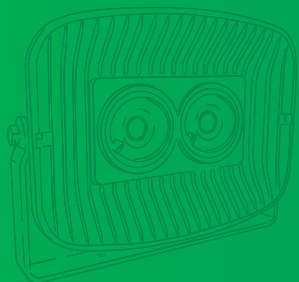
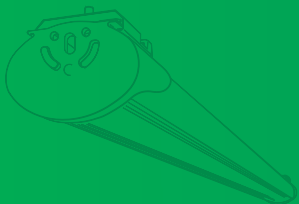
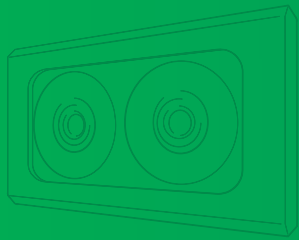
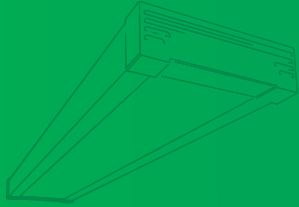
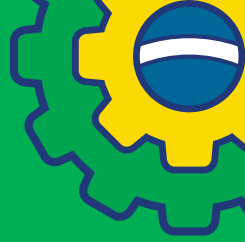


Indústria  
**Nacional**



**Zagonel**<sup>®</sup>  
ILUMINAÇÃO PROFISSIONAL LED

**ILUMINAÇÃO  
PROFISSIONAL  
LED**

---

**TECNOLOGIA ECONOMIA INOVAÇÃO**



**É do Brasil, pode confiar.**

## Ferramentaria

O ponto de partida da fabricação dos nossos produtos se dá no desenvolvimento dos seus moldes, que são projetados, fabricados e reparados no setor de ferramentaria presente em nossa fábrica.

## Laboratório

Visando atingir um nível elevado de excelência em qualidade e segurança, conduzimos testes rigorosos em laboratório conforme as normas vigentes, onde submetemos nossos produtos a condições extremas para garantir que atendam aos mais altos padrões de desempenho.

## Sobre nós

A Zagonel tem como principal objetivo entregar produtos de qualidade única para seus clientes, aliando design e tecnologia na busca por soluções inteligentes para o segmento de iluminação profissional LED.

Nos orgulhamos em fazer parte da fabricação e desenvolvimento de produtos brasileiros, que levam o nome Zagonel e toda a qualidade, inovação, eficiência e custo benefício para nossos clientes.

Além do cuidado para tornar cada produto único, a Zagonel preza por sua história, com sua presença no mercado desde 1989, tendo a ISO 9001:2008 como prova da dedicação e esforço na fabricação de cada produto.

A Zagonel carrega em seu DNA uma união única de tecnologia avançada e inovação contínua.. É do Brasil, pode confiar.



# TECNOLOGIA **MOVE**

é o que nos

## Engenharia especializada

Destacamos a excelência do trabalho realizado pelo departamento de Pesquisa, Desenvolvimento e Inovação (PD&I), que atualmente reúne uma equipe composta por **mais de 20 engenheiros especializados no segmento da Iluminação Profissional LED.**

## Driver 100% Zagonel

Nossa tecnologia de pick and place assegura uma linha de produtos que se diferencia no mercado devido à sua confiabilidade e desempenho excepcional. Dispomos de um avançado sistema automatizado para a inserção de componentes eletrônicos. A leitura automática do posicionamento de cada peça assegura a montagem precisa das placas que compõem todos os drivers dos nossos produtos. Desta forma, oferecemos drivers com tecnologia Zagonel e fabricação 100% nacional.



**Soluções completas em iluminação LED**, com atendimento único, automação e controle, projetos luminotécnicos e suporte especializado.



Mais de 850 colaboradores **comprometidos e capacitados.**



Em seus mais de 25.000m<sup>2</sup> de estrutura fabril apresenta **o que há de melhor em equipamentos e tecnologias** para o desenvolvimento de aparelhos de iluminação, com produção própria de Drivers.



**Mais de 7 mil clientes no segmento de iluminação profissional LED**, com a presença nas maiores empresas e cidades do Brasil.



## Ângulo de Irradiação

30°

Projetada para direcionar a luz de forma mais concentrada em uma área específica. Esse feixe mais estreito é útil quando se deseja iluminar um local específico com intensidade.

Exemplo: **Estádios de futebol**

60°

Ângulo apropriado para criar o efeito de iluminação direcional ou focal, especialmente quando se busca realçar ambientes ou quando atividades de precisão demandam uma intensa luminosidade.

Exemplo: **Quadras esportivas**

90°

Ideal para instalação em ambientes com alturas superiores (de acordo com a quantidade de luz exigida), onde uma iluminação intensa é essencial para a realização de tarefas específicas.

Exemplo: **Indústrias**

120°

A emissão de luz ocorre em um amplo ângulo, tornando-a apropriada para iluminar espaços extensos, como salas amplas ou áreas externas que demandam uma iluminação difusa e sem ofuscamento.

Exemplo: **Áreas comerciais**

**Observação:** Os exemplos citados são somente referenciais para entendimento, para cada ambiente deve ser realizado o estudo luminotécnico para a melhor solução.

**Converse com um de nossos especialistas para saber mais.**

É do Brasil, pode confiar.



Descomplica  
com o Especialista

## Temperatura de cor

4000K

### Cores quentes:

Ideal para atividades de **aconchego** e **relaxamento**, com um clima mais sociável, íntimo e confortável.

5000K

### Cores neutras:

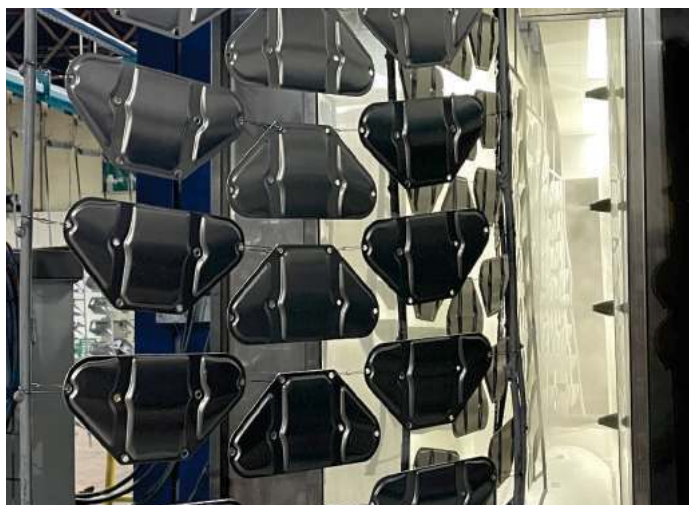
Provoca a sensação de "luz do dia", propícia para atividades com **níveis moderados de atenção**.

6500K

### Cores frias:

Recomendada para locais onde são executadas tarefas que demandam maior **atenção e alerta**.

## Pintura eletrostática a pó



Conheça mais sobre  
o nosso processo de  
**pintura eletrostática  
a pó**



A pintura eletrostática a pó é uma das formas de pintura mais resistente e efetiva que existe, utilizando um processo diferenciado por meio de cargas elétricas para a fixação da tinta.

### VANTAGENS

- Cobertura uniforme;
- Maior durabilidade;
- Economia de material (o pó que não fica na peça é reaproveitado);
- Resistência a impactos, fatores climáticos e á corrosão;
- Ótima qualidade no acabamento.

## Pós-garantia



### Confiança que nunca expira!

Nossa empresa conta com um sistema de pós-garantia completo e eficiente, que repara as suas peças mesmo que o prazo de garantia já tenha vencido (há muitos anos, inclusive).

Possuímos peças para conserto dos primeiros produtos que lançamos na história da Zagonel, com o intuito de entregar ao consumidor a melhor experiência de consumo, através da agilidade e praticidade na resolução de possíveis adversidades e da economia que o reparo eficaz traz.





