- IP65
- Vida útil: >30000 hrs

DIMENSIONES DE LA LUMINARIA

A (mm)	B (mm)
785	210



WALLY LED

Códigos: P25079-36 4.2W (4100K)

Códigos: P24171-36 4.2W (3000K)

P25080-36 8.3W (4100K)

P24172-36 8.3W (3000K)

- Zonas residenciales
- Jardines y parques
- Hoteles

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Cuerpo de aluminio inyectado, cubierto con pintura electrostática
- Acabado exterior en color gris
- Difusor de vidrio resistente a los impactos
- Temperatura de color: 4100K / 3000K
- Índice de rendimiento de color: >70%
- Voltaje de operación: 100-240VAC, 50/60Hz
- Consumo de potencia de los LED: WALLY 3: 4.2W / WALLY 6: 8.3W
- Salida luminosa: 430 Lm
- IP65
- Vida útil: >30000 hrs

DIMENSIONES DE LA LUMINARIA

	A (mm)	B (mm)	C (mm)
Wally LED 6	233	125	90
Wally LED 3	206	99	90



BULLET LED

Códigos: P25078-36 1W

P25076-36 9W

P25074-36 18W

P24420-36 1W (3000K)

P25077-36 3W

P25075-36 12W

P25073-36 24W

- Zonas residenciales
- Jardines y parques
- Hoteles

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Cuerpo de la lámpara fabricado en aluminio inyectado, con base para ser empotrada en piso fabricado en nylon
- Acabado exterior en color gris
- Difusor de vidrio resistente a los impactos
- Temperatura de color: 4100K / 3000K
- Voltaje de operación: 100-240VAC, 50/60Hz
- Consumo de potencia de los LED: 1W, 3W, 9W, 12W, 18W, 24W
- IP67
- Vida útil: >30000 hrs

DIMENSIONES DE LA LUMINARIA

	A (mm)	B (mm)
Bullet LED 3	80	97
Bullet LED 9	85	108
Bullet LED 3	80	97
Bullet LED 9	85	108
Bullet LED 3	80	97
Bullet LED 9	85	108



SYLVANIA

UNDER-GROUND 9W LED

- Zonas residenciales
- Jardines y parques
- Hoteles

Código: P26433-36

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Cuerpo de la lámpara fabricado en aluminio inyectado, con base para ser empotrada en piso fabricado en nylon
- Acabado exterior en color plata
- Difusor de vidrio resistente a los impactos
- Temperatura de color: 3000K (Luz Cálida)
- Índice de rendimiento de color: >70%
- Voltaje de operación: 110-250VAC, 50/60Hz
- Consumo de potencia de los LED: 9W
- Salida luminosa: 612 Lm
- IP67
- Vida útil: >30000 hrs

DIMENSIONES DE LA LUMINARIA

A (mm) B (mm)

200 135



UNDER-GROUND 3W LED

- Zonas residenciales
- Jardines y parques
- Hoteles

Código: P26432-36

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Cuerpo de la lámpara fabricado en aluminio inyectado, con base para ser empotrada en piso fabricado en nylon
- Acabado exterior en color plata
- Difusor de vidrio resistente a los impactos
- Temperatura de color: 6500K
- Índice de rendimiento de color: >70%
- Voltaje de operación: 127-220VAC, 50/60Hz
- Consumo de potencia de los LED: 3W
- Salida luminosa: 300 Lm
- IP67
- Vida útil: >30000 hrs

DIMENSIONES DE LA LUMINARIA

A (mm) B (mm)

110 113





- Fuentes de agua
- Piscinas
- Jardines

AQUA LED

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS GENERALES

- Acabado exterior en color gris
- Difusor de policarbonato de alto impacto
- Temperatura de color: 4500K (Luz Día) o RGB
- Índice de rendimiento de color: >85%
- Voltaje de Operación: 12/24 VDC
- Consumo de potencia: 9W, 12W, 18W, 36W
- IP68
- Vida útil: >35000 hrs

