

Zagonel[®]
ILUMINACIÓN PROFESIONAL LED

ILUMINACIÓN
PROFESIONAL
LED

TECNOLOGÍA ECONOMÍA INNOVACIÓN



Es de Brasil, puedes confiar.

Estampación

El punto de partida para la fabricación de nuestros productos es el desarrollo de sus moldes, los cuales son diseñados, fabricados y reparados en el sector del utillaje presente en nuestra fábrica.

Laboratorio

Con el objetivo de alcanzar un alto nivel de excelencia en calidad y seguridad, realizamos rigurosas pruebas de laboratorio de acuerdo con los estándares vigentes, donde sometemos nuestros productos a condiciones extremas para garantizar que cumplan con los más altos estándares de desempeño.

Sobre nosotros

El principal objetivo de Zagonel es entregar productos de calidad única a sus clientes, combinando diseño y tecnología en la búsqueda de soluciones inteligentes para el segmento de iluminación LED profesional.

Estamos orgullosos de ser parte de la fabricación y desarrollo de productos brasileños, que llevan el nombre de Zagonel y toda la calidad, innovación, eficiencia y costo-beneficio para nuestros clientes.

Además de cuidar que cada producto sea único, Zagonel valora su historia, con presencia en el mercado desde 1989, con la norma ISO 9001:2008 como prueba de la dedicación y esfuerzo en la fabricación de cada producto.

Zagonel lleva en su ADN una unión única de tecnología avanzada e innovación continua, es de Brasil, puede confiar en él.

TECNOLOGÍA MUEVE

es lo que nos

Ingeniería especializada

Destacamos la excelencia del trabajo realizado por el departamento de Investigación, Desarrollo e Innovación (RD&I), que actualmente reúne un equipo formado por más de 20 ingenieros especializados en el segmento de Iluminación Profesional LED.

Driver 100% Zagonel

Nuestra tecnología pick and place garantiza una línea de productos que se destaca en el mercado por su confiabilidad y rendimiento excepcional. Disponemos de un avanzado sistema automatizado para la inserción de componentes electrónicos. La lectura automática del posicionamiento de cada pieza garantiza el montaje preciso de las placas que componen todos los drivers de nuestros productos. De esta manera ofrecemos conductores con tecnología Zagonel y fabricación 100% nacional.



Soluciones completas en iluminación LED, con servicio, automatización y control únicos, Proyectos de iluminación y soporte especializado.



Más de 850 empleados comprometidos y capacitados.



En sus más de 25.000m² de estructura fabril presenta lo **mejor en equipos y tecnologías** para el desarrollo de dispositivos de iluminación, con producción propia de Drivers.



Más de 7 mil clientes en el segmento de iluminación profesional LED, con la presencia en las mayores empresas y ciudades de Brasil.



Es de Brasil, puedes confiar.

Ángulo de irradiación

30°

Diseñado para dirigir la luz de una manera más concentrada en un área específica. Este haz más estrecho es útil cuando quieres iluminar un lugar específico con intensidad.

Ejemplo: **estadios de fútbol**

60°

Ángulo apropiado para crear efecto de iluminación direccional o focal, especialmente cuando se busca mejorar los entornos o cuando las actividades de precisión requieren luz intensa.

Ejemplo: **Canchas deportivas**

90°

Ideal para instalación en ambientes con alturas más alto (según la cantidad de luz requerida), donde la iluminación intensa es esencial para realizando tareas específicas.

Ejemplo: **industrias**

120°

La emisión de luz se produce en un ángulo amplio, haciéndolo adecuado para iluminar grandes espacios, como habitaciones grandes o áreas externas que requieran iluminación difusa y sin deslumbramientos.

Ejemplo: **áreas comerciales**

Observación: Los ejemplos citados son sólo referencias para la comprensión, para cada entorno. Se debe realizar un estudio técnico de iluminación para encontrar la mejor solución.

Hable con uno de nuestros expertos para obtener más información.



Es de Brasil, puedes confiar.

Temperatura del color

4000K

Colores cálidos:
Ideal para actividades de **abrazos**, y **relajación**, con un ambiente más sociable, íntima y cómoda.

5000K

Colores neutros:
Provoca la sensación de "luz del día", **adecuado para actividades** con niveles Atención moderada.

6500K

Colores fríos:
Recomendado para lugares donde tareas que requieren mayor atención y estado de alerta.

Pintura en polvo electrostática

Encuentra más sobre nuestro proceso de pintura electrostática hacer polvo



La pintura en polvo electrostática es una de las formas de pintura más resistentes y efectivas que existen, utilizándose un proceso diferente que utiliza cargas eléctricas para fijar la pintura.

BENEFICIOS

- Cobertura uniforme;
- Mayor durabilidad;
- Ahorro de material (se reutiliza el polvo que no queda en la pieza);
- Resistencia a impactos, factores climáticos y corrosión;
- Excelente calidad en el acabado.

Post-garantía



¡Una garantía que nunca caduca!

Nuestra empresa cuenta con un completo y eficiente sistema de posgarantía, que repara sus piezas incluso si el período de garantía ya ha vencido (hace muchos años).

Contamos con repuestos para reparar los primeros productos que lanzamos en la historia de Zagonel, con el objetivo de entregar al consumidor la mejor experiencia de consumo, a través de la agilidad y practicidad en la resolución de posibles adversidades y el ahorro que trae consigo la reparación efectiva.



**Iluminación
DEPORTIVA**

Reflector LED SMD

Línea Invictus Evo _____ 8-9

Reflector LED SMD

Línea Invictus _____ 10-11

Reflector LED COB

Línea Forza y Forza Evo _____ 12-13



**Iluminación
INDUSTRIAL**

Luminaria industrial LED SMD

Línea Olympus EVO _____ 14-15

Luminaria Industrial LED SMD

Línea Olympus _____ 16-17

Luminaria Industrial LED SMD

Línea Ultra Especial _____ 18-19



**Iluminación
COMERCIAL**

Luminaria Comercial

Línea Lumen y Lumen Evo _____ 20-21

Luminaria Comercial

Línea Panel LED _____ 22-23

Luminaria Comercial

Línea Slim Incorporada y Superpuesta _____ 24-25



**Lámpara
LED TUBULAR**

Ambientes Extremos

Lámpara LED Tubular

Línea Hermética _____ 26-27

es mucho más...



Líneas de
monturas



Industria y
agroindustria



Condominios



Estacionamiento



Áreas abiertas



Aeropuertos



Plantas de energía



Hidroeléctrico



Puertos





Iluminación SUPERMERCADO



Iluminación INDUSTRIAL

Ambientes Extremos



Iluminación PÚBLICA

Lámpara LED Tubular

Línea Linear

 28-29

Lámpara LED Tubular

Línea Luna

 30-31

Luminaria Industrial

Línea Extremus

 32-33

Luminaria Pública LED COB

Línea Lumen y Lumen Evo

 34-35

Luminaria Pública LED SMD

Línea Highlux

 36-37

Luminaria Pública LED SMD

Línea Catarina

 38-39

Accede a nuestro
sitio y descubre
más sobre nosotros
y nuestros productos



WWW.ZAGONEL.COM.BR

  +55 (49) 3366 6000

   /@zagonelled

5 Garantía hasta 5 años

Consulte el caso de iluminación de la línea INVICTUS



Zagonel®

ILUMINACIÓN PROFESIONAL LED

Industria Nacional



Línea Invictus EVO

Reflector LED SMD

100W | 150W | 200W | 250W | 500W | 800W | 1000W | 1500W

Los reflectores de la línea Invictus satisfacen tus necesidades de forma práctica y versátil.

Esta línea tiene una instalación sencilla y puede aplicarse a diferentes alturas, en los más diversos segmentos. El LED con una vida útil de 90.000 horas ofrece más ahorro y practicidad, permitiendo un retorno económico rápido y garantizado.

La línea Invictus cuenta con *Drivers* fabricados en Brasil, con tecnología e ingeniería Zagonel, para ofrecer la mejor calidad.



Driver Zagonel con protección desobrecorriente y sobretensión

1000W | 1500W



Cuerpo articulable

Lente encendida policarbonato
Alta resistencia

Pintura electrostática a polvo
Alta protección

También disponible



800W



500W



200W | 250W



150W



100W

Vida útil del LED
Hasta **90.000h**

Distorsión armónica en corriente (ATHD)
<10%

Factor de potencia
>0,98

Fácil instalación

IP67*

Aplicaciones



Campos de fútbol



Industria y agroindustria



Tribunales y estadios



Estacionamiento



Áreas abiertas



Aeropuertos



Plantas de energía



Hidroeléctrico



Puertos

*Grado de protección del cuerpo óptico y del driver.

Imagens meramente ilustrativas

Línea **Invictus EVO****100W | 150W**

Características Técnicas	ZL-7062	ZL-7063	ZL-7008	ZL-7009	ZL-7071	ZL-7056	ZL-7057	ZL-7010	ZL-7011	ZL-7070
Flujo luminoso efectivo	16.500lm	16.500lm	16.500lm	16.500lm	16.500lm	25.500lm	25.500lm	25.500lm	25.500lm	25.500lm
Eficacia luminosa	165lm/W	165lm/W	165lm/W	165lm/W	165lm/W	170lm/W	170lm/W	170lm/W	170lm/W	170lm/W
Potencia Nominal	100W	100W	100W	100W	100W	150W	150W	150W	150W	150W
Temperatura del color (TCC)	4.000K	4.000K	5.000K	5.000K	5.000K	4.000K	4.000K	5.000K	5.000K	5.000K
Flujo luminoso LED	19.305lm	19.305lm	19.305lm	19.305lm	19.305lm	29.835lm	29.835lm	29.835lm	29.835lm	29.835lm
Ángulo de irradiación	60°	90°	60°	90°	120°	60°	90°	60°	90°	120°

Línea **Invictus EVO****200W | 250W**

Características Técnicas	ZL-7050	ZL-7051	ZL-7012	ZL-7013	ZL-7068	ZL-7043	ZL-7044	ZL-7045	ZL-7004	ZL-7014	ZL-7015
Flujo luminoso efectivo	33.000lm	33.000lm	33.000lm	33.000lm	33.000lm	38.750lm	42.500lm	42.500lm	38.750lm	42.500lm	42.500lm
Eficacia luminosa	165lm/W	165lm/W	165lm/W	165lm/W	165lm/W	155lm/W	170lm/W	170lm/W	155lm/W	170lm/W	170lm/W
Potencia Nominal	200W	200W	200W	200W	200W	250W	250W	250W	250W	250W	250W
Temperatura del color (TCC)	4.000K	4.000K	5.000K	5.000K	5.000K	4.000K	4.000K	4.000K	5.000K	5.000K	5.000K
Flujo luminoso LED	38.610lm	38.610lm	38.610lm	38.610lm	38.610lm	45.337lm	49.725lm	49.725lm	45.337lm	49.725lm	49.725lm
Ángulo de irradiación	60°	90°	60°	90°	120°	30°	60°	90°	30°	60°	90°

Línea **Invictus EVO****500W | 800W**

Características Técnicas	ZL-7037	ZL-7038	ZL-7039	ZL-7023	ZL-7022	ZL-7024	ZL-7031	ZL-7032	ZL-7033	ZL-7007	ZL-7020	ZL-7021
Flujo luminoso efectivo	80.000lm	85.000lm	85.000lm	80.000lm	85.000lm	85.000lm	124.000lm	136.000lm	132.000lm	124.000lm	136.000lm	132.000lm
Eficacia luminosa	160lm/W	170lm/W	170lm/W	160lm/W	170lm/W	170lm/W	155lm/W	170lm/W	165lm/W	155lm/W	170lm/W	165lm/W
Potencia Nominal	500W	500W	500W	500W	500W	500W	800W	800W	800W	800W	800W	800W
Temperatura del color (TCC)	4.000K	4.000K	4.000K	5.000K	5.000K	5.000K	4.000K	4.000K	4.000K	5.000K	5.000K	5.000K
Flujo luminoso LED	93.600lm	99.450lm	99.450lm	93.600lm	99.450lm	99.450lm	145.080lm	159.120lm	154.440lm	145.080lm	159.120lm	154.440lm
Ángulo de irradiación	30°	60°	90°	30°	60°	90°	30°	60°	90°	30°	60°	90°

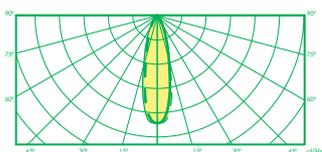
Línea **Invictus EVO****1000W****1500W****Nuevo**

Características Técnicas	ZL-7025	ZL-7026	ZL-7005	ZL-7016	ZL-7074	ZL-7075	ZL-7076	ZL-7077
Flujo luminoso efectivo	155.000lm	170.000lm	155.000lm	170.000lm	231.000lm	240.000lm	277.500lm	285.000lm
Eficacia luminosa	155lm/W	170lm/W	155lm/W	170lm/W	154lm/W	160lm/W	185lm/W	190lm/W
Potencia Nominal	1000W	1000W	1000W	1000W	1500W	1500W	1500W	1500W
Temperatura del color (TCC)	4.000K	4.000K	5.000K	5.000K	4.000K	4.000K	5.000K	5.000K
Flujo luminoso LED	181.350lm	198.900lm	181.350lm	198.900lm	270.270lm	280.800lm	324.675lm	333.450lm
Ángulo de irradiación	30°	60°	30°	60°	30°	60°	30°	60°

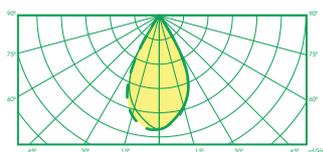
Consulta Zagonel para productos en versión regulable.