## Iluminação ESPORTIVA

### Refletor LED SMD

Linha Invictus Evo

8-9

### Refletor LED SMD

Linha Invictus

10-11

### Refletor LED COB

Linha Forza e Forza Evo

12-13



## Iluminação INDUSTRIAL

### Luminária Industrial LED SMD

Linha Olympus EVO

14-15

### Luminária Industrial LED SMD

Linha Olympus

16-17

### Luminária Industrial LED SMD

Linha Ultra Especial

18-19



## Iluminação COMERCIAL

### Luminária Comercial

Linha Lumen e Lumen Evo

20-21

### Luminária Comercial

Linha Painel LED

22-23

### Luminária Comercial

Linha Slim Embutir e Sobrepor

24-25



## Lâmpada LED TUBULAR

Ambientes Extremos

### Lâmpada LED Tubular

Linha Hermética

26-27

e muito mais...



Linhas de  
Montagens



Indústria e  
agroindústria



Condomínios



Estacionamento



Áreas abertas



Aeroportos



Usinas



Hidrelétricas



Portos





## **Iluminação SUPERMERCADO**



## **Iluminação INDUSTRIAL**

Ambientes Extremos



## **Iluminação PÚBLICA**

### **Lâmpada LED Tubular**

Linha Linear

28-29

### **Lâmpada LED Tubular**

Linha Luna

30-31

### **Luminária Industrial**

Linha Extremus

32-33

### **Luminária Pública LED COB**

Linha Lumen e Lumen Evo

34-35

### **Luminária Pública LED SMD**

Linha Highlux

36-37

### **Luminária Pública LED SMD**

Linha Catarina

38-39

Acesse nosso site  
e conheça mais  
sobre nós  
e nossos produtos



**WWW.ZAGONEL.COM.BR**

+55 (49) 3366 6000



/@zagonelled

**5** Garantias de até 5 anos

Confira o case de iluminação da linha INVICTUS



# Zagonel®

ILUMINAÇÃO PROFISSIONAL LED

Indústria Nacional

## Linha Invictus EVO

Refletor LED SMD

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

Os refletores da linha Invictus atendem as necessidades de forma prática e versátil.

Esta linha conta com uma instalação simples e pode ser aplicada em diferentes alturas, nos mais diversos segmentos. O LED com vida útil de 90.000h oferece mais economia e praticidade, permitindo um retorno financeiro rápido e garantido.

A linha Invictus apresenta drives fabricados no Brasil, com tecnologia e engenharia Zagonel, para oferecer a melhor qualidade.



**Driver Zagonel** com proteção de sobrecorrente e sobretensão

1000W | 1500W



**Corpo articulável**

**Lente em policarbonato**  
Alta resistência

**Pintura eletrostática a pó**  
Alta proteção

Também disponível



800W



500W



200W | 250W



150W



100W

Vida útil do LED  
Até **90.000h**

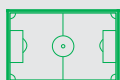
Distorção Harmônica de corrente (ATHD)  
**<10%**

Fator de Potência  
**>0,98**

Fácil instalação

**IP67\***

### Aplicações



Campos de futebol



Indústria e agroindústria



Quadras e estádios



Estacionamento



Áreas abertas



Aeroportos



Usinas



Hidrelétricas



Portos

\* Grau de proteção do conjunto óptico e driver



Linha **Invictus EVO****100W | 150W**

Característica Técnicas	ZL-7062	ZL-7063	ZL-7008	ZL-7009	ZL-7071	ZL-7056	ZL-7057	ZL-7010	ZL-7011	ZL-7070	
Fluxo Luminoso efetivo	16.500lm	16.500lm	16.500lm	16.500lm	16.500lm	25.500lm	25.500lm	25.500lm	25.500lm	25.500lm	
Eficácia Luminosa	165lm/W	165lm/W	165lm/W	165lm/W	165lm/W	170lm/W	170lm/W	170lm/W	170lm/W	170lm/W	
Potência Nominal	100W	100W	100W	100W	100W	150W	150W	150W	150W	150W	
Temperatura de cor (TCC)	4.000K	4.000K	5.000K	5.000K	5.000K	4.000K	4.000K	5.000K	5.000K	5.000K	
Fluxo Luminoso do LED	19.305lm	19.305lm	19.305lm	19.305lm	19.305lm	29.835lm	29.835lm	29.835lm	29.835lm	29.835lm	
Ângulo de Irradiação	60°	90°	60°	90°	120°	60°	90°	60°	90°	120°	

Linha **Invictus EVO****200W | 250W**

Característica Técnicas	ZL-7050	ZL-7051	ZL-7012	ZL-7013	ZL-7068	ZL-7043	ZL-7044	ZL-7045	ZL-7004	ZL-7014	ZL-7015	
Fluxo Luminoso efetivo	33.000lm	33.000lm	33.000lm	33.000lm	33.000lm	38.750lm	42.500lm	42.500lm	38.750lm	42.500lm	42.500lm	
Eficácia Luminosa	165lm/W	165lm/W	165lm/W	165lm/W	165lm/W	155lm/W	170lm/W	170lm/W	155lm/W	170lm/W	170lm/W	
Potência Nominal	200W	200W	200W	200W	200W	250W	250W	250W	250W	250W	250W	
Temperatura de cor (TCC)	4.000K	4.000K	5.000K	5.000K	5.000K	4.000K	4.000K	4.000K	5.000K	5.000K	5.000K	
Fluxo Luminoso do LED	38.610lm	38.610lm	38.610lm	38.610lm	38.610lm	45.337lm	49.725lm	49.725lm	45.337lm	49.725lm	49.725lm	
Ângulo de Irradiação	60°	90°	60°	90°	120°	30°	60°	90°	30°	60°	90°	

Linha **Invictus EVO****500W | 800W**

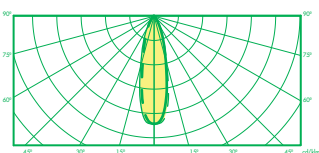
Característica Técnicas	ZL-7037	ZL-7038	ZL-7039	ZL-7023	ZL-7022	ZL-7024	ZL-7031	ZL-7032	ZL-7033	ZL-7007	ZL-7020	ZL-7021
Fluxo Luminoso efetivo	80.000lm	85.000lm	85.000lm	80.000lm	85.000lm	85.000lm	124.000lm	136.000lm	132.000lm	124.000lm	136.000lm	132.000lm
Eficácia Luminosa	160lm/W	170lm/W	170lm/W	160lm/W	170lm/W	170lm/W	155lm/W	170lm/W	165lm/W	155lm/W	170lm/W	165lm/W
Potência Nominal	500W	500W	500W	500W	500W	500W	800W	800W	800W	800W	800W	800W
Temperatura de cor (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
Fluxo Luminoso do 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
Ângulo de Irradiação	30°	60°	90°	30°	60°	90°	30°	60°	90°	30°	60°	90°

Linha **Invictus EVO****1000W****1500W****Novo**

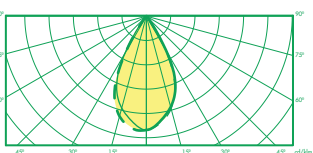
Característica Técnicas	ZL-7025	ZL-7026	ZL-7005	ZL-7016	ZL-7074	ZL-7075	ZL-7076	ZL-7077	
Fluxo Luminoso efetivo	155.000lm	170.000lm	155.000lm	170.000lm	231.000lm	240.000lm	277.500lm	285.000lm	
Eficácia Luminosa	155lm/W	170lm/W	155lm/W	170lm/W	154lm/W	160lm/W	185lm/W	190lm/W	
Potência Nominal	1000W	1000W	1000W	1000W	1500W	1500W	1500W	1500W	
Temperatura de cor (TCC)	4.000K	4.000K	5.000K	5.000K	4.000K	4.000K	5.000K	5.000K	
Fluxo Luminoso do LED	181.350lm	198.900lm	181.350lm	198.900lm	270.270lm	280.800lm	324.675lm	333.450lm	
Ângulo de Irradiação	30°	60°	30°	60°	30°	60°	30°	60°	

Consulte a Zagonel para produtos na **versão dimerizável****Ângulo de irradiação**

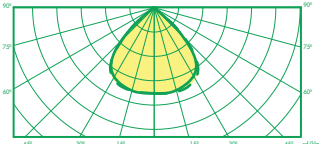
Ângulo de irradiação luminosa 30°



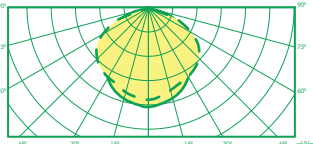
Ângulo de irradiação luminosa 60°



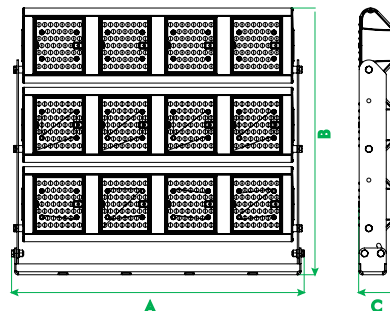
Ângulo de irradiação luminosa 90°



Ângulo de irradiação luminosa 120°

**Dimensões do produto**

	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 reprodução de cores (IRC)

**70**

Tensão de alimentação driver

**100-250V**  
50-60HzTemperatura de operação  
**-30°C à 50°C**

**5** Garantia de até 5 anos

Confira o case de iluminação da linha INVICTUS



# Zagonel®

ILUMINAÇÃO PROFISSIONAL LED

Indústria Nacional

## Linha Invictus

Refletor LED SMD

50W | 100W | 150W

A linha Invictus de refletores é a solução ideal para quem busca eficiência e versatilidade em iluminação.