Código: P24289-36

AQUA LED de 36W

- Temperatura de color: 4500K (Luz Día)
- Voltaje de Operación: 24 VDC
- Consumo de potencia: 36W

DIMENSIONES AQUA LED 36W

A (mm)	B (mm)
250	280



SYLVANIA



PETIT LED



- Fuentes de agua
- Piscinas
- Jacuzzis

Código: P24325-36

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Fuente: Electrónica remota 24V [no incluida cód.(P37078 / 30W) o cód. (P37079 / 150W)]
- Controlador RGB: Controlador RGB (no incluido cód. M0000810)
- Temperatura de color: RGB
- Instalación: Sobrepuesta
- Voltaje de operación: 24V
- Consumo de potencia: 11.5W
- IP68 (2.0 metros máx.)
- Vida útil: 50.000 hrs



DIMENSIONES DE LA LUMINARIA

A (mm)	Profundidad (mm)
287	73

H2O LED

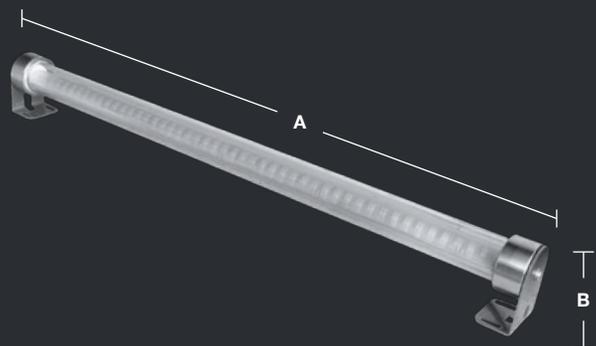


- Fuentes de agua
- Piscinas
- Jacuzzis

Código: P24324-36

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Fuente: Electrónica remota 12V (no incluida cód. M0000811)
- Controlador RGB: Controlador RGB (no incluido cód. M0000810)
- Difusor: Plexiglas de 3mm
- Temperatura de color: RGB
- Instalación: Empotrada
- Voltaje de operación: 12V
- Consumo de potencia: 9W
- IP68
- Vida útil: 50.000 hrs



DIMENSIONES DE LA LUMINARIA

A (mm)	B (mm)
660	50



LUMINARIAS LED

para fachadas, vallas, rótulos

JETA 55 LED

Códigos: P47725-36 (4500K)
P47726-36 (3000K)

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Acabado exterior en color negro
- Difusor de policarbonato de alto impacto
- Temperatura de color: 4500K (Luz Día) / 3000K (Luz Cálida)
- Índice de rendimiento de color: >85%
- Voltaje de operación: 100-240VAC, 50/60Hz
- Consumo de potencia: 55W
- Salidas luminosas: >3300 lm
- Eficacia: 73 LPW
- IP65
- Vida útil: >35000 hrs

DIMENSIONES DE LA LUMINARIA

A (mm)	B (mm)
220	270

- Zonas residenciales
- Jardines y parques
- Comercios
- Industrias



JETA 55 LED DIMERIZABLE

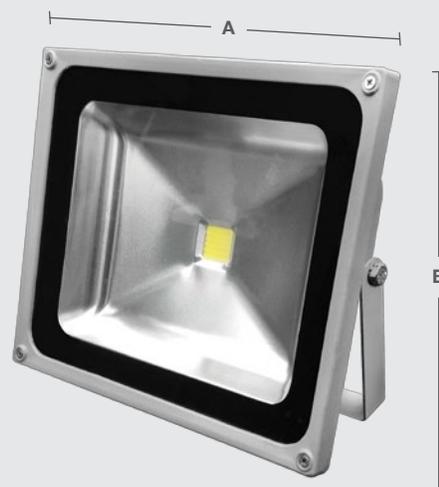
Código: P24279-36

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Acabado exterior en color negro
- Difusor de policarbonato de alto impacto
- Temperatura de color: 6000K (Luz Día)
- Índice de rendimiento de color: >85%
- Voltaje de operación: 100-277VAC, 50/60Hz
- Consumo de potencia: 50W
- Salidas luminosas: >3300 lm
- Eficacia: 73 LPW
- IP65
- Vida útil: >35000 hrs