Ángulo de irradiación

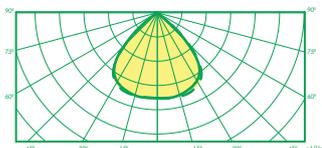
Ángulo de irradiación de luz 30°



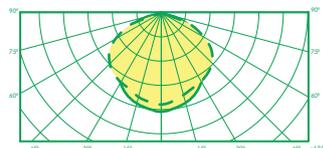
Ángulo de irradiación de luz 60°



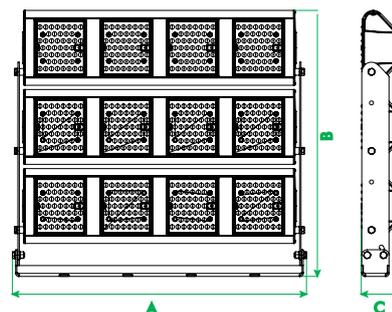
Ángulo de irradiación de luz 90°



Ángulo de irradiación de luz 120°

**Dimensiones del producto**

	A	B	C
100W	270mm	240mm	100mm
150W	390mm	240mm	100mm
200W	500mm	240mm	100mm
250W	560mm	240mm	100mm
500W	585mm	475mm	100mm
800W	590mm	690mm	100mm
1000W	760mm	690mm	100mm
1500W	760mm	690mm	100mm



Índice de reproducción de colores (IRC)

70

Tensión de alimentación del Driver

**100-250V**
50-60Hz

Temperatura de operación

-30°C à 50°C

5 Garantía hasta 5 años

Consulte el caso de iluminación de la línea INVICTUS



Zagonel®

ILUMINACIÓN PROFESIONAL LED

Industria Nacional



Línea Invictus

Reflector LED SMD

50W | 100W | 150W

La línea de reflectores Invictus es la solución ideal para quienes buscan eficiencia y versatilidad en la iluminación.

Diseñados para ser prácticos de instalar, se adaptan perfectamente a varias alturas y son ideales para una amplia gama de aplicaciones.

Con LED duraderos que tienen una vida útil de 80.000 horas, estos focos no solo reducen los costos de mantenimiento, sino que también brindan importantes ahorros de energía.

150W



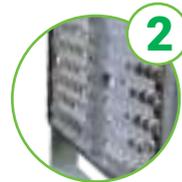
Driver Zagonel con protección desobrecorriente y sobretensión



Cuerpo articulable



Lente encendida policarbonato Alta resistencia



Pintura electrostática a polvo Alta protección



También disponible



50W | 100W

Vida útil del LED
Hasta **80.000h**

Distorsión armónica en corriente (ATHD)
<10%

Factor de potencia
>0,98

Fácil instalación

IP67*

Aplicaciones



Campos de fútbol



Industria y agroindustria



Tribunales y estadios



Estacionamiento



Áreas abiertas



Aeropuertos



Plantas de energía



Hidroeléctrico



Puertos

+

Imágenes meramente ilustrativas

Línea **Invictus****50W | 100W**

Características Técnicas	ZL-7210	ZL-7200	ZL-7214	ZL-7204	ZL-7261	ZL-7263	ZL-7211	ZL-7201	ZL-7215	ZL-7205	ZL-7262	ZL-7264
Flujo luminoso efectivo	6.850lm	6.850lm	6.850lm	6.850lm	7.000lm	7.000lm	13.700lm	13.700lm	13.700lm	13.700lm	14.000lm	14.000lm
Eficacia luminosa	137lm/W	137lm/W	137lm/W	137lm/W	140lm/W	140lm/W	137lm/W	137lm/W	137lm/W	137lm/W	140lm/W	140lm/W
Potencia Nominal	50W	50W	50W	50W	50W	50W	100W	100W	100W	100W	100W	100W
Temperatura del color (TCC)	4.000K	4.000K	5.000K	5.000K	5.000K	6.500K	4.000K	4.000K	5.000K	5.000K	5.000K	6.500K
Flujo luminoso LED	8.014lm	8.014lm	8.014lm	8.014lm	8.190lm	8.190lm	15.678lm	15.678lm	15.678lm	15.678lm	16.380lm	16.380lm
Ángulo de irradiación	60°	90°	60°	90°	120°	120°	60°	90°	60°	90°	120°	120°

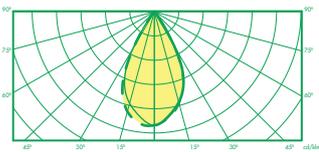
Línea **Invictus****150W**

Características Técnicas	ZL-7212	ZL-7202	ZL-7216	ZL-7206	ZL-7254	ZL-7265
Flujo luminoso efectivo	20.550lm	20.550lm	20.550lm	20.550lm	20.550lm	21.000lm
Eficacia luminosa	137lm/W	137lm/W	137lm/W	137lm/W	137lm/W	140lm/W
Potencia Nominal	150W	150W	150W	150W	150W	150W
Temperatura del color (TCC)	4.000K	4.000K	5.000K	5.000K	5.000K	6.500K
Flujo luminoso LED	24.043lm	24.043lm	24.043lm	24.043lm	24.043lm	24.570lm
Ángulo de irradiación	60°	90°	60°	90°	120°	120°

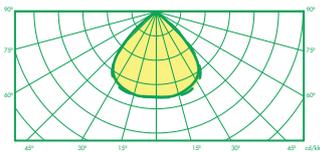
Consulta Zagonel para productos en versión regulable.

Ángulo de irradiación

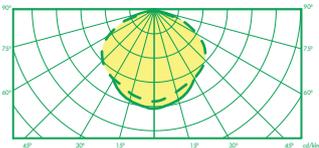
Ángulo de irradiación de luz 60°



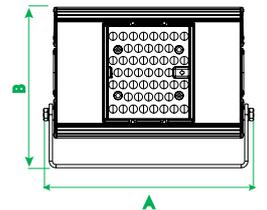
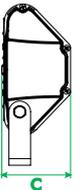
Ángulo de irradiación de luz 90°



Ángulo de irradiación de luz 120°

**Dimensiones del producto**

	A	B	C
50W	240mm	240mm	100mm
100W	270mm	240mm	100mm
150W	390mm	240mm	100mm



Índice de reproducción de colores (IRC)

70

Tensión de alimentación del Driver



100-250V
50-60Hz

Temperatura de operación
-30°C à 50°C

5 Garantía hasta 5 años

Consulte el caso de iluminación de la línea FORZA EVO



Zagonel®

ILUMINACIÓN PROFESIONAL LED

Industria Nacional



Línea Forza y Forza EVO

Reflector LED COB

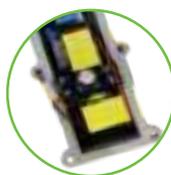
150W | 180W

La línea Forza Evo fue creada para ofrecer la mejor luminosidad, equilibrando eficientemente la iluminación y el confort visual.

Con la adopción de técnicas avanzadas de disipación térmica, la línea garantiza una vida útil prolongada del LED, con hasta 66.000 horas de funcionamiento, así como resistencia en condiciones extremadamente desafiantes.

Además, promete un rápido retorno de la inversión, gracias a la importante reducción del consumo energético, que puede llegar hasta el 80%.

150W | 180W



Driver Zagonel con protección desobrecorriente y sobretensión

1

2

3



Cuerpo de aluminio con pintura polvo electrostático

1

Lente de cristal borosilicato Alta resistencia

2

Sistema de fijación con mango

3

También disponible



50W | 100W

Vida útil del LED
Hasta **66.000h**

Distorsión armónica en corriente (ATHD)
<10%

Factor de potencia
>0,98

Fácil instalación

IP67*

Aplicaciones



Gimnasios, canchas y estadios



Industria y agroindustria



Condominios



Estacionamiento



Fachadas



Plataformas



Plantas de energía



Hidroeléctrico



Puertos



*Grado de protección del producto

Imagens meramente ilustrativas

Línea **Forza**

50W

Características Técnicas	ZL-5736	ZL-5742
Flujo luminoso efectivo	5.400lm	5.500lm
Eficacia luminosa	108lm/W	110lm/W
Potencia Nominal	50W	50W
Temperatura del color (TCC)	5.000K	5.000K
Flujo luminoso LED	7.420lm	7.560lm
Ángulo de irradiación	60°	120°

Línea **Forza EVO**

100W | 150W

Características Técnicas	ZL-6001	ZL-6031	ZL-6002	ZL-6039	ZL-6038	ZL-6022	ZL-6003	ZL-6026	ZL-6004	ZL-6033	ZL-6018	ZL-6032
Flujo luminoso efectivo	13.500lm	13.700lm	15.000lm	13.600lm	13.700lm	13.600lm	20.100lm	21.750lm	19.950lm	19.350lm	19.950lm	19.500lm
Eficacia luminosa	135lm/W	137lm/W	150lm/W	136lm/W	137lm/W	136lm/W	134lm/W	145lm/W	133lm/W	129lm/W	133lm/W	130lm/W
Potencia Nominal	100W	100W	100W	100W	100W	100W	150W	150W	150W	150W	150W	150W
Temperatura del color (TCC)	5.000K	5.000K	5.000K	6.500K	6.500K	6.500K	5.000K	5.000K	5.000K	6.500K	6.500K	6.500K
Flujo luminoso LED	15.795lm	15.971lm	17.550lm	15.935lm	16.029lm	15.912lm	25.155lm	23.868lm	23.400lm	22.698lm	23.400lm	22.815lm
Ángulo de irradiación	60°	90°	120°	60°	90°	120°	60°	90°	120°	60°	90°	120°

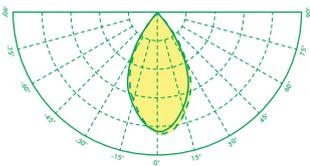
Línea **Forza EVO**

180W

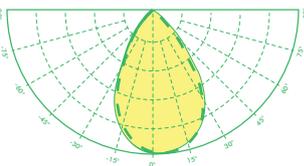
Características Técnicas	ZL-6005	ZL-6020	ZL-6006	ZL-6019
Flujo luminoso efectivo	23.220lm	23.580lm	23.220lm	23.940lm
Eficacia luminosa	129lm/W	131lm/W	129lm/W	133lm/W
Potencia Nominal	180W	180W	180W	180W
Temperatura del color (TCC)	5.000K	5.000K	5.000K	6.500K
Flujo luminoso LED	27.144lm	27.495lm	27.086lm	27.963lm
Ángulo de irradiación	60°	90°	120°	90°