Projetados para serem práticos de instalar, eles se adaptam perfeitamente a várias alturas e são ideais para uma ampla gama de aplicações.

Com LEDs duráveis que têm uma vida útil de 80.000 horas, estes refletores não só reduzem os custos de manutenção, mas também promovem uma economia significativa de energia.

150W

**Driver Zagonel** com proteção de sobrecorrente e sobretensão

**Corpo articulável**

**Lente em policarbonato**  
Alta resistência

**Pintura eletrostática a pó**  
Alta proteção

Também disponível



50W | 100W

Vida útil do LED  
Até **80.000h**

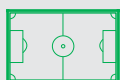
Distorção Harmônica de corrente (ATHD)  
**<10%**

Fator de Potência  
**>0,98**

Fácil instalação

**IP67\***

### Aplicações



Campos de futebol



Indústria e agroindústria



Quadras e estádios



Estacionamento



Áreas abertas



Aeroportos



Usinas



Hidrelétricas



Portos

\* Grau de proteção do conjunto óptico e driver

Imagens meramente ilustrativas

Linha **Invictus****50W | 100W**

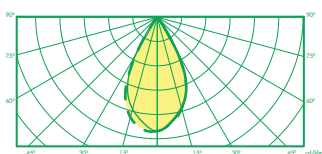
Característica Técnicas	ZL-7210	ZL-7200	ZL-7214	ZL-7204	ZL-7261	ZL-7263	ZL-7211	ZL-7201	ZL-7215	ZL-7205	ZL-7262	ZL-7264
Fluxo Luminoso efetivo	6.850lm	6.850lm	6.850lm	6.850lm	7.000lm	7.000lm	13.700lm	13.700lm	13.700lm	13.700lm	14.000lm	14.000lm
Eficácia Luminosa	137lm/W	137lm/W	137lm/W	137lm/W	140lm/W	140lm/W	137lm/W	137lm/W	137lm/W	137lm/W	140lm/W	140lm/W
Potência Nominal	50W	50W	50W	50W	50W	50W	100W	100W	100W	100W	100W	100W
Temperatura de cor (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
Fluxo Luminoso do 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
Ângulo de Irradiação	60°	90°	60°	90°	120°	120°	60°	90°	60°	90°	120°	120°

Linha **Invictus****150W**

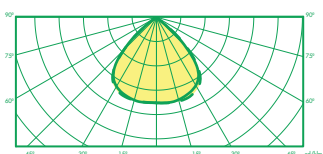
Característica Técnicas	ZL-7212	ZL-7202	ZL-7216	ZL-7206	ZL-7254	ZL-7265	
Fluxo Luminoso efetivo	20.550lm	20.550lm	20.550lm	20.550lm	20.550lm	21.000lm	
Eficácia Luminosa	137lm/W	137lm/W	137lm/W	137lm/W	137lm/W	140lm/W	
Potência Nominal	150W	150W	150W	150W	150W	150W	
Temperatura de cor (TCC)	4.000K	4.000K	5.000K	5.000K	5.000K	6.500K	
Fluxo Luminoso do LED	24.043lm	24.043lm	24.043lm	24.043lm	24.043lm	24.570lm	
Ângulo de Irradiação	60°	90°	60°	90°	120°	120°	

Consulte a Zagonel para produtos na **versão dimerizável****Ângulo de irradiação**

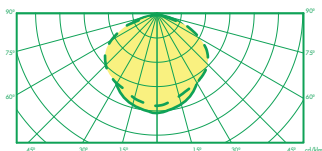
Ângulo de irradiação luminosa 60°



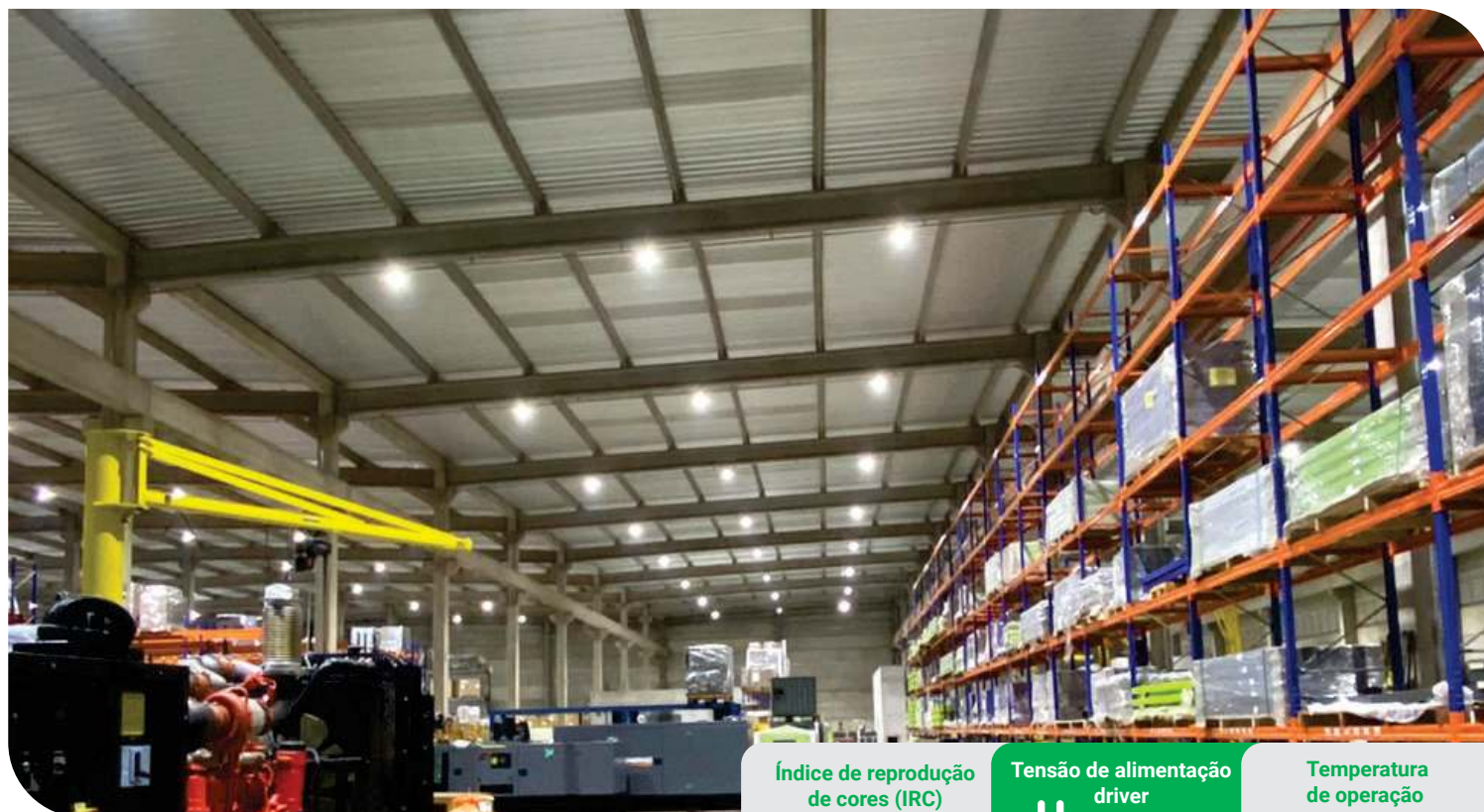
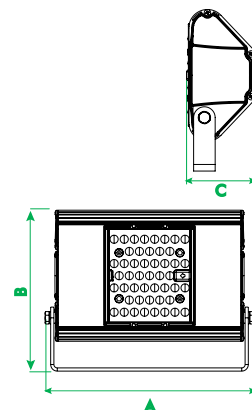
Ângulo de irradiação luminosa 90°



Ângulo de irradiação luminosa 120°

**Dimensões do produto**

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



Índice de reprodução de cores (IRC)

**70**

Tensão de alimentação driver

**100-250V  
50-60Hz**Temperatura de operação  
**-30°C à 50°C**



**5** Garantias de até 5 anos

Confira o case de iluminação da linha FORZA EVO



# Zagonel®

ILUMINAÇÃO PROFISSIONAL LED

Indústria Nacional

## Linha Forza e Forza EVO

Refletor LED COB

150W | 180W

A linha Forza Evo foi criada para oferecer a melhor luminosidade, equilibrando eficientemente a iluminação e o conforto visual.