DIMENSIONES DE LA LUMINARIA

A (mm)	B (mm)
235	285



JETA ECO LED

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS GENERALES

- Acabado exterior en color gris
- Difusor de policarbonato de alto impacto
- Temperatura de color: 6500K (Luz Día) / 3000K (Luz Cálida) / RGB
- Índice de rendimiento de color: >85%
- Voltaje de operación: 100-240VAC, 50/60Hz
- IP67
- Vida útil: >30000 hrs

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES	
		A (mm)	B (mm)
P25148-36	JETA ECO10 LED 10W 6.5K 900LM	120	92
P25150-36	JETA ECO20 LED 20W 6.5K 1700LM	190	165
P24233-36	JETA ECO30 LED 30W 6.5K 2500LM	275	165
P24234-36	JETA ECO50 LED 50W 6.5K 4200LM	325	185
P24434-36	JETA ECO70 LED 70W 6.5K 5600LM	315	150
P24131-36	JETA ECO80 LED 80W 6.5K 6400LM	315	150
P24500-36	JETA ECO80 LED 80W 3.0K 6400LM	315	150
P24200-36	JETA ECO100 LED 100W 6.5K 8000LM	405	330
P24132-36	JETA ECO120 LED 120W 6.5K 9400LM	425	325
P24201-36	JETA ECO150 LED 150W 6.5K 13000LM	425	325
P24401-36	JETA ECO10 LED 10W RGB CON CONTROL	120	92
P24402-36	JETA ECO20 LED 20W RGB CON CONTROL	190	165



- Zonas residenciales
- Jardines y parques
- Comercios
- Industrias

JETA DE EMERGENCIA LED

Código: P24425-36

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Cuerpo de aluminio inyectado, diseñado para irradiar de manera muy eficiente la temperatura generada en la operación de los LEDs
- Difusor de policarbonato de alta pureza y resistente a las radiaciones ultravioleta
- Temperatura de color: 6500K (Luz Día)
- Voltaje de operación: 120VAC 50/60Hz / 12VDC
- Consumo de potencia: 10W
- IP65
- Vida útil: >35000 hrs
- Cargador 120VAC: Incluido
- Cargador para vehículo 12VDC: Incluido



- Industrias
- Vehículos
- Comercios
- Hogar

SYLVANIA

QUANTUM LED



- Áreas deportivas
- Bodegas
- Estadios

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Cuerpo de aluminio inyectado, diseñado para irradiar de manera muy eficiente la temperatura generada en la operación de los LEDs
- Difusor de policarbonato de alta pureza y resistente a las radiaciones ultravioleta
- Temperatura de color: 3000K-8000K
- Índice de rendimiento de color: >70%
- Voltaje de operación: 100-240VAC, 50/60Hz
- Eficacia: >80LPW
- IP65
- Vida útil: >50000 hrs



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES	
		A (mm)	B (mm)
P24479-36	QUANTUM LED 150W 14300 LM	600	290
P24455-36	QUANTUM LED 200W 19000 LM	920	290
P24453-36	QUANTUM LED 240W 22000 LM	920	290
P24456-36	QUANTUM LED 300W 28500 LM	920	290