Ángulo de irradiación

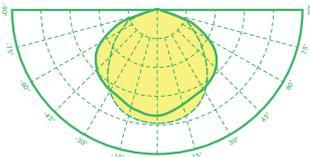
Ángulo de irradiación de luz 60°



Ángulo de irradiación de luz 90°

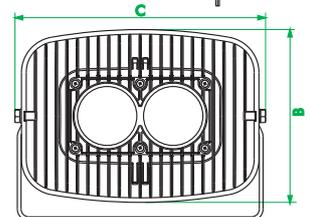
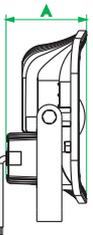


Ángulo de irradiación de luz 120°



Dimensiones del producto

	A	B	C
50W	101mm	221mm	319mm
100W	101mm	221mm	319mm
150W	101mm	221mm	319mm
180W	101mm	221mm	319mm



Índice de reproducción de colores (IRC)

70

Tensión de alimentación del Driver



**100-250V
50-60Hz**

Temperatura de operación
-30°C à 50°C

5 Garantía hasta 5 años

Consulte el caso de iluminación de la línea OLYMPUS



Zagonel®

ILUMINACIÓN PROFESIONAL LED



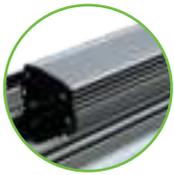
Línea **Olympus EVO**

Reflector LED SMD

50W | 100W | 150W

La línea de focos Olympus ofrece una serie de beneficios en comparación con las opciones de iluminación tradicionales, como alta eficiencia energética, vida útil prolongada, calidad de luz superior, resistencia y durabilidad, opciones de control flexibles y sostenibilidad.

Nuestros productos Olympus Line se ajustan a este perfil y son la opción ideal para entornos que requieren intensidad y calidad de luz superiores.



Driver Zagonel con protección sobrecorriente y sobretensión

150W



Cuerpo de aluminio con pintura polvo electrostático



Lente de policarbonato Alta resistencia



Sistema de fijación con gancho en acero carbono



También disponible



50W | 100W

Vida útil del LED
Hasta **90.000h**

Distorsión armónica en corriente (ATHD)
<10%

Factor de potencia
>0,98

Fácil instalación

IP66*

Aplicaciones



Gimnasios



Industria y agroindustria



Supermercados y hipermercados



Almacenes y depósitos



Centros distribución



Estaciones Combustibles



Líneas de monturas



Garajes



Pabellones



*Grado de protección del cuerpo óptico y del driver

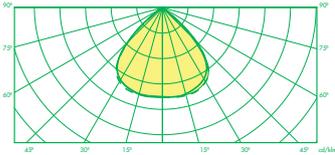
Línea **Olympus EVO****50W | 100W | 150W**

Características Técnicas	ZL-7601	ZL-7602	ZL-7617	ZL-7618	ZL-7605	ZL-7606	ZL-7621	ZL-7622	ZL-7609	ZL-7610	ZL-7625	ZL-7626
Flujo luminoso efectivo	8.000lm	8.000lm	8.000lm	8.000lm	16.000lm	16.000lm	16.000lm	16.000lm	24.000lm	24.000lm	24.000lm	24.000lm
Eficacia luminosa	160lm/W	160lm/W	160lm/W	160lm/W	160lm/W	160lm/W	160lm/W	160lm/W	160lm/W	160lm/W	160lm/W	160lm/W
Potencia Nominal	50W	50W	50W	50W	100W	100W	100W	100W	150W	150W	150W	150W
Temperatura del color (TCC)	4.000K	4.000K	5.000K	5.000K	4.000K	4.000K	5.000K	5.000K	4.000K	4.000K	5.000K	5.000K
Flujo luminoso LED	9.360lm	9.360lm	9.360lm	9.360lm	18.720lm	18.720lm	18.720lm	18.720lm	28.080lm	28.080lm	28.080lm	28.080lm
Ángulo de irradiación	90°	120°	90°	120°	90°	120°	90°	120°	90°	120°	90°	120°

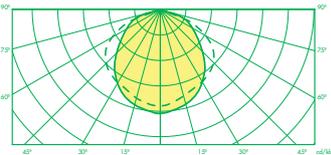
Consulta con Zagonel para productos en versión regulable.

Ángulo de irradiación

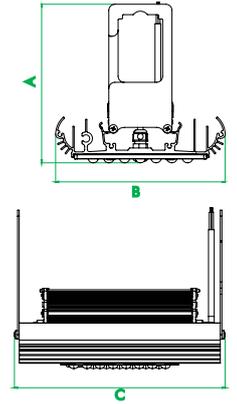
Ángulo de irradiación de luz 90°



Ángulo de irradiación de luz 120°

**Dimensiones del producto**

	A	B	C
50W	180mm	194mm	233mm
100W	180mm	194mm	233mm
150W	180mm	194mm	310mm



Índice de reproducción de colores (IRC)

70

Tensión de alimentación del Driver



100-250V
50-60Hz

Temperatura de operación
-30°C à 50°C

3 Garantía hasta 3 años

Consulte el caso de iluminación de la línea OLYMPUS



Zagonel®

ILUMINACIÓN PROFESIONAL LED

Industria Nacional



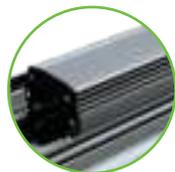
Línea Olympus

Luminaria Industrial LED SMD

50W | 100W | 150W

La línea Olympus cuenta con una lente de policarbonato, lo que garantiza durabilidad y dispersión de la luz de calidad. Su factor de potencia superior a 0,98 demuestra un compromiso con la eficiencia energética, dando como resultado un rendimiento excepcional.

La instalación se convierte en una tarea práctica y sencilla, satisfaciendo eficientemente las necesidades de las zonas industriales.



Driver Zagonel con protección sobrecorriente y sobretensión

150W



Cuerpo de aluminio con pintura polvo electrostático



Lente de policarbonato Alta resistencia



Sistema de fijación con gancho en acero carbono



Tapones inyectados y fácil instalación eléctrico**



También disponible



50W | 100W

Vida útil del LED
Hasta **90.000h**

Distorsión armónica en corriente (ATHD) **<10%**

Factor de potencia **>0,98**

Fácil instalación

IP66*

Aplicaciones



Gimnasios



Industria y agroindustria



Supermercados y hipermercados



Almacenes y depósitos



Centros distribución



Estaciones Combustibles



Líneas de monturas



Garajes



Pabellones

* Grau de proteção do conjunto óptico e driver

** Verifique os itens que possuem

Línea Olympus 50W

Características Técnicas	ZL-6727	ZL-6700	ZL-6709	ZL-6728	ZL-6701	ZL-6710	ZL-6729	ZL-6702	ZL-6711
Flujo luminoso efectivo	7.350lm								
Eficacia luminosa	147lm/W								
Potencia Nominal	50W								
Temperatura del color (TCC)	4.000K	4.000K	4.000K	5.000K	5.000K	5.000K	6.500K	6.500K	6.500K
Flujo luminoso LED	8.600lm								
Ángulo de irradiación	60°	90°	120°	60°	90°	120°	60°	90°	120°

Línea Olympus 100W

Características Técnicas	ZL-6730	ZL-6703	ZL-6712	ZL-6731	ZL-6704	ZL-6713	ZL-6732	ZL-6705	ZL-6714
Flujo luminoso efectivo	14.700lm								
Eficacia luminosa	147lm/W								
Potencia Nominal	100W								
Temperatura del color (TCC)	4.000K	4.000K	4.000K	5.000K	5.000K	5.000K	6.500K	6.500K	6.500K
Flujo luminoso LED	17.200lm								
Ángulo de irradiación	60°	90°	120°	60°	90°	120°	60°	90°	120°

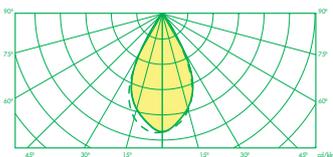
Línea Olympus 150W

Características Técnicas	ZL-6733	ZL-6706	ZL-6715	ZL-6734	ZL-6707	ZL-6716	ZL-6735	ZL-6708	ZL-6717
Flujo luminoso efectivo	22.050lm								
Eficacia luminosa	147lm/W								
Potencia Nominal	150W								
Temperatura del color (TCC)	4.000K	4.000K	4.000K	5.000K	5.000K	5.000K	6.500K	6.500K	6.500K
Flujo luminoso LED	25.800lm								
Ángulo de irradiación	60°	90°	120°	60°	90°	120°	60°	90°	120°

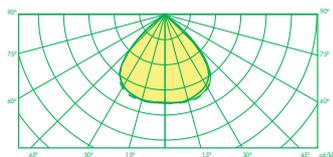
Consulta con Zagonel para productos en versión regulable.

Ángulo de irradiación

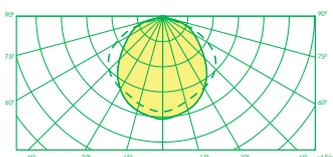
Ángulo de irradiación de luz 60°



Ángulo de irradiación de luz 90°

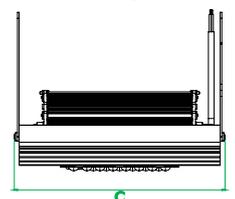
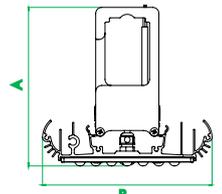


Ángulo de irradiación de luz 120°



Dimensiones del producto

	A	B	C
50W	180mm	194mm	210mm
100W	180mm	194mm	240mm
150W	180mm	194mm	360mm



Índice de reproducción de colores (IRC)

70

Tensión de alimentación del Driver

100-250V
50-60Hz

Temperatura de operación
-30°C à 50°C

3 Garantía hasta 3 años

Zagonel®

ILUMINACIÓN PROFESIONAL LED

Industria Nacional



Línea Ultra

Luminaria Industrial LED SMD

50W | 100W | 150W

Esta línea se caracteriza por la facilidad y eficiencia en la instalación, gracias a su sistema de fijación mediante plug-in que agiliza el proceso y reduce la necesidad de mantenimiento.

Tiene la capacidad de reducir el consumo de energía hasta en un 80%, lo que la convierte en una opción económica y ambientalmente responsable. Esta característica es particularmente beneficiosa para entornos industriales, donde la iluminación es un componente crítico y, a menudo, está operativa durante largos períodos.