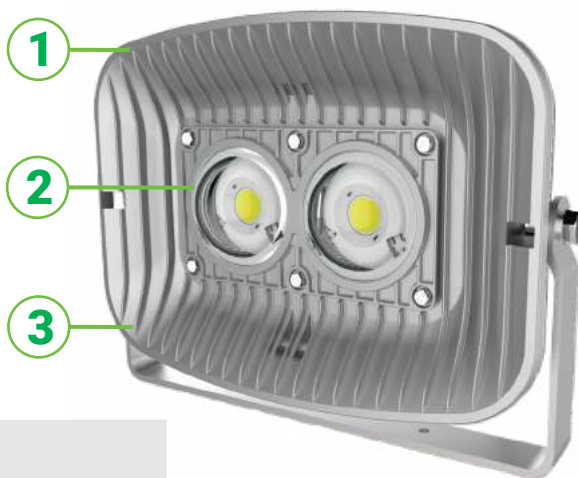
Com a adoção de técnicas avançadas de dissipação térmica, a linha assegura uma vida útil prolongada do LED, com até 66.000 horas de funcionamento, além de resistência em condições extremamente desafiadoras.

Além disso, promete um retorno rápido do investimento, graças à redução significativa no consumo de energia, que pode chegar a até 80%.



**Driver Zagonel** com proteção de sobrecorrente e sobretensão

150W | 180W



**Corpo em alumínio** com pintura eletrostática a pó

**Lente em vidro borossilicato**  
Alta resistência

**Sistema de fixação com alça**

Também disponível



50W | 100W

Vida útil do LED  
Até **66.000h**

Distorção Harmônica de corrente (ATHD)  
**<10%**

Fator de Potência  
**>0,98**

Fácil instalação

**IP67\***

### Aplicações



Ginásios, quadras e estádios



Indústria e agroindústria



Condomínios



Estacionamento



Fachadas



Plataformas



Usinas



Hidrelétricas



Portos

\* Grau de proteção do produto

Imagens meramente ilustrativas

Linha **Forza**

50W

Característica Técnicas	ZL-5736	ZL-5742	
Fluxo Luminoso efetivo	5.400lm	5.500lm	
Eficácia Luminosa	108lm/W	110lm/W	
Potência Nominal	50W	50W	
Temperatura de cor (TCC)	5.000K	5.000K	
Fluxo Luminoso do LED	7.420lm	7.560lm	
Ângulo de Irradiação	60°	120°	

Linha **Forza EVO**

100W | 150W

Característica 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
Fluxo Luminoso efetivo	13.500lm	13.700lm	15.000lm	13.600lm	13.700lm	13.600lm	20.100lm	21.750lm	19.950lm	19.350lm	19.950lm	19.500lm
Eficácia 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
Potência Nominal	100W	100W	100W	100W	100W	100W	150W	150W	150W	150W	150W	150W
Temperatura de cor (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
Fluxo Luminoso do 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
Ângulo de Irradiação	60°	90°	120°	60°	90°	120°	60°	90°	120°	60°	90°	120°

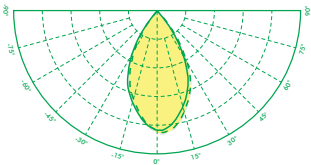
Linha **Forza EVO**

180W

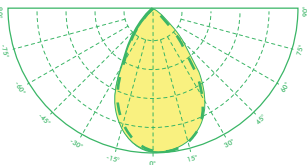
Característica Técnicas	ZL-6005	ZL-6020	ZL-6006	ZL-6019	
Fluxo Luminoso efetivo	23.220lm	23.580lm	23.220lm	23.940lm	
Eficácia Luminosa	129lm/W	131lm/W	129lm/W	133lm/W	
Potência Nominal	180W	180W	180W	180W	
Temperatura de cor (TCC)	5.000K	5.000K	5.000K	6.500K	
Fluxo Luminoso do LED	27.144lm	27.495lm	27.086lm	27.963lm	
Ângulo de Irradiação	60°	90°	120°	90°	

Ângulo de irradiação

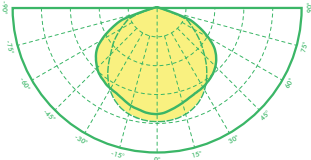
Ângulo de irradiação luminosa 60°



Ângulo de irradiação luminosa 90°

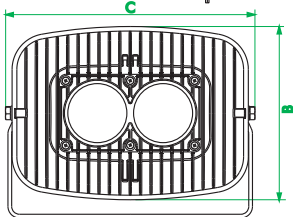
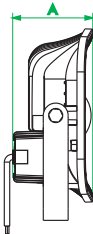


Ângulo de irradiação luminosa 120°



Dimensões do produto

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



Índice de reprodução de cores (IRC)

70

Tensão de alimentação driver



100-250V  
50-60Hz

Temperatura de operação

-30°C à 50°C

**5** Garantia de até 5 anos

Confira o case de iluminação da linha OLYMPUS



# Zagonel®

ILUMINAÇÃO PROFISSIONAL LED

Indústria Nacional

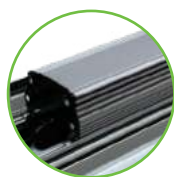
## Linha Olympus EVO

Refletor LED SMD

50W | 100W | 150W

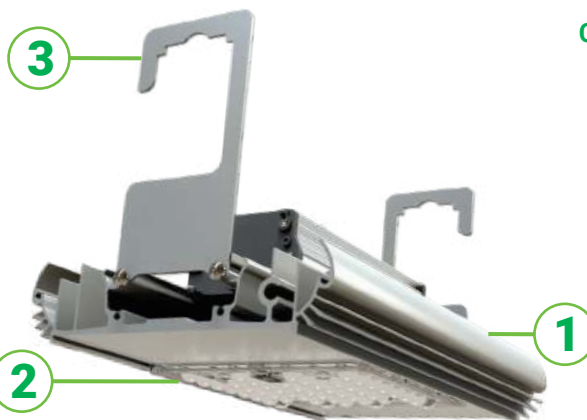
A linha de refletores Olympus oferece uma série de benefícios em comparação com as tradicionais opções de iluminação, como alta eficiência energética, vida útil prolongada, qualidade de luz superior, resistência e durabilidade, opções de controle flexíveis e sustentabilidade.

Os nossos produtos da Linha Olympus se encaixam neste perfil, e são a escolha ideal para ambientes que requerem intensidade e qualidade de luz superiores.