LINEAL LED

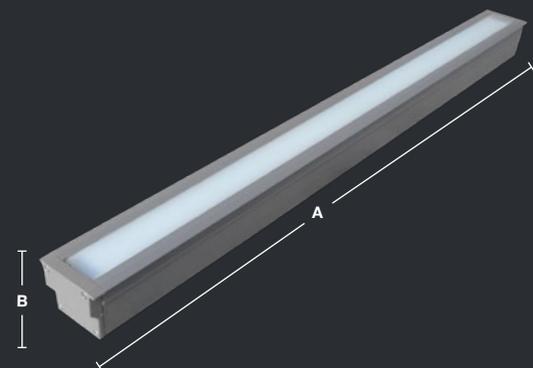


- Hoteles
- Comercios
- Residencias

Código: P24323-36

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Luminaria LED para crear acentos y líneas continuas de luz, con acabado de aluminio grafito
- Fuente: Electrónica remota 12V (no incluida cód. M0000811)
- Controlador RGB: Controlador RGB (no incluido cód. M0000810)
- Temperatura de color: RGB
- Cantidad de LEDs: 36
- Instalación: Empotrada
- Voltaje de operación: 12V
- Consumo de potencia: 45W
- IP67
- Vida útil: 50.000 hrs



DIMENSIONES DE LA LUMINARIA

A (mm)	B (mm)
647	53

SYLVANIA

BAÑADORES LED

- Zonas residenciales
- Jardines y parques
- Fuentes y fachadas

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Bañador LED de pared que proporciona colores rojo, verde y azul, o de color fijo, más sus posibles combinaciones RGB
- Acabado exterior en color negro
- Controlador incorporado y adaptable a controlador externo DMX512
- Índice de rendimiento de color: >70%
- Voltaje de operación: 100-240VAC, 50/60Hz
- Consumo de potencia: 18W, 36W, 48W, 72W, 144W
- IP65 / IP67 / IP68
- Vida útil: >30000 hrs

Bañador LED 36W, 110-220V IP65

Código: P25543-36

DIMENSIONES DE LA LUMINARIA

A (mm)	B (mm)
160	280



Bañador LED 72X1W & 144X1W IP65

Código: P25657-36 72W P25658-36 144W

DIMENSIONES DE LA LUMINARIA

	A (mm)	B (mm)
72 Watts	140	613
144 Watts	180	1200

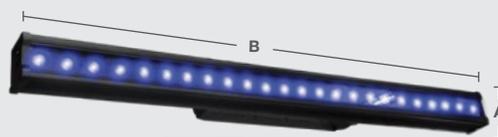


Bañador LED 48W 110-240V IP67

Código: P25045-36

DIMENSIONES DE LA LUMINARIA

A (mm)	B (mm)
64	993



Bañador LED Redondo 18W 24V IP68

Código: P25748-36

DIMENSIONES DE LA LUMINARIA

A (mm)	B (mm)
260	260



Teatro Popular Melico Salazar, Costa Rica.
Proyecto iluminado con bañadores RGB LED Sylvania.