100W | 150W



Driver Zagonel con protección desobrecorriente y sobretensión



1 cuerpo de acero inoxidable 304 Gran acabado y protección

2 Lente de policarbonato** Alta resistencia

3 Sistema de fijación por canal eléctrico

4 Tapones inyectados y fácil instalación eléctrico***

También disponible



50W

Vida útil del LED Hasta **50.000h**

Distorsión armónica en corriente (ATHD) **<10%**

Factor de potencia **>0,98**

Fácil instalación

IP66*

Aplicaciones



Gimnasios



Industria y agroindustria



Supermercados y hipermercados



Almacenes y depósitos



Centros distribución



Estaciones Combustibles



Líneas de monturas



Garajes



Pabellones

* Grado de protección del cuerpo óptico y del driver ** Lente también disponible en policarbonato lechoso. *** Consulte los artículos que tienen

Imagens meramente ilustrativas

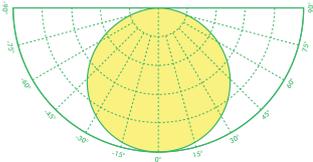
Línea **Ultra**

50W | 100W | 150W

Características Técnicas	ZL-3406	ZL-3423	ZL-3409	ZL-3427	ZL-3422	ZL-3421	ZL-3407	ZL-3418	
Flujo luminoso efectivo	7.500lm	7.500lm	15.000lm	15.000lm	15.000lm	22.500lm	22.500lm	22.500lm	
Eficacia luminosa	150lm/W	150lm/W	150lm/W	150lm/W	150lm/W	150lm/W	150lm/W	150lm/W	
Potencia Nominal	50W	50W	100W	100W	100W	150W	150W	150W	
Temperatura del color (TCC)	6.500K	6.500K	6.500K	5.000K	6.500K	5.000K	6.500K	6.500K	
Flujo luminoso LED	8.775lm	8.775lm	17.550lm	17.550lm	17.550lm	26.325lm	26.325lm	26.325lm	
Lente	Polycarbonato	Polycarbonato lechoso	Polycarbonato	Polycarbonato	Polycarbonato lechoso	Polycarbonato	Polycarbonato	Polycarbonato lechoso	
Ángulo de irradiación	120°								

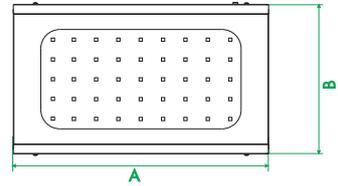
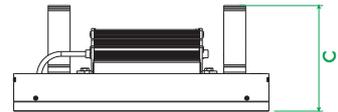
Ángulo de irradiación

Ángulo de irradiación de luz 120°



Dimensiones del producto

	A	B	C
50W	238mm	200mm	148mm
100W	331mm	200mm	147mm
150W	331mm	200mm	147mm



Índice de reproducción de colores (IRC)

80

Tensión de alimentación del Driver



100-250V
50-60Hz

Temperatura de operación
-30°C a 50°C

3 Garantía hasta 3 años

Consulte el caso de iluminación de la línea LUMEN EVO



Zagonel®

ILUMINACIÓN PROFESIONAL LED

Industria Nacional



Línea Lumen e Lumen EVO

Luminaria Comercial

50W | 100W | 150W

La línea Lumen se destaca en el mercado por su enfoque innovador en el diseño, siendo su principal característica el alto contraste cromático.

Estos productos están especialmente desarrollados para entornos comerciales, donde ofrecen no sólo confort visual, sino también un importante ahorro energético. Esta característica garantiza un retorno financiero acelerado.

Otra diferencia importante es la inclusión de drivers producidos en Brasil, desarrollados por tecnología e ingeniería de Zagonel, garantizando así la máxima calidad y eficiencia en el uso del producto.



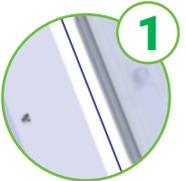
LED COB



Driver Zagonel con protección desobrecorriente y sobretensión



Acabado de INOX ou ABS



Lente de vidrio templado**
Alta resistencia



Cuerpo total en aluminio extruido



Tapones inyectados y fácil instalación eléctrica***



También disponible



LED SMD

LED COB

Vida útil del LED
Hasta **66.000h**

Distorsión armónica en corriente (ATHD)
<10%

Factor de potencia
>0,98

Fácil instalación

IP66*

Aplicaciones



Museos



Auditorio



Supermercados y hipermercados



Habitaciones comerciales



Hospitales



Estaciones Combustibles



Hoteles



Escuelas



Shopping Centers

* Grado de protección del cuerpo óptico y del driver.

** Versión LED SMD Lente de policarbonato

*** Consulte los artículos que tienen.

Imagens meramente ilustrativas

Línea **Lumen COB****100W**

Característica Técnicas	ZL-3201	ZL-3206	ZL-3271
Flujo Luminoso efetivo	10.641lm	10.641lm	10.641lm
Eficácia Luminosa	106lm/W	106lm/W	106lm/W
Potência Nominal	100W	100W	100W
Temperatura de cor (TCC)	5.000K	5.000K	5.000K
Flujo Luminoso do LED	14.564lm	14.564lm	14.564lm
Acabamento	Inox com pintura Poliester	ABS Injetado	ABS Injetado
Tempo de garantia	3 anos	3 anos	1 ano
Ângulo de Irradiação	120°		

Línea **Lumen EVO COB****100W | 150W**

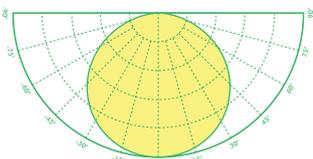
Característica Técnicas	ZL-3244	ZL-3245	ZL-3247	ZL-3246
Flujo Luminoso efetivo	14.000lm	14.000lm	21.750lm	21.750lm
Eficácia Luminosa	140lm/W	140lm/W	145lm/W	145lm/W
Potência Nominal	100W	100W	150W	150W
Temperatura de cor (TCC)	6.500K	6.500K	6.500K	6.500K
Flujo Luminoso do LED	16.240lm	16.240lm	25.230lm	25.230lm
Acabamento	Inox com pintura Poliester	ABS Injetado	Inox com pintura Poliester	ABS Injetado
Tempo de garantia	3 anos			
Ângulo de Irradiação	120°			

Línea **Lumen EVO SMD****50W | 100W | 150W**

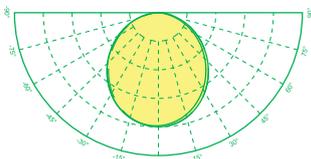
Característica Técnicas	ZL-3234	ZL-3233	ZL-3203	ZL-3204	ZL-3208	ZL-3211
Flujo Luminoso efetivo	8.250lm	8.250lm	15.000lm	15.000lm	22.500lm	22.500lm
Eficácia Luminosa	165lm/W	165lm/W	150lm/W	150lm/W	150lm/W	150lm/W
Potência Nominal	50W	50W	100W	100W	150W	150W
Temperatura de cor (TCC)	6.500K	6.500K	6.500K	6.500K	6.500K	6.500K
Flujo Luminoso do LED	9.652lm	9.652lm	17.550lm	17.550lm	26.325lm	26.325lm
Acabamento	Inox com pintura Poliester	ABS Injetado	Inox com pintura Poliester	ABS Injetado	Inox com pintura Poliester	ABS Injetado
Tempo de garantia	3 anos					
Ângulo de Irradiação	120°					

Ângulo de irradiação

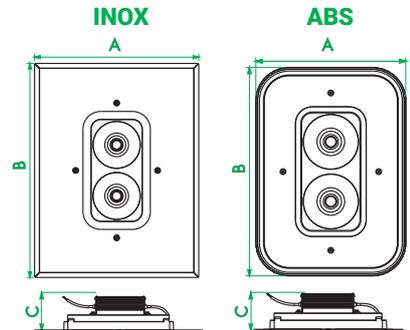
Ângulo de irradiação de luz 120°

**LED COB**

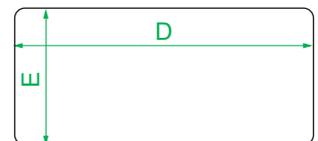
Ângulo de irradiação de luz 120°

**LED SMD****Dimensiones del producto**

	A	B	C
ABS	324mm	454mm	100mm
INOX	415mm	545mm	132mm

Dimensiones estándar
Versión LED COB y SMD**Dimensiones del agujero para el soporte**

	D	E
ABS e INOX	357mm	221mm

Sistema de fijación
Agujeros y soportesÍndice de reproducción
de colores (IRC)**80**Tensión de alimentación
del Driver100-250V
50-60HzTemperatura
de operación
-30°C à 50°C

3 Garantía hasta 3 años

Zagonel®

ILUMINACIÓN PROFESIONAL LED

LANZAMIENTO

Línea Panel LED

Luminaria Comercial

 40W | 60W

Incluso en ambientes que requieren un funcionamiento continuo durante muchas horas, el panel mantiene su calidad de iluminación, resistiendo el amarillamiento con el tiempo. Esta ventaja está garantizada por el difusor de PMMA, que confiere al producto las máximas prestaciones.

La distribución uniforme de los LED a lo largo de toda la longitud del panel da como resultado una luminosidad difusa y homogénea, creando un ambiente visualmente confortable y estéticamente agradable. Esto asegura que la estrategia de imagen de los espacios esté alineada con su público.



Superpuesta



1
Cuerpo de aluminio con disipador de calor acero carbono



2
Uniformidad luminosa
Iluminación directa con lente sobre LEDD



3
Difusor de PMMA no amarilla con el tiempo



Difusor PMMA

Difusor común

También disponible



Incorporada

 Vida útil del LED
Hasta **50.000h**

 Distorsión armónica en corriente (ATHD)
<20%

 Factor de potencia
>0,96

 Fácil instalación

 **IP40***

Aplicaciones



Museos



Auditorio



Supermercados y hipermercados



Habitaciones comerciales



Hospitales



Estaciones Combustibles



Hoteles



Escuelas



Shopping Centers



*Grado de protección del cuerpo óptico y del driver.

Imagens meramente ilustrativas

Línea de **Panel LED incorporados**

40W | 60W

Características Técnicas	ZL-8000	ZL-8001	ZL-8002	ZL-8003	ZL-8004	ZL-8005
Flujo luminoso efectivo	6.000lm	6.000lm	6.000lm	9.000lm	9.000lm	9.000lm
Eficacia luminosa	150lm/W	150lm/W	150lm/W	150lm/W	150lm/W	150lm/W
Potencia Nominal	40W	40W	40W	60W	60W	60W
Temperatura del color (TCC)	4.000K	5.000K	6.500K	4.000K	5.000K	6.500K
Flujo luminoso LED	7.020lm	7.020lm	7.020lm	10.530lm	10.530lm	10.530lm
Ángulo de irradiación	120°					

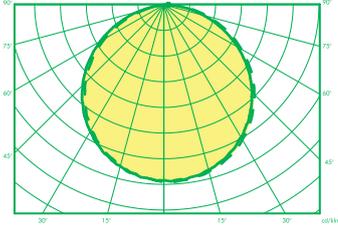
Línea de **Panel LED Superpuesta**

40W | 60W

Características Técnicas	ZL-8006	ZL-8007	ZL-8008	ZL-8009	ZL-8010	ZL-8011
Flujo luminoso efectivo	6.000lm	6.000lm	6.000lm	9.000lm	9.000lm	9.000lm
Eficacia luminosa	150lm/W	150lm/W	150lm/W	150lm/W	150lm/W	150lm/W
Potencia Nominal	40W	40W	40W	60W	60W	60W
Temperatura del color (TCC)	4.000K	5.000K	6.500K	4.000K	5.000K	6.500K
Flujo luminoso LED	7.020lm	7.020lm	7.020lm	10.530lm	10.530lm	10.530lm
Ángulo de irradiación	120°					