**Driver Zagonel** com proteção de sobrecorrente e sobretensão

150W



Corpo em alumínio com pintura eletrostática a pó



Lente em policarbonato Alta resistência



Sistema de fixação com gancho em aço carbono



Também disponível



50W | 100W



Vida útil do LED  
Até **90.000h**



Distorção Harmônica de corrente (ATHD)  
**<10%**



Fator de Potência  
**>0,98**



Fácil instalação



**IP66\***

### Aplicações



Ginásios



Indústria e agroindústria



Supermercados e hipermercados



Armazéns e depósitos



Centros de distribuição



Postos de Combustíveis



Linhas de Montagens



Garagens



Pavilhões



\* Grau de proteção do conjunto óptico e driver

Imagens meramente ilustrativas



Linha **Olympus EVO**

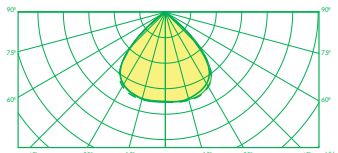
**50W | 100W | 150W**

Característica Técnicas	ZL-7601	ZL-7602	ZL-7617	ZL-7618	ZL-7605	ZL-7606	ZL-7621	ZL-7622	ZL-7609	ZL-7626	ZL-7625	ZL-7626
Fluxo Luminoso efetivo	8.000lm	8.000lm	8.000lm	8.000lm	16.000lm	16.000lm	16.000lm	16.000lm	24.000lm	24.000lm	24.000lm	24.000lm
Eficácia 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
Potência Nominal	50W	50W	50W	50W	100W	100W	100W	100W	150W	150W	150W	150W
Temperatura de cor (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
Fluxo Luminoso do 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
Ângulo de Irradiação	90°	120°	90°	120°	90°	120°	90°	120°	90°	120°	90°	120°

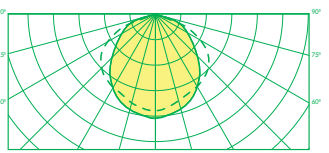
Consulte a Zagonel para produtos na **versão dimerizável**

**Ângulo de irradiação**

Ângulo de irradiação luminosa 90°

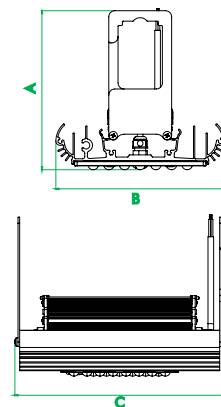


Ângulo de irradiação luminosa 120°



**Dimensões do produto**

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



Índice de reprodução de cores (IRC)

**70**

Tensão de alimentação driver



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

Temperatura de operação  
**-30°C à 50°C**

**3** Garantia de até 3 anos

Confira o case de iluminação da linha OLYMPUS



# Zagonel®

ILUMINAÇÃO PROFISSIONAL LED

Indústria Nacional

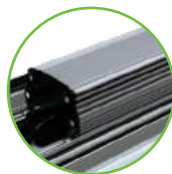
## Linha Olympus

Luminária Industrial LED SMD

50W | 100W | 150W

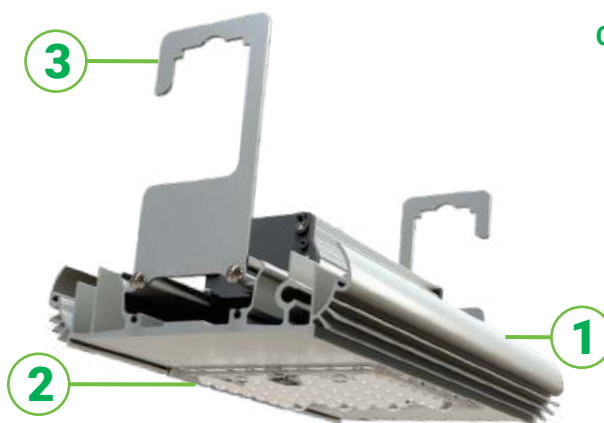
A Linha Olympus apresenta uma lente em policarbonato, garantindo durabilidade e qualidade na dispersão da luz. Seu fator de potência superior a 0,98 demonstra um compromisso com a eficiência energética, resultando em um desempenho excepcional.

A instalação torna-se uma tarefa prática e descomplicada, atendendo às necessidades de áreas industriais com eficiência.



**Driver Zagonel** com proteção de sobrecorrente e sobretensão

150W



Corpo em alumínio com pintura eletrostática a pó



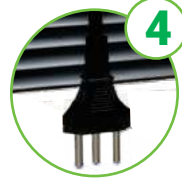
Lente em policarbonato Alta resistência



Sistema de fixação com gancho em aço carbono



Plugues Injetados e fácil instalação elétrica\*\*



Também disponível



50W | 100W

Vida útil do LED Até **90.000h**

Distorção Harmônica de corrente (ATHD) **<10%**

Fator de Potência **>0,98**

Fácil instalação

IP66\*

### Aplicações



Ginásios



Indústria e agroindústria



Supermercados e hipermercados



Armazéns e depósitos



Centros de distribuição



Postos de Combustíveis



Linhas de Montagens



Garagens



Pavilhões

\* Grau de proteção do conjunto óptico e driver

\*\* Verifique os itens que possuem

Linha **Olympus****50W**

Característica Técnicas	ZL-6727	ZL-6700	ZL-6709	ZL-6728	ZL-6701	ZL-6710	ZL-6729	ZL-6702	ZL-6711	
Fluxo Luminoso efetivo	7.350lm	7.350lm	7.350lm	7.350lm	7.350lm	7.350lm	7.350lm	7.350lm	7.350lm	
Eficácia Luminosa	147lm/W	147lm/W	147lm/W	147lm/W	147lm/W	147lm/W	147lm/W	147lm/W	147lm/W	
Potência Nominal	50W	50W	50W	50W	50W	50W	50W	50W	50W	
Temperatura de cor (TCC)	4.000K	4.000K	4.000K	5.000K	5.000K	5.000K	6.500K	6.500K	6.500K	
Fluxo Luminoso do LED	8.600lm	8.600lm	8.600lm	8.600lm	8.600lm	8.600lm	8.600lm	8.600lm	8.600lm	
Ângulo de Irradiação	60°	90°	120°	60°	90°	120°	60°	90°	120°	

Linha **Olympus****100W**

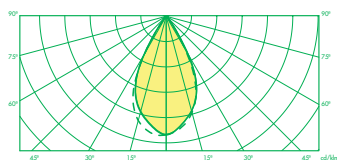
Característica Técnicas	ZL-6730	ZL-6703	ZL-6712	ZL-6731	ZL-6704	ZL-6713	ZL-6732	ZL-6705	ZL-6714	
Fluxo Luminoso efetivo	14.700lm	14.700lm	14.700lm	14.700lm	14.700lm	14.700lm	14.700lm	14.700lm	14.700lm	
Eficácia Luminosa	147lm/W	147lm/W	147lm/W	147lm/W	147lm/W	147lm/W	147lm/W	147lm/W	147lm/W	
Potência Nominal	100W	100W	100W	100W	100W	100W	100W	100W	100W	
Temperatura de cor (TCC)	4.000K	4.000K	4.000K	5.000K	5.000K	5.000K	6.500K	6.500K	6.500K	
Fluxo Luminoso do LED	17.200lm	17.200lm	17.200lm	17.200lm	17.200lm	17.200lm	17.200lm	17.200lm	17.200lm	
Ângulo de Irradiação	60°	90°	120°	60°	90°	120°	60°	90°	120°	

Linha **Olympus****150W**

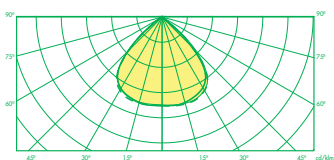
Característica Técnicas	ZL-6733	ZL-6706	ZL-6715	ZL-6734	ZL-6707	ZL-6716	ZL-6735	ZL-6708	ZL-6717	
Fluxo Luminoso efetivo	22.050lm	22.050lm	22.050lm	22.050lm	22.050lm	22.050lm	22.050lm	22.050lm	22.050lm	
Eficácia Luminosa	147lm/W	147lm/W	147lm/W	147lm/W	147lm/W	147lm/W	147lm/W	147lm/W	147lm/W	
Potência Nominal	150W	150W	150W	150W	150W	150W	150W	150W	150W	
Temperatura de cor (TCC)	4.000K	4.000K	4.000K	5.000K	5.000K	5.000K	6.500K	6.500K	6.500K	
Fluxo Luminoso do LED	25.800lm	25.800lm	25.800lm	25.800lm	25.800lm	25.800lm	25.800lm	25.800lm	25.800lm	
Ângulo de Irradiação	60°	90°	120°	60°	90°	120°	60°	90°	120°	

Consulte a Zagonel para produtos na **versão dimerizável****Ângulo de irradiação**

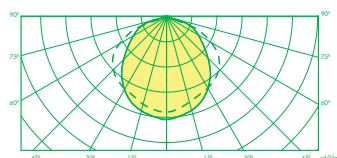
Ângulo de irradiação luminosa 60°



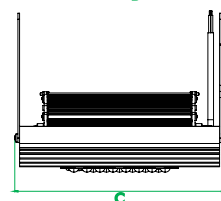
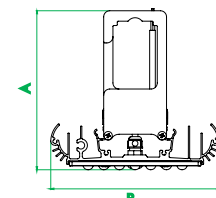
Ângulo de irradiação luminosa 90°



Ângulo de irradiação luminosa 120°

**Dimensões do produto**

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

Índice de reprodução  
de cores (IRC)**70**Tensão de alimentação  
driver**100-250V**  
50-60HzTemperatura  
de operação  
**-30°C à 50°C**



**3** Garantia de até 3 anos

# Zagonel®

ILUMINAÇÃO PROFISSIONAL LED

Indústria Nacional

## Linha Ultra

Luminária Industrial LED SMD

50W | 100W | 150W

Esta linha é caracterizada pela facilidade e eficiência na instalação, graças ao seu sistema de fixação por encaixe que agiliza o processo e reduz a necessidade de manutenção.