SYLVANIA

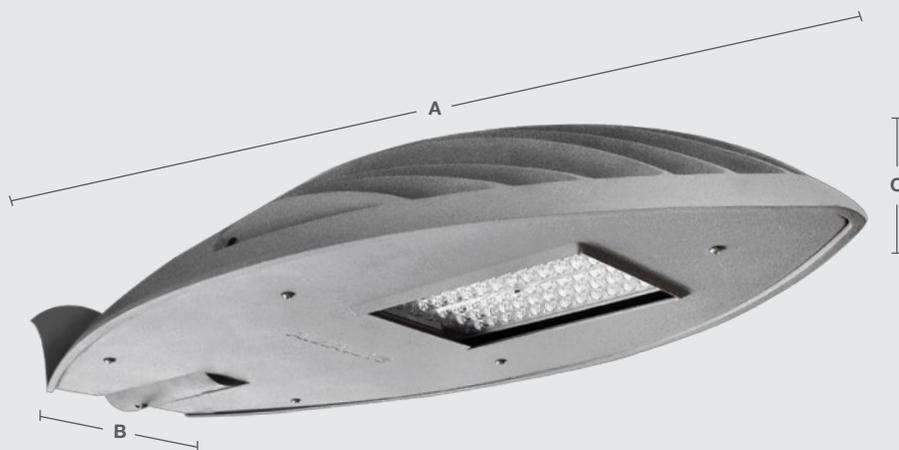




LUMINARIAS LED

para Carreteras y Parques

- Autopistas
- Parqueos
- Calles



DOLPHIN LED

- Luminaria para instalación en postes de alumbrado público que utiliza como fuente luminosa Diodos Emisores de Luz (LEDs) de alta potencia y salida luminosa.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Cuerpo de aluminio inyectado donde se instalan módulos de LEDs lo que permite una excelente disipación de temperatura
- Acabado exterior en color gris
- Difusor de policarbonato de alto impacto
- Temperatura de color: 5000K-6500K (Luz Día)
- Índice de rendimiento de color: >70%
- Voltaje de operación: 100-240VAC, 50/60Hz
- Variedad en consumos de potencia: 120W / 180W
- Salidas luminosas: >10000 lm / >16200 lm
- IP65
- Vida útil: >50000 hrs



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES		
		A (mm)	B (mm)	C (mm)
P25997-36	DOLPHIN LED 120W 10000 LM	853	390	153
P25998-36	DOLPHIN LED 180W 16200 LM	853	390	153

- Autopistas
- Parqueos
- Calles



NOVA LED

- Luminaria para instalación en postes de alumbrado público que utiliza como fuente luminosa Diodos Emisores de Luz (LEDs) de alta potencia y salida luminosa.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Cuerpo de aluminio inyectado donde se instalan módulos de LEDs, lo que permite una excelente disipación de temperatura debido a la circulación del aire entre dichos módulos.
- Acabado exterior en color gris en el cuerpo y color negro en los módulos de LEDs
- Difusor de policarbonato de alta pureza y resistente a las radiaciones UV
- Temperatura de color: 5000K-6500K (Luz Día)
- Índice de rendimiento de color: >70%
- Voltaje de operación: 120-277VAC, 50/60Hz
- IP65
- Vida útil: >50000 hrs



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES	
		A (mm)	B (mm)
P25360-36	NOVA LED 60W UL 4800 LM	620	340
P25361-36	NOVA LED 90W UL 8100 LM	720	340
P25362-36	NOVA LED 120W UL 10000 LM	837	340
P25363-36	NOVA LED 150W UL 13500 LM	925	340
P25364-36	NOVA LED 180W UL 16200 LM	1035	340



- Calles secundarias
- Parques y jardines
- Parqueos

CRYPTON LED

Códigos: P25480-36 27W

P25481-36 54W

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

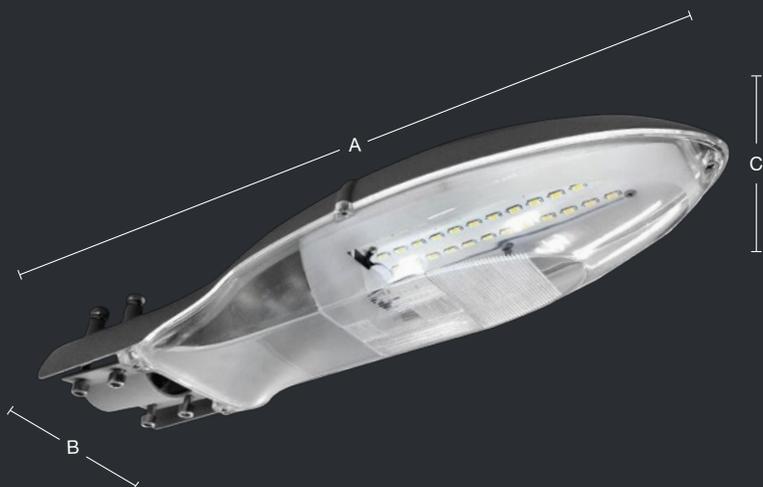
- Cuerpo de aluminio inyectado, diseñado para irradiar de manera muy eficiente la temperatura generada en la operación de los LEDs
- Difusor de policarbonato de alta pureza y resistente a las radiaciones ultravioleta
- Temperatura de color: 5000K / 6000K (Luz Día)
- Índice de rendimiento de color: >70%
- Voltaje de operación: 100-240VAC, 50/60Hz
- Consumo de potencia: 27W / 54W
- Salida luminosa: >1900LM / >4000 Lm
- Eficacia: >70LPW
- IP65
- Vida útil: >35000 hrs