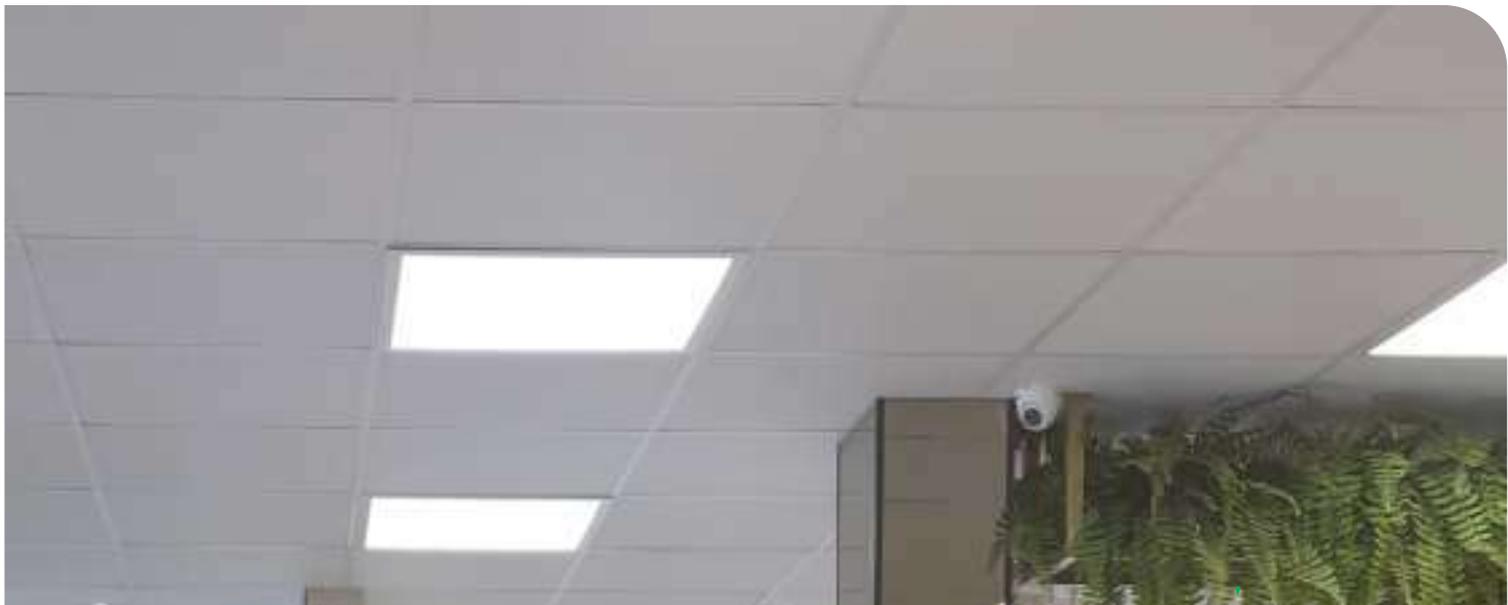
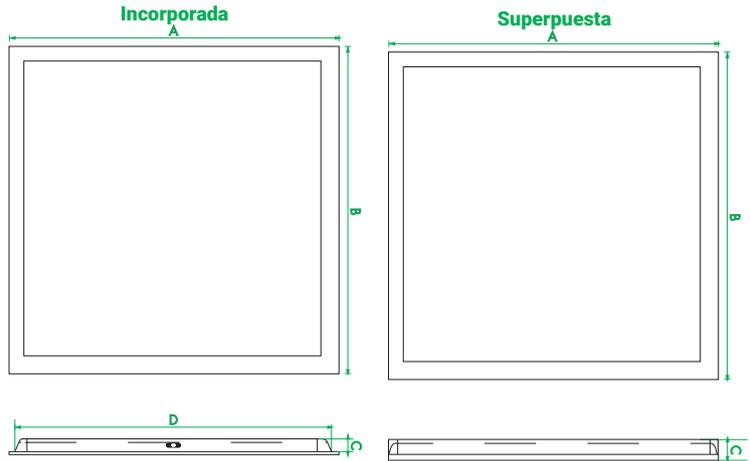
Ángulo de irradiación

Ángulo de irradiación de luz 120°



Dimensiones del producto

	A	B	C	D
SUPERPUESTA	600mm	600mm	38mm	-
INCORPORADA	620mm	620mm	33mm	595mm



<p>Sistema de fijación Agujeros y soportes</p>	<p>Índice de reproducción de colores (IRC) 80</p>	<p>Tensión de alimentación del Driver 100-250V 50-60Hz</p>	<p>Temperatura de operación -30°C à 50°C</p>
---	--	---	---

2 Garantía hasta 2 años

Consulta el proceso productivo de la línea SLIM



Zagonel®

ILUMINACIÓN PROFESIONAL LED

Industria Nacional



Línea Slim Incorporada y Superpuesta

Luminaria Comercial

18W | 33W | 66W

La línea Slim integra en su creación productos innovadores, acompañados de características sofisticadas y contemporáneas.

Desarrollado para espacios interiores, asegura una eficiencia luminosa superior y se adapta excelentemente a los requisitos comerciales de una amplia gama de sectores. El intenso brillo proporciona un ahorro de energía, mientras que la longevidad y la calidad de la lámpara están garantizadas por la durabilidad de los LED.



SLIM SUPERPUESTA 66W



Driver Zagonel con dispositivo de protección contra sobretensiones (DPS) incorporado al producto



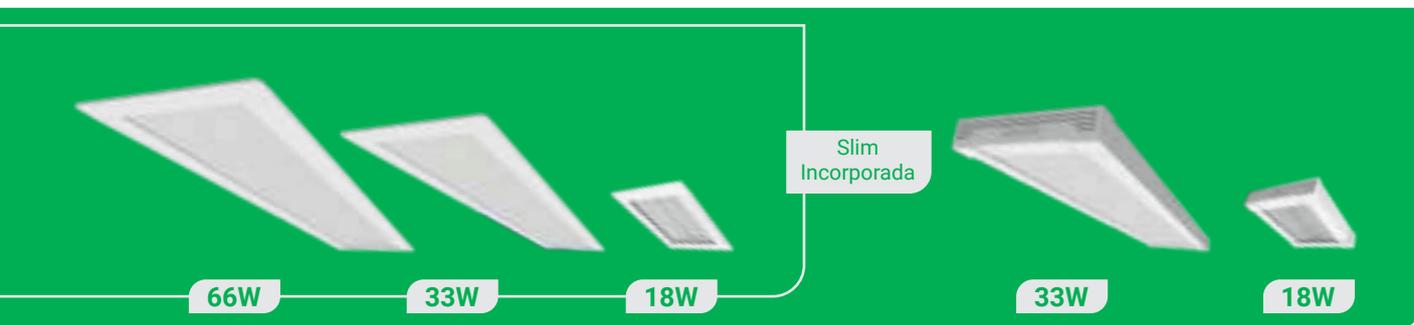
Cuerpo de aluminio con pintura polvo electrostático



Lente policarbonato semi-lechoso
Alta resistencia



También disponible



Vida útil del LED
Hasta **54.000h**

Distorsión armónica en corriente (ATHD)
<15%

Factor de potencia
>0,96

Fácil instalación

IP40*

Aplicaciones



Museos



Auditorio



Supermercados y hipermercados



Habitaciones comerciales



Hospitales



Estaciones Combustibles



Hoteles



Escuelas



Shopping Centers



*Grado de protección del producto

Línea **Slim Superpuesta**

18W | 33W | 66W

Características Técnicas	ZL-4732	ZL-4733	ZL-4734	ZL-4711	ZL-4731	ZL-4710	ZL-4715	ZL-4730	ZL-4714
Flujo luminoso efectivo	2.520lm	2.520lm	2.520lm	4.620lm	4.620lm	4.620lm	9.240lm	9.240lm	9.240lm
Eficacia luminosa	140lm/W	140lm/W	140lm/W						
Potencia Nominal	18W	18W	18W	33W	33W	33W	66W	66W	66W
Temperatura del color (TCC)	4.000K	5.000K	6.500K	4.000K	5.000K	6.500K	4.000K	5.000K	6.500K
Flujo luminoso LED	2.948lm	2.948lm	2.948lm	5.405lm	5.405lm	5.405lm	10.810lm	10.810lm	10.810lm
Ángulo de irradiación	120°								

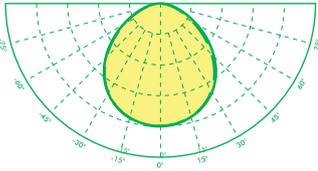
Línea **Slim Incorporada**

18W | 33W | 66W

Características Técnicas	ZL-4830	ZL-4831	ZL-4832	ZL-4811	ZL-4828	ZL-4810	ZL-4815	ZL-4827	ZL-4814
Flujo luminoso efectivo	2.520lm	2.520lm	2.520lm	4.620lm	4.620lm	4.620lm	9.240lm	9.240lm	9.240lm
Eficacia luminosa	140lm/W	140lm/W	140lm/W						
Potencia Nominal	18W	18W	18W	33W	33W	33W	66W	66W	66W
Temperatura del color (TCC)	4.000K	5.000K	6.500K	4.000K	5.000K	6.500K	4.000K	5.000K	6.500K
Flujo luminoso LED	2.948lm	2.948lm	2.948lm	5.405lm	5.405lm	5.405lm	10.810lm	10.810lm	10.810
Ángulo de irradiación	120°								

Ángulo de irradiación

Ángulo de irradiación de luz 120°



Dimensiones del producto

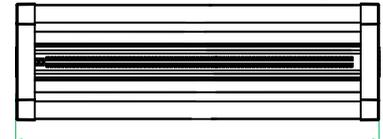
	A	B	C
18W	155mm	26,5mm	130mm
33W	600mm	26,5mm	130mm
66W	1200mm	26,5mm	130mm

SUPERPUESTA

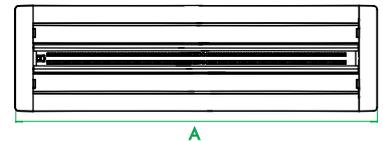
	A	B	C
18W	168mm	33mm	130mm
33W	631mm	33mm	130mm
66W	1231mm	33mm	130mm

INCORPORADA

SUPERPUESTA



INCORPORADA



Sistema de fijación
SLIM SUPERPUESTA
Soporte de fijación
SLIM INCORPORADA
Muelles para fijar

Índice de reproducción de colores (IRC)
80

Tensión de alimentación del Driver
100-250V
50-60Hz

Temperatura de operación
-30°C à 50°C

3 Garantía hasta 3 años

Conozca el robustez de la línea HERMÉTICA



Zagonel®

ILUMINACIÓN PROFESIONAL LED

Industria Nacional



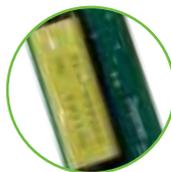
Línea Lámpara LED Tubular Hermética

Industrial

18W | 36W | 50W

La línea de lámparas herméticas introduce en el mercado la solución ideal para sustituir las lámparas tradicionales, ofreciendo importantes beneficios, como ahorro energético, mayor intensidad luminosa y protección intensa contra chorros de agua (grado de protección IP69K).

Estas lámparas están equipadas con LED de última generación, que proporcionan una alta eficiencia luminosa y una larga vida útil.



Driver Zagonel con dispositivo de protección contra sobretensiones (DPS) incorporado al producto

50W



Tapones inyectados y fácil instalación eléctrica

Lente **policarbonato** Alta resistencia

Abrazadera para fijación

También disponible



18W | 36W

Vida útil del LED
Hasta **54.000h**

Distorsión armónica en corriente (ATHD)
<20%

Factor de potencia
>0,96

Fácil instalación

IP69K*

Aplicaciones



Industrias de alimento



Almacenes y depósitos



Supermercados y hipermercados



Industria y agroindustria



Hospitales



Ambientes Internos



Cocinas industrial



*Grado de protección del producto

Imagens meramente ilustrativas

Línea **Hermética****18W | 36W | 50W**

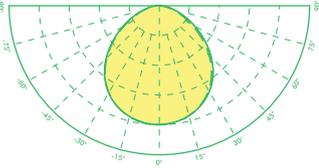
Características Técnicas	ZL-6306	ZL-6301	ZL-6307	ZL-6300	ZL-6308	ZL-6304
Flujo luminoso efectivo	2.340lm	2.340lm	4.680lm	4.680lm	6.500lm	6.500lm
Eficacia luminosa	130lm/W	130lm/W	130lm/W	130lm/W	130lm/W	130lm/W
Potencia Nominal	18W	18W	36W	36W	50W	50W
Temperatura del color (TCC)	5.000K	6.500K	5.000K	6.500K	5.000K	6.500K
Flujo luminoso LED	2.738lm	2.738lm	5.475lm	5.475lm	7.605lm	7.605lm
Ángulo de irradiación	120°					

Línea **Hermética****18W | 36W | 50W**[Consultar tiempo de entrega](#)

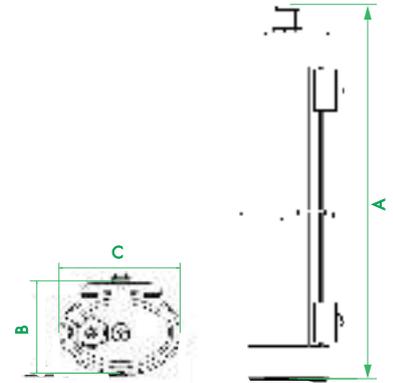
Características Técnicas	ZL-6303	ZL-6302	ZL-6305
Flujo luminoso efectivo	2.340lm	4.680lm	6.500lm
Eficacia luminosa	130lm/W	130lm/W	130lm/W
Potencia Nominal	18W	36W	50W
Temperatura del color (TCC)	4.000K	4.000K	4.000K
Flujo luminoso LED	2.738lm	5.475lm	7.605lm
Ángulo de irradiación	120°		

Ángulo de irradiación

Ángulo de irradiación de luz 120°

**Dimensiones del producto**

	A	B	C
18W	600mm	64mm	84mm
36W	1200mm	64mm	84mm
50W	1200mm	64mm	84mm



Índice de reproducción de colores (IRC)

80

Tensión de alimentación del Driver

**100-250V
50-60Hz**

Temperatura de operación

-30°C à 50°C

3 Garantía hasta 3 años

Consulte el caso de iluminación de la línea LINEAR



Zagonel®

ILUMINACIÓN PROFESIONAL LED

Industria Nacional



Línea Lámpara LED Tubular Linear

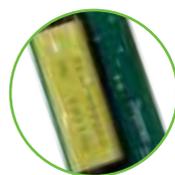
Comercial

⚡ 25W | 50W | 100W

La línea Linear combina conceptos de diseño y rendimiento excepcionales. Con un estilo sofisticado y contemporáneo, fue diseñado para espacios interiores, ofreciendo alta eficiencia luminosa y confort visual.