Possui uma capacidade de reduzir o consumo de energia em até 80%, tornando-a uma escolha econômica e ambientalmente responsável. Essa característica é particularmente benéfica para ambientes industriais, onde a iluminação é um componente crítico e frequentemente operacional por longos períodos.

100W | 150W



**Driver Zagonel** com proteção de sobrecorrente e sobretensão

1

2



**Corpo em Inox 304**  
Ótimo acabamento e proteção

1

**Lente em policarbonato\*\***  
Alta resistência

2

**Sistema de fixação por encaixe em eletro calha**

3

**Plugues Injetados e fácil instalação elétrica\*\*\***

4

Também disponível



50W

Vida útil do LED  
Até **50.000h**

Distorção Harmônica de corrente (ATHD)  
**<10%**

Fator de Potência  
**>0,98**

Fácil instalação

**IP66\***

### Aplicações



Ginásios



Indústria e agroindústria



Supermercados e hipermercados



Armazéns e depósitos



Centros de distribuição



Postos de Combustíveis



Linhas de Montagens



Garagens



Pavilhões

+

\* Grau de proteção do conjunto óptico e driver

\*\* Lente também disponível em policarbonado leitoso

\*\*\* Verifique os itens que possuem

Imagens meramente ilustrativas

Linha **Ultra**

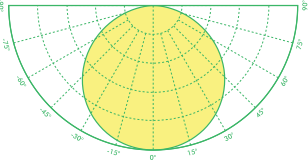
50W | 100W | 150W

Característica Técnicas	ZL-3406	ZL-3423	ZL-3409	ZL-3427	ZL-3422	ZL-3421	ZL-3407	ZL-3418	
Fluxo Luminoso efetivo	7.500lm	7.500lm	15.000lm	15.000lm	15.000lm	22.500lm	22.500lm	22.500lm	
Eficácia Luminosa	150lm/W	150lm/W	150lm/W	150lm/W	150lm/W	150lm/W	150lm/W	150lm/W	
Potência Nominal	50W	50W	100W	100W	100W	150W	150W	150W	
Temperatura de cor (TCC)	6.500K	6.500K	6.500K	5.000K	6.500K	5.000K	6.500K	6.500K	
Fluxo Luminoso do LED	8.775lm	8.775lm	17.550lm	17.550lm	17.550lm	26.325lm	26.325lm	26.325lm	
Lente	Polycarbonato	Polycarbonato leitoso	Polycarbonato	Polycarbonato	Polycarbonato leitoso	Polycarbonato	Polycarbonato	Polycarbonato leitoso	
Ângulo de Irradiação	120°								

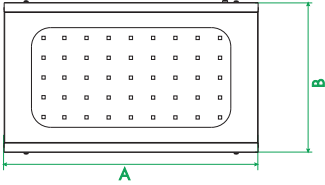
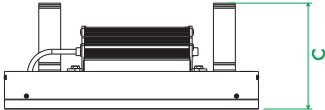
Ângulo de irradiação

Dimensões do produto

Ângulo de irradiação luminosa 120°



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



Índice de reprodução de cores (IRC)

80

Tensão de alimentação driver



100-250V  
50-60Hz

Temperatura de operação

-30°C à 50°C



**3** Garantia de até 3 anos

Confira o case de iluminação da linha LUMEN EVO



# Zagonel®

ILUMINAÇÃO PROFISSIONAL LED

Indústria Nacional

## Linha Lumen e Lumen EVO

### Luminária Comercial

50W | 100W | 150W

A linha Lumen se destaca no mercado pela abordagem inovadora em seu design, tendo como principal característica o seu alto contraste de cores.

Estes produtos são especialmente desenvolvidos para ambientes comerciais, onde oferecem não apenas conforto visual, mas também uma significativa economia de energia. Essa característica assegura um retorno financeiro acelerado.

Outro diferencial importante é a inclusão de drivers produzidos no Brasil, desenvolvidos pela tecnologia e engenharia da Zagonel, assegurando assim a máxima qualidade e eficiência no aproveitamento do produto.

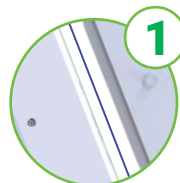
### LED COB



**Driver Zagonel** com proteção de sobrecorrente e sobretensão



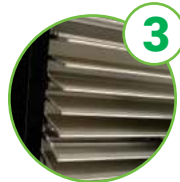
Acabamento em **INOX ou ABS**



Lente em **vidro temperado\*\***  
Alta resistência



Corpo total em **alumínio extrusado**



**Plugues Injetados** e fácil instalação elétrica\*\*\*



Também disponível



LED SMD

LED COB



Vida útil do LED  
Até **66.000h**



Distorção Harmônica de corrente (ATHD)  
**<10%**



Fator de Potência  
**>0,98**



Fácil instalação



**IP66\***

### Aplicações



Museus



Auditório



Supermercados e hipermercados



Salas comerciais



Hospitais



Postos de Combustíveis



Hotéis



Escolas



Shopping Centers

\* Grau de proteção do conjunto óptico e driver

\*\* Versão LED SMD lente em Policarbonato

\*\*\* Verifique os itens que possuem

Imagens meramente ilustrativas



Linha **Lumen COB****100W**

Característica Técnicas	ZL-3201	ZL-3206	ZL-3271
Fluxo 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
Fluxo 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°		

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

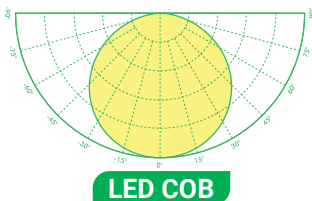
Característica Técnicas	ZL-3244	ZL-3245	ZL-3247	ZL-3246
Fluxo Luminoso efetivo	14.000lm	14.000lm	21.750lm	21.750lm
Eficácia Luminosa	140lm/W	140lm/W	145lm/W	145lm/W
Potência Nominal	100W	100W	150W	150W
Temperatura de cor (TCC)	6.500K	6.500K	6.500K	6.500K
Fluxo Luminoso do LED	16.240lm	16.240lm	25.230lm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

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

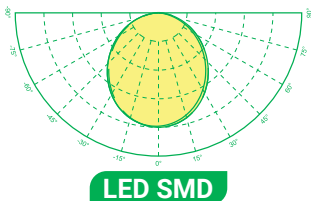
Característica Técnicas	ZL-3234	ZL-3233	ZL-3203	ZL-3204	ZL-3208	ZL-3211
Fluxo Luminoso efetivo	8.250lm	8.250lm	15.000lm	15.000lm	22.500lm	22.500lm
Eficácia Luminosa	165lm/W	165lm/W	150lm/W	150lm/W	150lm/W	150lm/W
Potência Nominal	50W	50W	100W	100W	150W	150W
Temperatura de cor (TCC)	6.500K	6.500K	6.500K	6.500K	6.500K	6.500K
Fluxo 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**

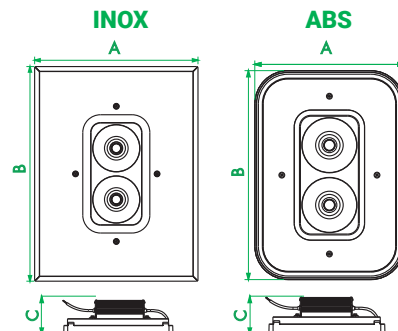
Ângulo de irradiação luminosa 120°



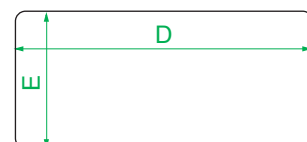
Ângulo de irradiação luminosa 120°

**Dimensões do produto**

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

Dimensões padrão  
versão **LED COB** e **SMD****Dimensões furo para o suporte**

	D	E
ABS e INOX	357mm	221mm

Sistema de Fixação  
Furos e suportesÍndice de reprodução  
de cores (IRC)**80**Tensão de alimentação  
driver

**100-250V**  
50-60Hz
Temperatura  
de operação  
**-30°C à 50°C**

**3** Garantia de até 3 anos

**Zagone!**  
ILUMINAÇÃO PROFISSIONAL LED

LANÇAMENTO

## Linha Paine! LED

Luminária Comercial

40W | 60W

Mesmo em ambientes que demandam operação contínua por muitas horas, o painel mantém sua qualidade de iluminação, resistindo ao amarelamento ao longo do tempo. Essa vantagem é assegurada pelo difusor em PMMA, que confere ao produto o mais elevado desempenho.