DIMENSIONES DE LA LUMINARIA

	A (mm)	B (mm)	C (mm)
27 Watts	375	210	61
54 Watts	375	210	61



- Zonas residenciales
- Áreas de oficinas
- Parques



ORION LED

Código: P25048-36

- Luminaria para instalación en exteriores que utiliza como fuente luminosa Diodos Emisores de Luz (LEDs) de alta salida luminosa.
- Diseño compacto y especificaciones técnicas que garantizan su segura y duradera operación en todo tipo de proyectos para exteriores.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

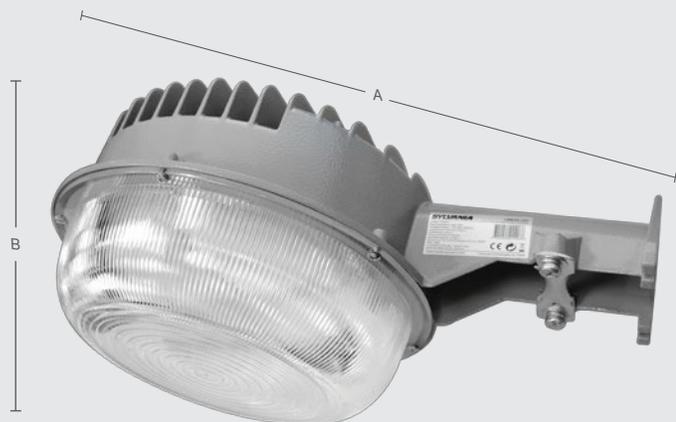
- Cuerpo de aluminio inyectado, diseñado para tener una excelente disipación de temperatura
- Acabado exterior en color gris
- Difusor de policarbonato de alto impacto
- Temperatura de color: 6500K (Luz Día)
- Índice de rendimiento de color: 83%
- Voltaje de operación: 100-277VAC, 50/60Hz
- Consumo de potencia: 20W
- Salida luminosa: 1700 Lm
- Eficacia: 85LPW
- IP65
- Vida útil: >25000 hrs

DIMENSIONES DE LA LUMINARIA

A (mm)	B (mm)	C (mm)
381	79	118



SYLVANIA



- Calles secundarias
- Parques y jardines
- Parqueos

URBAN LED

Códigos: P24406-36 30W

P24407-36 50W

- Luminaria para instalación en postes de alumbrado público que utiliza como fuente luminosa Diodos Emisores de Luz (LEDs) de alta potencia y salida luminosa.