Tiene amplia aplicabilidad en diferentes sectores, con sistema de encaje entre las lámparas y diferentes opciones de fijación.

LINEAR BLACK 25W | 50W | 100W



Driver Zagonel con dispositivo de protección contra sobretensiones (DPS) incorporado al producto

1



3

2

Sistema de atraque entre lámparas

1



Lente **policarbonato** Alta resistencia

2



Sistema de fijación con posibilidad **abrazadera, soporte de alambre o gancho** **



3

También disponible



LINEAR BRANCA 25W | 50W | 100W

Vida útil del LED
Hasta **54.000h**

Distorsión armónica en corriente (ATHD) **<15%**

Factor de potencia **>0,96**

Fácil instalación

IP40*

Aplicaciones



Museos



Auditorio



Supermercados y hipermercados



Habitaciones comerciales



Hospitales



Estaciones Combustibles



Hoteles



Escuelas



Shopping Centers

* Grado de protección del producto ** Sistema de fijación sujeto a configuración de compra. El gancho se vende por separado.

Línea **Linear****25W | 50W**

Características Técnicas	ZL-6601	ZL-6603	ZL-6623	ZL-6605	ZL-6607		ZL-6630	ZL-6609		ZL-6624	ZL-6631	
Flujo luminoso efectivo	3.700lm	3.700lm	3.450lm	3.625lm	7.250lm	7.400lm	7.750lm	7.250lm	7.400lm	6.900lm	7.750lm	
Eficacia luminosa	148lm/W	148lm/W	138lm/W	145lm/W	145lm/W	148lm/W	155lm/W	145lm/W	148lm/W	138lm/W	155lm/W	
Potencia Nominal	25W	25W	25W	25W	50W	50W	50W	50W	50W	50W	50W	
Temperatura del color (TCC)	4.000K	5.000K	5.000K	6.500K	4.000K	4.000K	4.000K	5.000K	5.000K	5.000K	5.000K	
Flujo luminoso LED	4.329lm	4.329lm	4.036lm	4.241lm	8.482lm	8.658lm	9.067lm	8.482lm	8.658lm	8.073lm	9.067lm	
Longitud del producto	580mm	580mm	580mm	580mm	1145mm	1145mm	2275mm	1145mm	1145mm	1145mm	2275mm	
Ángulo de irradiación	120°	120°	120°	120°	90°	120°	120°	90°	120°	120°	120°	
Lente	Polycarbonato	Polycarbonato	Polycarbonato Semi-lechoso	Polycarbonato Semi-lechoso	Polycarbonato							

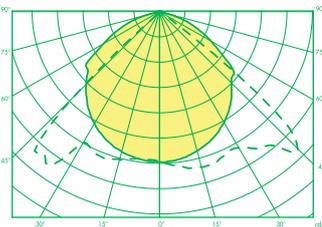
Linha **Linear****50W | 100W**

Características Técnicas	ZL-6611	ZL-6632	ZL-6613		ZL-6615		ZL-6625	ZL-6617	
Flujo luminoso efectivo	7.250lm	7.600lm	14.500lm	14.800lm	14.500lm	14.800lm	13.800lm	14.500lm	
Eficacia luminosa	145lm/W	152lm/W	145lm/W	148lm/W	145lm/W	148lm/W	138lm/W	145lm/W	
Potencia Nominal	50W	50W	100W	100W	100W	100W	100W	100W	
Temperatura del color (TCC)	6.500K	6.500K	4.000K	4.000K	5.000K	5.000K	5.000K	6.500K	
Flujo luminoso LED	8.482lm	8.892lm	16.965lm	17.316lm	16.965lm	17.316lm	16.146lm	16.965lm	
Longitud del producto	1145mm	2275mm	2275mm	2275mm	2275mm	2275mm	2275mm	2275mm	
Ángulo de irradiación	120°	120°	90°	120°	90°	120°	120°	120°	
Lente	Polycarbonato Semi-lechoso	Polycarbonato							

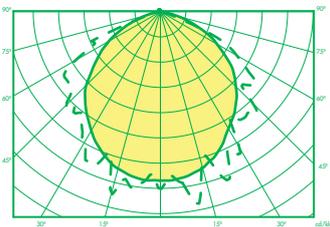
Consulta con Zagonel para productos en versión regulable.

Ángulo de irradiación

Ángulo de irradiación de luz 90°



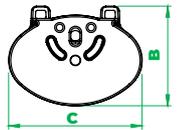
Ángulo de irradiación de luz 120°



Dimensiones del producto

B	C
60,5mm	80,5mm
60,5mm	80,5mm
60,5mm	80,5mm

Dimensiones versión en **Black y Blanca**



Las lámparas de 2.275 mm tienen cables de alimentación en ambos extremos.

Índice de reproducción de colores (IRC)

80

Tensión de alimentación del Driver



100-250V
50-60Hz

Temperatura de operación

-30°C à 50°C

3 Garantía hasta 3 años

Consulte el proceso productivo de la línea LUNA



Zagonel®

ILUMINACIÓN PROFESIONAL LED

Industria Nacional



Línea LUNA

Lámpara Tubular

T5: 16W | 32W | T8: 9W | 19W | 38W

Reemplazos de lámparas fluorescentes, las Lámparas Tubulares T8 cubren una variedad de escenarios y mejoran significativamente la calidad de la iluminación y el confort visual de los espacios.

Además de mejorar la calidad de la luz, también aportan beneficios en términos de eficiencia energética y durabilidad.

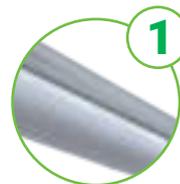


Driver Zagonel con dispositivo de protección contra sobretensiones (DPS) incorporado al producto

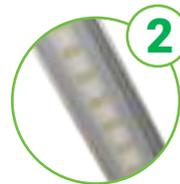
LUNA T8 9W | 19W | 38W



Cuerpo de aluminio extruido



Lente policarbonato Semi-lechoso



También disponible



LUNA T5 16W | 32W



LUNA T5 32W Fijación 90°**

Vida útil del LED
Hasta **54.000h**

Distorsión armónica en corriente (ATHD)
<15%

Factor de potencia
>0,96

Fácil instalación

IP40*

Aplicaciones



Shopping Centers



Auditorio



Supermercados y hipermercados



Habitaciones comerciales



Hospitales



Ambientes Internos



Hoteles



Escuelas



* Grado de protección del producto ** Sistema de fijación a 90° disponible sólo para la versión LUNA T5

Línea **Luna T8**

9W | 19W | 38W

Características Técnicas	ZL-2890	ZL-2891	ZL-2889	ZL-2892	ZL-2893	ZL-2886	ZL-2894	ZL-2895	ZL-2887
Flujo luminoso efectivo	1.224lm	1.224lm	1.188lm	2.660lm	2.660lm	2.660lm	5.320lm	5.320lm	5.320lm
Eficacia luminosa	136lm/W	136lm/W	132lm/W	140lm/W	140lm/W	140lm/W	140lm/W	140lm/W	140lm/W
Potencia Nominal	9W	9W	9W	19W	19W	19W	38W	38W	38W
Temperatura del color (TCC)	4.000K	5.000K	6.500K	4.000K	5.000K	6.500K	4.000K	5.000K	6.500K
Flujo luminoso LED	1.432 lm	1.432 lm	1.389lm	3.112lm	3.112lm	3.112lm	6.224lm	6.224lm	6.224lm
Ángulo de irradiación	120°								

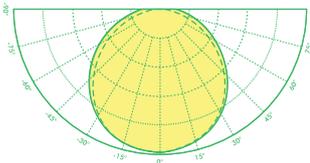
Línea **Luna T5**

16W | 32W

Características Técnicas	ZL-5003	ZL-5002	ZL-5005	ZL-5004	ZL-5021
Flujo luminoso efectivo	2.240lm	1.600lm	4.480lm	4.480lm	4.480lm
Eficacia luminosa	140lm/W	100lm/W	140lm/W	140lm/W	140lm/W
Potencia Nominal	16W	16W	32W	32W	32W
Temperatura del color (TCC)	4.000K	6.500K	4.000K	6.500K	6.500K
Flujo luminoso LED	2.620lm	1.872lm	5.241lm	5.241lm	5.241lm
Ángulo de irradiación	120°				

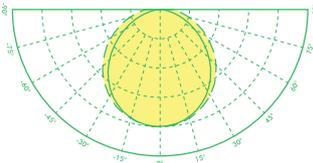
Ángulo de irradiación

Ángulo de irradiación de luz 120°



LUNA T8

Ángulo de irradiación de luz 120°



LUNA T5

Dimensiones del producto

	A	B
9W	600mm	30mm
19W	1200mm	30mm
38W	2400mm	30mm

LUNA T8

	A	B
16W	600mm	22mm
32W	1200mm	22mm

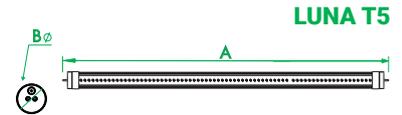
LUNA T5

	A	B
	256mm	30mm

DRIVER LUNA T5



LUNA T8



LUNA T5

DRIVER LUNA T5



Ajuste estándar
LUNA T8
G13
LUNA T5
G5

Índice de reproducción de colores (IRC)
80

Tensión de alimentación del Driver
100-250V
50-60Hz

Temperatura de operación
-30°C à 50°C

* Para fijación 90°

5 Garantía hasta 5 años

Zagonel®

ILUMINACIÓN PROFESIONAL LED

Industria Nacional

Línea Extremus

Luminaria Industrial

50W | 100W | 150W

Los Reflectores EX de la Línea Extremus fueron especialmente desarrollados para atender áreas con atmósferas explosivas, siendo diseñados para instalación en lugares clasificados con marcas de protección Ex ec nC IIC T3 Gc - indicado para Gases y Vapores, y Ex tb IIIC T135°C Db - apto para polvo combustible.

Estos reflectores cuentan con un cuerpo fabricado en aluminio inyectado de alta resistencia mecánica y a la corrosión, que proporciona una eficiente disipación térmica. Esta característica garantiza una mayor durabilidad de la vida útil del LED y de la fuente de alimentación bivolt (driver - fabricado en Brasil), proporcionando un rendimiento confiable y seguro.