A distribuição uniforme dos LEDs ao longo de toda a extensão do painel resulta em uma luminosidade difusa e homogênea, criando um ambiente visualmente confortável e esteticamente agradável. Isso garante que a estratégia de imagem dos espaços esteja alinhada com seu público.

**SOBREPOR**



Corpo em alumínio com dissipador em aço carbono

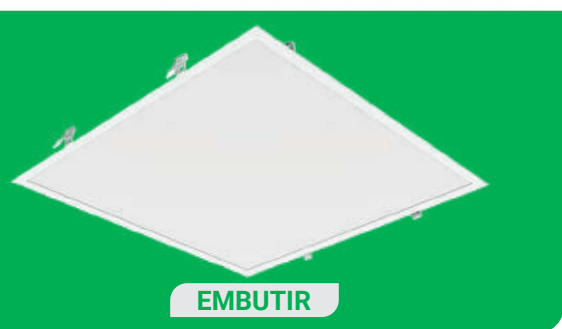
Uniformidade luminosa  
Iluminação direta com lente sobre o LED

Difusor em **PMMA**  
Não amarela com o tempo

Difusor PMMA

Difusor comum

Também disponível



**EMBUTIR**

Vida útil do LED  
Até **50.000h**

Distorção Harmônica de corrente (ATHD)  
**<20%**

Fator de Potência  
**>0,96**

Fácil instalação

**IP40\***

### Aplicações



Museus



Auditório



Supermercados e hipermercados



Salas comerciais



Hospitais



Ambientes Internos



Hotéis



Escolas



Shopping Centers

\* Grau de proteção do conjunto óptico e driver

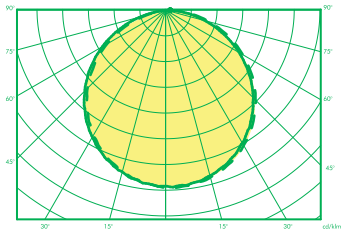
Linha **Painel LED Embutir**
40W | 60W

Característica Técnicas	ZL-8000	ZL-8001	ZL-8002	ZL-8003	ZL-8004	ZL-8005	
Fluxo Luminoso efetivo	6.000lm	6.000lm	6.000lm	9.000lm	9.000lm	9.000lm	
Eficácia Luminosa	150lm/W	150lm/W	150lm/W	150lm/W	150lm/W	150lm/W	
Potência Nominal	40W	40W	40W	60W	60W	60W	
Temperatura de cor (TCC)	4.000K	5.000K	6.500K	4.000K	5.000K	6.500K	
Fluxo Luminoso do LED	7.020lm	7.020lm	7.020lm	10.530lm	10.530lm	10.530lm	
Ângulo de Irradiação	120°						

Linha **Painel LED Sobrepor**
40W | 60W

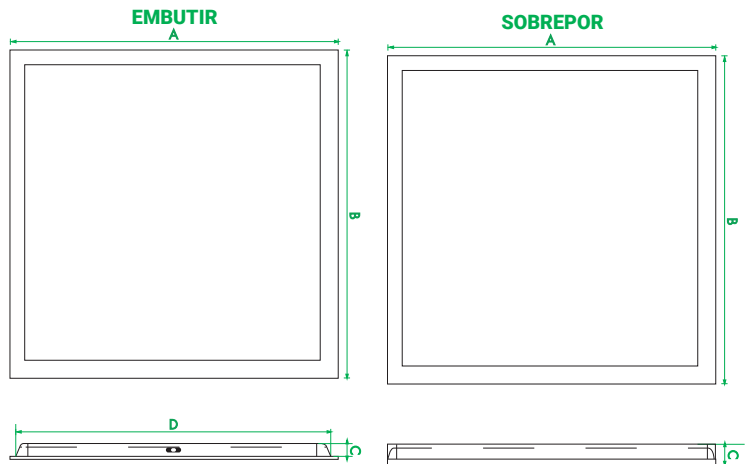
Característica Técnicas	ZL-8006	ZL-8007	ZL-8008	ZL-8009	ZL-8010	ZL-8011	
Fluxo Luminoso efetivo	6.000lm	6.000lm	6.000lm	9.000lm	9.000lm	9.000lm	
Eficácia Luminosa	150lm/W	150lm/W	150lm/W	150lm/W	150lm/W	150lm/W	
Potência Nominal	40W	40W	40W	60W	60W	60W	
Temperatura de cor (TCC)	4.000K	5.000K	6.500K	4.000K	5.000K	6.500K	
Fluxo Luminoso do LED	7.020lm	7.020lm	7.020lm	10.530lm	10.530lm	10.530lm	
Ângulo de Irradiação	120°						

Ângulo de irradiação



Dimensões do produto

	A	B	C	D
SOBREPOR	600mm	600mm	38mm	-
EMBUTIR	620mm	620mm	33mm	595mm



Sistema de Fixação

Furos e suportes

Índice de reprodução de cores (IRC)

80

Tensão de alimentação driver

100-240V

50-60Hz

Temperatura de operação

-30°C à 50°C



**2** Garantia de até 2 anos

Conheça o processo produtivo da linha SLIM



# Zagone!®

ILUMINAÇÃO PROFISSIONAL LED

Indústria Nacional

## Linha Slim Embutir e Sobrepor

### Luminária Comercial

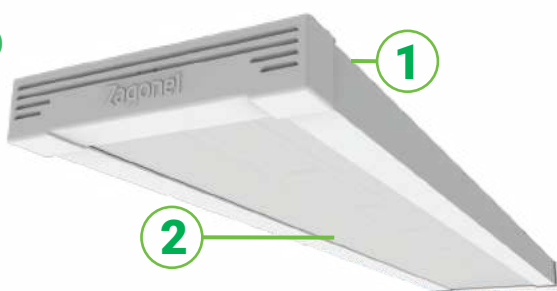
18W | 33W | 66W

A Linha Slim integra em sua criação produtos inovadores, acompanhados de traços sofisticados e contemporâneos.

Desenvolvida para espaços internos, assegura uma eficiência luminosa superior e adapta-se de forma excelente às exigências comerciais de uma ampla gama de setores. A intensa luminosidade proporciona economia energética, enquanto a longevidade e qualidade da lâmpada são asseguradas pela durabilidade dos LEDs.