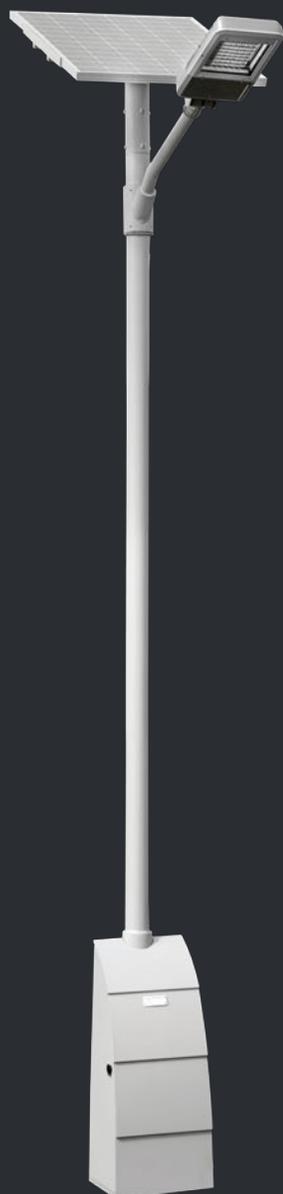
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Cuerpo de aluminio inyectado, diseñado para irradiar de manera muy eficiente la temperatura generada en la operación de los LEDs
- Difusor de policarbonato de alta pureza y resistente a las radiaciones ultravioleta
- Temperatura de color: 4000K (Luz Natural)
- Índice de rendimiento de color: >70%
- Voltaje de operación: 100-240VAC, 50/60Hz
- Consumo de potencia: 30W / 50W
- Salida luminosa: >2400 LM / >3800 LM
- Eficacia: >80LPW
- IP65
- Vida útil: >35000 hrs
- Fococelda: Incluida

DIMENSIONES DE LA LUMINARIA

	A (mm)	B (mm)
30 Watts	380	250
50 Watts	380	250





LUMINARIA SOLAR LED

- Autopistas
- Parques
- Calles

■ Luminaria con sistema solar para alumbrado público que utiliza como fuente luminosa Diodos Emisores de Luz (LEDs).

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Difusor de policarbonato de alta pureza y resistente a las radiaciones UV
- Temperatura de color: 5000K-6500K (Luz Día)
- Índice de rendimiento de color: >70%
- Panel Solar: 36V, Módulo solar monocristalino
- Batería: 12V / 65AH Batería de gel
- Controlador: 10A Regulador solar a prueba de agua
- Poste: 6 metros de altura. Brazo de 80 centímetros
- Consumo de potencia: 30W, 60W, 120W
- IP65
- Vida útil: >50000 hrs

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
--------	-------------

P24157-36	LUMINARIA SOLAR 30W 6500K
P24158-36	LUMINARIA SOLAR 60W 6500K
ART. NUEVO	LUMINARIA SOLAR 120W 6500K (CON POSTE DE 9 METROS)
P24499-36	LUMINARIA LED 60W 6500K (PARA ART. P24158)
ART. NUEVO	LUMINARIA LED 60W 3000K (PARA ART. P24158)

SYLVANIA



LUMINARIAS INDUSTRIALES

para aplicaciones comerciales e industriales

CAMPANA LED 100W

Código: P25147-36

- Industrias y bodegas
- Comercios
- Gimnasios



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Cuerpo de aluminio inyectado, diseñado para irradiar de manera muy eficiente la temperatura generada en la operación de los LEDs
- Acabado exterior en color negro y gris
- Temperatura de color: 5000K (Luz Día)
- Índice de rendimiento de color: >70%
- Voltaje de operación: 100-277VAC, 50/60Hz
- Consumo de potencia: 100W
- Salida luminosa: 7500 Lm
- Eficacia: >75LPW
- IP67
- Vida útil: >50000 hrs

DIMENSIONES DE LA LUMINARIA

A (mm)	B (mm)	C (mm)
260	400	270



CAMPANA LED 200W

Código: P25122-36

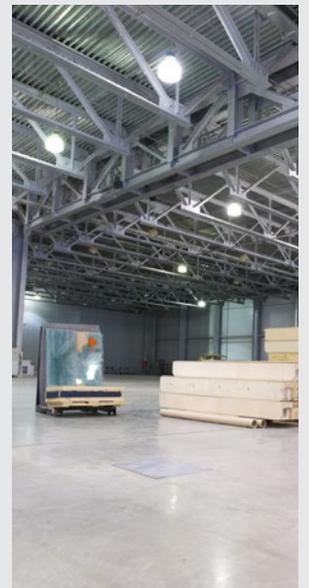
- Industrias y bodegas
- Comercios
- Gimnasios