50W | 100W | 150W



Driver Zagonel con protección desobrecorriente y sobretensión



Cuerpo de aluminio con pintura polvo electrostático

Lente de cristal borosilicato Alta resistencia

Conexión con prensa-cable patrón de hilo 3/4 NPT

Vida útil del LED Hasta **66.000h**

Distorsión armónica en corriente (ATHD) **<10%**

Factor de potencia **>0,98**

Protección contra impacto **IK08**

IP67*

Aplicaciones



Almacenes y depósito



estaciones combustibles



Aeropuertos



Hidroeléctrico



Muelle



Plataformas



Vías ferreas



Hidroeléctrico



Puertos

*Grado de protección del producto

Imagens meramente ilustrativas

Línea **Extremus**

50W | 100W | 150W

Características Técnicas	ZL-5605	ZL-5606	ZL-5607
Flujo luminoso efectivo	8.000lm	15.500lm	23.250lm
Eficacia luminosa	160 lm/W	155lm/W	155 lm/W
Potencia Nominal	50W	100W	150W
Temperatura del color (TCC)	5.000K	5.000K	5.000K
Flujo luminoso LED	9.360lm	18.135lm	27.202lm
Ángulo de irradiación	90°		

Línea **Extremus**

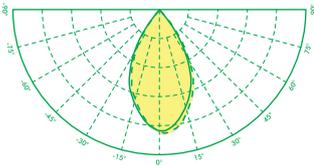
50W | 100W | 150W

Consultar tiempo de entrega

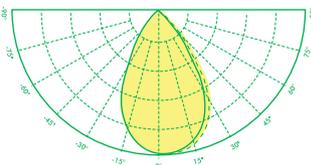
Características Técnicas	ZL-5604	ZL-5602	ZL-5603
Flujo luminoso efectivo	7.750lm	15.000lm	22.500lm
Eficacia luminosa	155 lm/W	150lm/W	150 lm/W
Potencia Nominal	50W	100W	150W
Temperatura del color (TCC)	5.000K	5.000K	5.000K
Flujo luminoso LED	9.067lm	17.550lm	26.325lm
Ángulo de irradiación	60°		

Ángulo de irradiación

Ángulo de irradiación de luz 60°

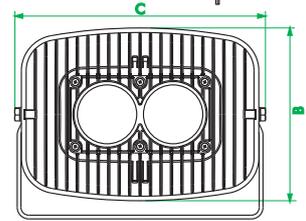
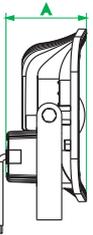


Ángulo de irradiación de luz 90°

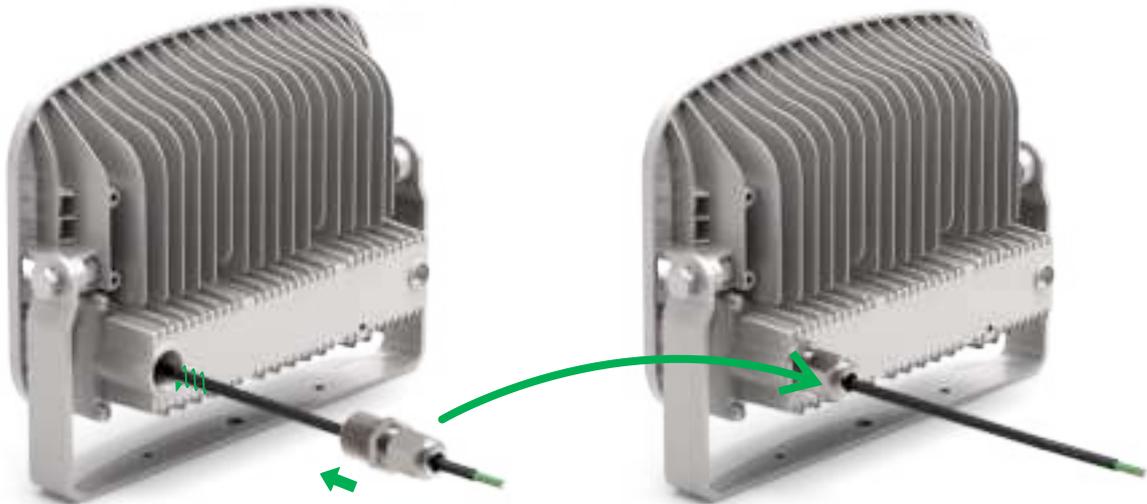


Dimensiones del producto

	A	B	C
50W	101mm	221mm	319mm
100W	101mm	221mm	319mm
150W	101mm	221mm	319mm



Para instalar la LÍNEA EXTREMUS, utilice un prensaestopas CERTIFICADO (apto para áreas peligrosas) con patrón de rosca 3/4 NPT



ATENCIÓN: El prensaestopas no está incluido con el producto.

Cumple normativa
Ex ec nC IIC T3 Gc
 Gases y vapores
Ex tb IIIC T135 °C Db
 Combustibles de polvo

Índice de reproducción
 de colores (IRC)
70

Tensión de alimentación
 del Driver
100-250V
50-60Hz

Temperatura
 de operación
-30°C à 50°C

5 Garantía hasta 5 años

Consulte el caso de iluminación de la línea LUMOS



Zagonel®

ILUMINACIÓN PROFESIONAL LED

Industria Nacional



Línea Lumos y Lumos EVO

Luminaria Pública COB

30W | 40W | 50W | 60W | 80W | 100W | 120W | 150W | 180W

La línea Lumos Evo cuenta con luminarias preparadas para los desafíos de las ciudades modernas, con un diseño innovador y contemporáneo, desarrollado para garantizar protección completa, eficiencia térmica y eficacia luminosa, brindando seguridad y confort visual.

LUMOS EVO ZL59



Driver Zagonel con protección desobrecorriente y sobretensión



Célula fotoeléctrica incorporado o Preparado para Gestión remota



Cuerpo de aluminio con pintura polvo electrostático



Lente de cristal borosilicato Alta resistencia



Brazo ajustable ángulo -20° a +20°



También disponible



LUMOS EVO ZL49M



LUMOS ZL49

Vida útil del LED Hasta **66.000h**



Distorsión armónica en corriente (ATHD) **<10%**



Factor de potencia **>0,98**



Protección contra impacto **IK08**



IP67*

Aplicaciones



Vías Públicas



Estacionamientos



Ciclovías



Condominios



Cuadrados y parques



Áreas abiertas



Patios



Aeropuertos



Puertos



*Grado de protección del producto

Imagens meramente ilustrativas

Línea Lumos ZL49

30W | 40W | 50W | 60W

Características Técnicas	ZL-4968	ZL-4966	ZL-4941	ZL-4942	ZL-4960	ZL-4958	ZL-4931	ZL-4924
Flujo luminoso efectivo	4.620lm	4.680lm	6.040lm	6.040lm	7.900lm	7.900lm	9.240lm	9.060lm
Eficacia luminosa	154lm/W	156lm/W	151lm/W	151lm/W	158lm/W	158lm/W	154lm/W	151lm/W
Potencia Nominal	30W	30W	40W	40W	50W	50W	60W	60W
Temperatura del color (TCC)	4.000K	5.000K	4.000K	5.000K	4.000K	5.000K	4.000K	5.000K
Flujo luminoso LED	5.405lm	5.476lm	7.067lm	7.067lm	9.243lm	9.243lm	10.811lm	10.600lm
Ángulo de irradiación	75° x 150°							

Línea Lumos EVO ZL49M

80W | 100W | 120W

Características Técnicas	ZL-4985	ZL-4981	ZL-4987	ZL-4979	ZL-4989	ZL-4983
Flujo luminoso efectivo	12.240lm	11.760lm	14.800lm	14.800lm	17.520lm	16.920lm
Eficacia luminosa	153lm/W	147lm/W	148lm/W	148lm/W	146lm/W	141lm/W
Potencia Nominal	80W	80W	100W	100W	120W	120W
Temperatura del color (TCC)	4.000K	5.000K	4.000K	5.000K	4.000K	5.000K
Flujo luminoso LED	14.321lm	13.759lm	17.316lm	17.316lm	20.498lm	19.796lm
Ángulo de irradiación	75° x 150°					

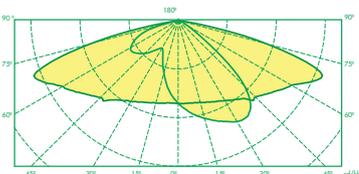
Línea Lumos EVO ZL59

80W | 100W | 120W | 150W | 180W

Características Técnicas	ZL-5947	ZL-5937	ZL-5946	ZL-5938	ZL-5978	ZL-5976	ZL-5926	ZL-5959	ZL-5925	ZL-5961
Flujo luminoso efectivo	13.360lm	13.440lm	16.000lm	16.200lm	18.360lm	18.240lm	22.950lm	23.700lm	27.000lm	26.460lm
Eficacia luminosa	167lm/W	168lm/W	160lm/W	162lm/W	153lm/W	152lm/W	153lm/W	158lm/W	150lm/W	147lm/W
Potencia Nominal	80W	80W	100W	100W	120W	120W	150W	150W	180W	180W
Temperatura del color (TCC)	4.000K	5.000K	4.000K	5.000K	4.000K	5.000K	4.000K	5.000K	4.000K	5.000K
Flujo luminoso LED	15.631lm	15.725lm	18.720lm	18.954lm	21.481lm	21.341lm	26.851lm	27.729lm	31.590lm	30.958lm
Ángulo de irradiación	75° x 150°									

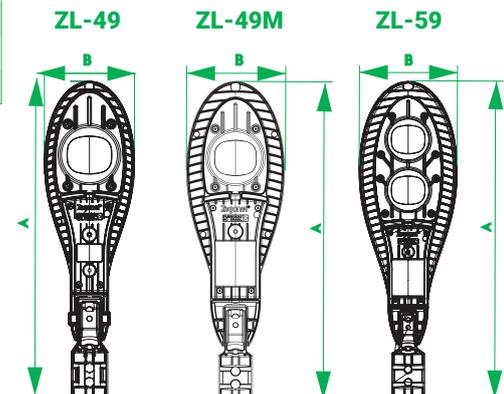
Ángulo de irradiación

Ángulo de irradiación de luz 75°x150°



Dimensiones del producto

	A	B
ZL49	555mm	156mm
ZL49M	593mm	181mm
ZL59	737mm	226mm



Sistema de fijación para postes

∅ de 25 a 52 mm
y
∅ de 48 a 64 mm

Índice de reproducción de colores (IRC)

70

Tensión de alimentación del Driver

100-250V
50-60Hz

Temperatura de operación

-30°C a 50°C

* condicionado a la configuración de compra

5 Garantía hasta 5 años

Zagonel
ILUMINACIÓN PROFESIONAL LED

INMETRO

Industria Nacional

Línea **High Lux**

Luminaria Pública SMD

60W | 80W | 100W | 120W | 150W | 180W
200W | 220W | 250W | 280W | 300W

Las luminarias públicas de la línea High Lux fueron desarrolladas pensando en su aplicación en diversos espacios exteriores, como avenidas, carreteras, fraccionamientos, plazas y ciclovías, donde es fundamental una iluminación de alto rendimiento y larga duración.

Presentan un nuevo diseño optimizado para una eficiente disipación del calor, incluyendo además un soporte ajustable con un ángulo que varía de -20° a +20°. Esto garantiza no sólo una eficiencia térmica ejemplar, sino también una eficacia luminosa excepcional, al tiempo que facilita considerablemente el proceso de instalación.



Driver Zagonel con protección desobrecorriente y sobretensión



Preparado para **Gestión remota**

También disponible



280W | 250W | 220W | 200W



180W | 150W | 120W | 100W



80W | 60W

300W



Cuerpo de aluminio con pintura polvo electrostático



Lente policarbonato Alta resistencia



Brazo ajustable ángulo -20° a +20°



Imágenes meramente ilustrativas

Vida útil del LED Hasta **90.000h**

Distorsión armónica en corriente (ATHD) **<10%**

Factor de potencia **>0,99**

Protección contra impacto **IK08**

IP67*

Aplicaciones



Vías Públicas



Estacionamientos



Ciclovías



Condominios



Cuadrados y parques



Áreas abiertas



Patios



Aeropuertos



Puertos

+

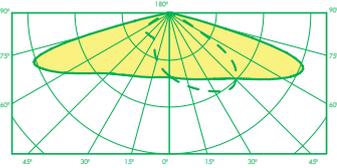
* Grado de protección del cuerpo óptico y del driver.