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Cuerpo de aluminio inyectado, diseñado para irradiar de manera muy eficiente la temperatura generada en la operación de los LEDs
- Acabado exterior en color negro y gris
- Temperatura de color: 6500K (Luz Día)
- Índice de rendimiento de color: >80%
- Voltaje de operación: 100-240VAC, 50/60Hz
- Consumo de potencia: 200W
- Salida luminosa: 14000Lm
- Eficacia: >75LPW
- Vida útil: >50000 hrs

DIMENSIONES DE LA LUMINARIA

A (mm)	B (mm)	C (mm)
280	610	488



CAMPANA LED 500W

Código: P24547-36

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Cuerpo de aluminio inyectado, diseñado para irradiar de manera muy eficiente la temperatura generada en la operación de los LEDs
- Acabado exterior en color negro y gris
- Temperatura de color: 6000K (Luz Día)
- Índice de rendimiento de color: >80%
- Voltaje de operación: 100-277VAC, 50/60Hz
- Consumo de potencia: 500W
- Salida luminosa: 48950 Lm
- Eficacia: >85LPW
- IP67
- Vida útil: >50000 hrs

- Industrias y bodegas
- Comercios
- Gimnasios

SYLVANIA

- Estaciones de Gasolina
- Bodegas
- Gimnasios



CANOPY LED

Códigos: P24350-36 42W

P24351-36 85W

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Cuerpo de aluminio inyectado, diseñado para irradiar de manera muy eficiente la temperatura generada en la operación de los LEDs
- Difusor de policarbonato de alta pureza y resistente a las radiaciones ultravioleta
- Temperatura de color: 5000K (Luz Día)
- Índice de rendimiento de color: >80%
- Voltaje de operación: 100-277VAC, 50/60Hz
- Consumo de potencia: 42W / 85W
- Salida luminosa: >3100 LM / >7200 LM
- Eficacia: >80LPW
- IP65
- Vida útil: >35000 hrs
- Fococelda: Incluida

DIMENSIONES DE LA LUMINARIA

	A (mm)	B (mm)
42 Watts	230	110
85 Watts	370	130



SYLVANIA



MAGNUM LED

Códigos: P24198-36

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Cuerpo y difusor de policarbonato de alta pureza y resistente a las radiaciones ultravioleta
- Temperatura de color: 5000K (Luz Día)
- Índice de rendimiento de color: >80%
- Voltaje de operación: 120-240VAC, 50/60Hz
- Consumo de potencia: 24W
- Salida luminosa: >2200 LM
- Eficacia: >92LPW
- IP67
- Vida útil: >35000 hrs

DIMENSIONES DE LA LUMINARIA

A (mm)	Diámetro (mm)
1200	28



- Industrias
- Bodegas
- Comercios

SYLVANIA

WWW.SYLVANIA-AMERICAS.COM

COSTA RICA • HONDURAS • CARIBE • CUBA • PUERTO RICO
REP. DOMINICANA • TRINIDAD & TOBAGO • JAMAICA
SURINAME • HAITÍ • BARBADOS • GUYANA
Havells Sylvania Costa Rica S.A.
Zona Industrial de Pavas, San José, Costa Rica
info.cr@havells-sylvania.com • T +506 2210 7600

BRASIL: Havells Sylvania Brasil S.A.
sac.br@havells-sylvania.com • T +55 11 3133-2430

NICARAGUA: Havells Sylvania Nicaragua S.A.
info.ni@havells-sylvania.com • T +505 2278-6445

GUATEMALA: Havells Sylvania Guatemala S.A.
info.gt@havells-sylvania.com • T +502 2375 2375

EL SALVADOR: Havells Sylvania El Salvador S.A. de C.V.
info.sv@havells-sylvania.com • T +503 2239 2239

PANAMÁ: Havells Sylvania Panamá S.A.
info.pa@havells-sylvania.com • T +507 360 3100