Línea **High Lux****60W | 80W | 100W | 120W | 150W | 200W | 250W | 300W**

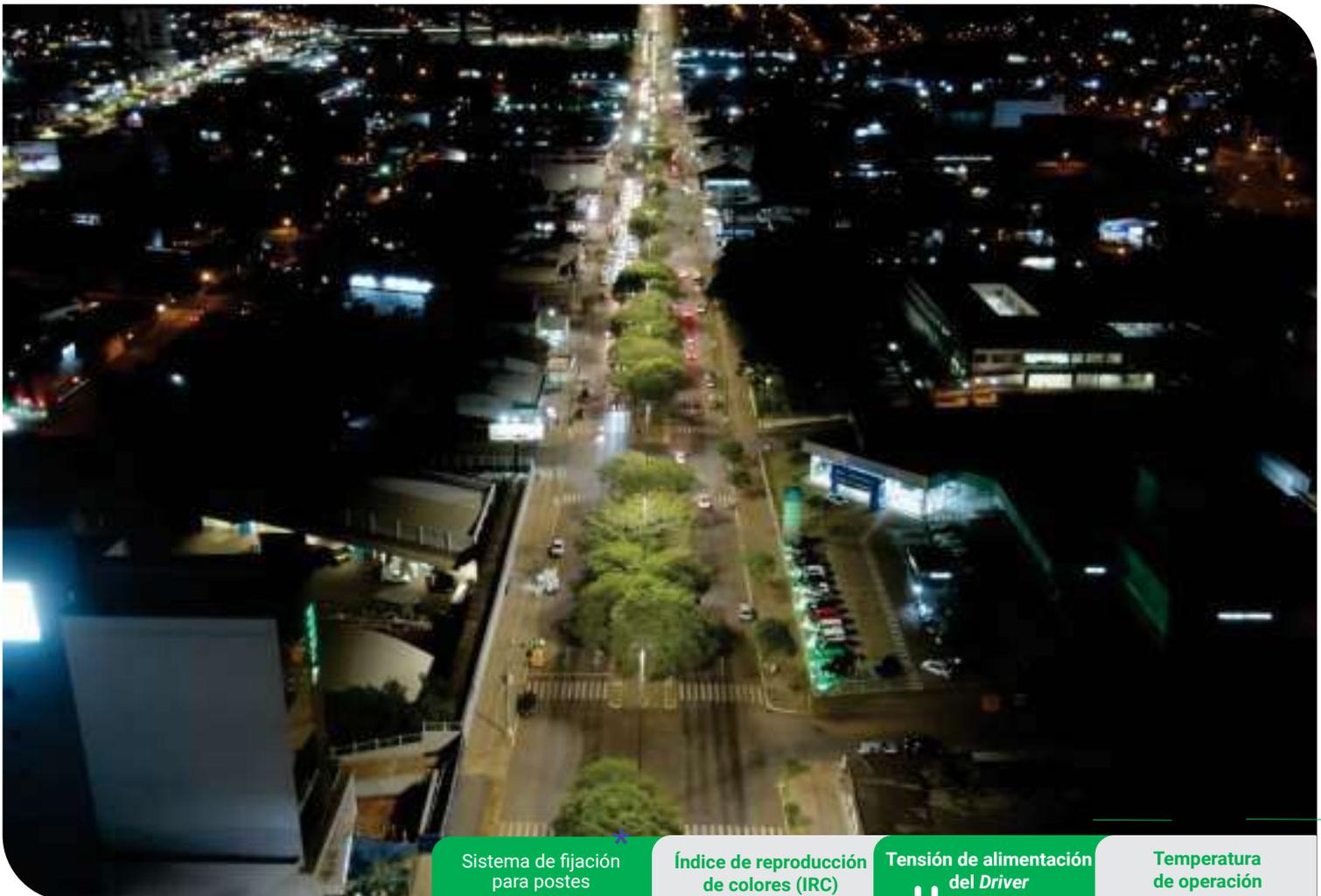
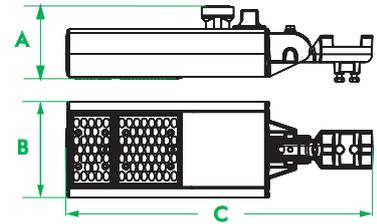
Características Técnicas	ZL-6932	ZL-6929	ZL-6926	ZL-6923	ZL-6971	ZL-6974	ZL-6914	ZL-6911	ZL-6908	ZL-6905	ZL-6902	
Flujo luminoso efectivo	9.900lm	12.400lm	17.900lm	20.880lm	26.850lm	30.780lm	35.400lm	38.060lm	43.000lm	47.040lm	53.400lm	
Eficacia luminosa	165lm/W	155lm/W	179lm/W	174lm/W	179lm/W	171lm/W	177lm/W	173lm/W	172lm/W	168lm/W	178lm/W	
Potencia Nominal	60W	80W	100W	120W	150W	180W	200W	220W	250W	280W	300W	
Temperatura del color (TCC)	5.000K	5.000K	5.000K	5.000K	5.000K	5.000K	5.000K	5.000K	5.000K	5.000K	5.000K	
Flujo luminoso LED	11.583lm	14.510lm	20.943lm	24.429lm	31.415lm	36.012lm	41.418lm	44.530lm	50.310lm	55.037lm	62.478lm	
Ángulo de irradiación	80° x 150°											

Consulte a Zagonel para produtos nas potências **20W, 30W, 40W e 50W****Ángulo de irradiación**

Ángulo de irradiación de luz 80°x150°

**Dimensiones del producto**

	A	B	C
60W	145mm	194mm	389mm
80W	145mm	194mm	389mm
100W	145mm	194mm	510mm
120W	145mm	194mm	510mm
150W	145mm	194mm	582mm
180W	145mm	194mm	654mm
200W	145mm	194mm	702mm
220W	145mm	194mm	750mm
250W	145mm	194mm	822mm
280W	145mm	194mm	894mm
300W	145mm	194mm	942mm



Sistema de fijación para postes

∅ de 25 a 52 mm
y
∅ de 48 a 64 mm

Índice de reproducción de colores (IRC)

70

Tensión de alimentación del Driver

 100-250V
50-60Hz

Temperatura de operación

-30°C à 50°C

* condicionado a la configuración de compra

5 Garantía hasta 5 años

Zagonel®

ILUMINACIÓN PROFESIONAL LED

INMETRO

Industria Nacional



Línea **Catarina**

Luminaria Pública SMD

30W | 50W | 60W | 72W | 100W | 114W
130W | 170W | 180W | 250W

Las luminarias públicas Catarina fueron desarrolladas pensando en su aplicación en diversos ámbitos externos, como avenidas, carreteras, fraccionamientos, plazas y ciclovías, donde es fundamental una iluminación de alto rendimiento y larga duración.

Presentan un nuevo diseño optimizado para una eficiente disipación del calor, incluyendo además un soporte ajustable con un ángulo que varía de -20° a +20°. Esto garantiza no sólo una eficiencia térmica ejemplar, sino también una eficacia luminosa excepcional, al tiempo que facilita considerablemente el proceso de instalación.



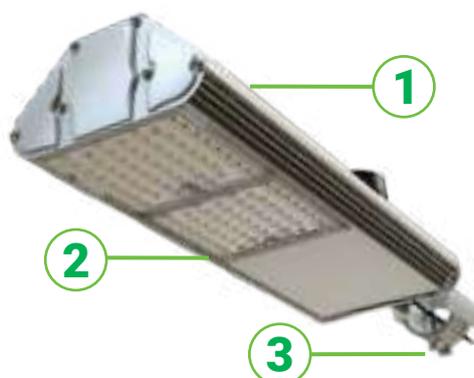
Driver Zagonel con protección desobrecorriente y sobretensión



Preparado para **Gestión remota**

También disponible

250W



Cuerpo de aluminio con pintura polvo electrostático



Lente policarbonato Alta resistencia



Brazo ajustable ángulo -20° a +20°



Imágenes meramente ilustrativas

180W | 170W | 130W | 114W | 100W

72W | 60W | 50W | 30W

Vida útil del LED
Hasta **90.000h**

Distorsión armónica en corriente (ATHD) **<10%**

Factor de potencia **>0,99**

Protección contra impacto **IK08**

IP67*

Aplicaciones



Vías Públicas



Estacionamientos



Ciclovías



Condominios



Cuadrados y parques



Áreas abiertas



Patios



Aeropuertos



Puertos

+

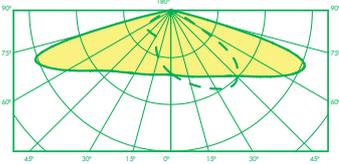
*Grado de protección del cuerpo óptico y del driver.

Línea **Catarina****30W | 50W | 60W | 72W | 100W | 114W | 130W | 170W | 180W | 250W**

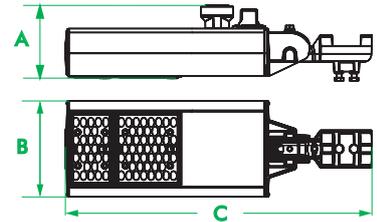
Característica Técnicas	ZL-7800	ZL-7801	ZL-7802	ZL-7803	ZL-7804	ZL-7805	ZL-7806	ZL-7807	ZL-7808	ZL-7809
Flujo Luminoso efetivo	4.350lm	7.250lm	8.700lm	10.440lm	14.500lm	16.530lm	18.850lm	24.650lm	26.100lm	35.000lm
Eficácia Luminosa	145lm/W	145lm/W	145lm/W	145lm/W	145lm/W	145lm/W	145lm/W	145lm/W	145lm/W	140lm/W
Potência Nominal	30W	50W	60W	72W	100W	114W	130W	170W	180W	250W
Temperatura de cor (TCC)	5.000K	5.000K	5.000K	5.000K	5.000K	5.000K	5.000K	5.000K	5.000K	5.000K
Flujo Luminoso do LED	5.090lm	8.480lm	10.180lm	12.215lm	16.965lm	19.340lm	22.050lm	28.840lm	30.537lm	40.950lm
Ângulo de Irradiação	80° x 150°									

Ângulo de irradiação

Ângulo de irradiação de luz 80°x150°

**Dimensões do produto**

	A	B	C
30W	145mm	194mm	341mm
50W	145mm	194mm	341mm
60W	145mm	194mm	341mm
72W	145mm	194mm	389mm
100W	145mm	194mm	510mm
114W	145mm	194mm	510mm
130W	145mm	194mm	510mm
170W	145mm	194mm	654mm
180W	145mm	194mm	654mm
250W	145mm	194mm	822mm



Sistema de fijación para postes

∅ de 25 a 52 mm y

∅ de 48 a 64 mm

Índice de reproducción de colores (IRC)

70

Tensión de alimentación del Driver

100-250V
50-60Hz

Temperatura de operación

-30°C à 50°C

* condicionado a la configuración de compra

Zagonel®

ILUMINACIÓN PROFESIONAL LED

WWW.ZAGONEL.COM.BR

+55 (49) 3366 6000

@zagonelled

BR 282 - KM 576 - Distrito Industrial Pinhal Leste
Pinhalzinho - Santa Catarina - Brasil - CEP 89870-000

Conoce algunas marcas que confían en Zagonel



arteris



UNOCHAPECÓ

SICOOB

Copacol

aurora

SESI

Triunfo
CONCEBRA

Nippon

Lar

Graal



Milium

Fenestra
Itapetina

Grupo Pão de Açúcar

Dallas

Dass

ARCUS
Indústria Gráfica

COPOBRAS

Grendene



brf