**Driver Zagone!** com Dispositivo de proteção contra surto (DPS) incorporado ao produto

### SLIM SOBREPOR 66W



Corpo em alumínio com pintura eletrostática a pó

Lente em policarbonato semi-leitoso  
Alta resistência

Também disponível



Slim Embutir



Vida útil do LED  
Até **54.000h**

Distorção Harmônica de corrente (ATHD)  
**<15%**

Fator de Potência  
**>0,96**

Fácil instalação

**IP40\***

### Aplicações



Museus



Auditório



Supermercados e hipermercados



Salas comerciais



Hospitais



Ambientes Internos



Hotéis



Escolas



Shopping Centers

\*Grau de proteção do produto

Imagens meramente ilustrativas

Linha **Slim Sobrepor**

**18W | 33W | 66W**

Característica Técnicas	ZL-4732	ZL-4733	ZL-4734	ZL-4711	ZL-4731	ZL-4710	ZL-4715	ZL-4730	ZL-4714	
Fluxo Luminoso efetivo	2.520lm	2.520lm	2.520lm	4.620lm	4.620lm	4.620lm	9.240lm	9.240lm	9.240lm	
Eficácia Luminosa	140lm/W	140lm/W	140lm/W	140lm/W	140lm/W	140lm/W	140lm/W	140lm/W	140lm/W	
Potência Nominal	18W	18W	18W	33W	33W	33W	66W	66W	66W	
Temperatura de cor (TCC)	4.000K	5.000K	6.500K	4.000K	5.000K	6.500K	4.000K	5.000K	6.500K	
Fluxo Luminoso do LED	2.948lm	2.948lm	2.948lm	5.405lm	5.405lm	5.405lm	10.810lm	10.810lm	10.810lm	
Ângulo de Irradiação	120°									

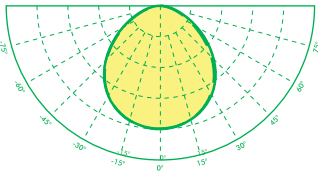
Linha **Slim Embutir**

**18W | 33W | 66W**

Característica Técnicas	ZL-4830	ZL-4831	ZL-4832	ZL-4811	ZL-4828	ZL-4810	ZL-4815	ZL-4827	ZL-4814	
Fluxo Luminoso efetivo	2.520lm	2.520lm	2.520lm	4.620lm	4.620lm	4.620lm	9.240lm	9.240lm	9.240lm	
Eficácia Luminosa	140lm/W	140lm/W	140lm/W	140lm/W	140lm/W	140lm/W	140lm/W	140lm/W	140lm/W	
Potência Nominal	18W	18W	18W	33W	33W	33W	66W	66W	66W	
Temperatura de cor (TCC)	4.000K	5.000K	6.500K	4.000K	5.000K	6.500K	4.000K	5.000K	6.500K	
Fluxo Luminoso do LED	2.948lm	2.948lm	2.948lm	5.405lm	5.405lm	5.405lm	10.810lm	10.810lm	10.810	
Ângulo de Irradiação	120°									

**Ângulo de irradiação**

Ângulo de irradiação luminosa 120°



**Dimensões do produto**

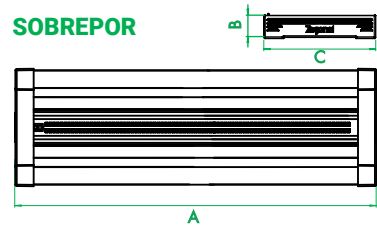
	A	B	C
18W	155mm	26,5mm	130mm
33W	600mm	26,5mm	130mm
66W	1200mm	26,5mm	130mm

**SOBREPOR**

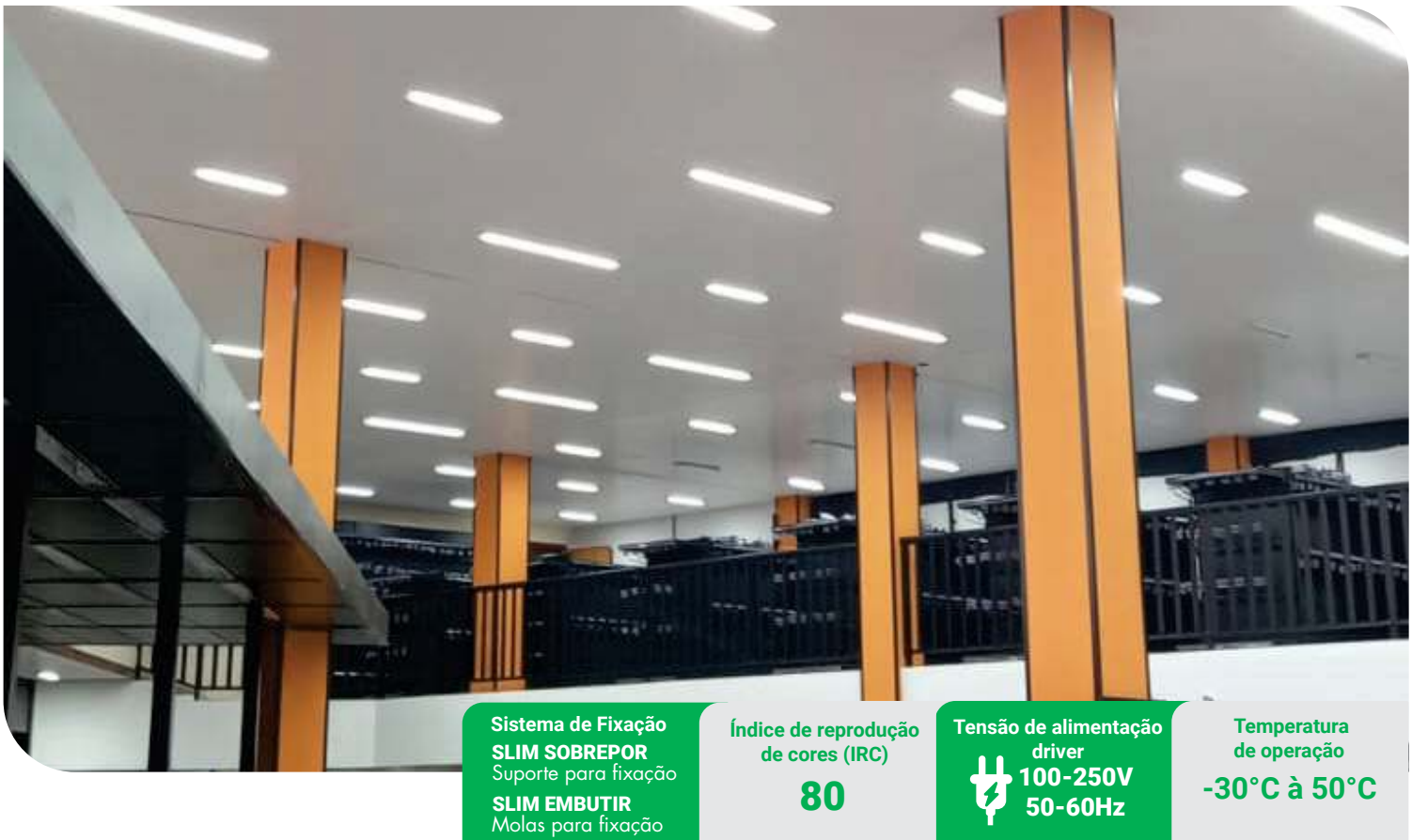
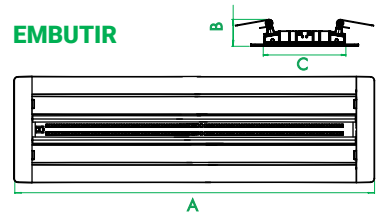
	A	B	C
18W	168mm	33mm	130mm
33W	631mm	33mm	130mm
66W	1231mm	33mm	130mm

**EMBUTIR**

**SOBREPOR**



**EMBUTIR**



Sistema de Fixação  
**SLIM SOBREPOR**  
Suporte para fixação  
**SLIM EMBUTIR**  
Molas para fixação

Índice de reprodução  
de cores (IRC)  
**80**

Tensão de alimentação  
driver  
**100-250V**  
**50-60Hz**

Temperatura  
de operação  
**-30°C à 50°C**

**3** Garantia de até 3 anos

Conheça a robustez da linha HERMÉTICA



**Zagonel**  
ILUMINAÇÃO PROFISSIONAL LED

Indústria Nacional

## Linha Lâmpada LED Tubular Hermética

Industrial

18W | 36W | 50W

A linha de lâmpadas herméticas introduz no mercado a solução ideal para substituir lâmpadas tradicionais, oferecendo benefícios significativos, como economia de energia, maior intensidade luminosa e proteção intensa contra jatos de água (grau de proteção IP69K).

Essas lâmpadas estão equipadas com a mais recente geração de LEDs, que proporcionam alta eficiência luminosa e uma vida útil prolongada.

50W

**Driver Zagonel** com Dispositivo de proteção contra surto (DPS) incorporado ao produto

**Plugues Injetados siliconados** fácil instalação elétrica

**Lente em policarbonato** Alta resistência

**Abraçadeira** para fixação

Também disponível

18W | 36W

Vida útil do LED  
Até **54.000h**

Distorção Harmônica de corrente (ATHD)  
**<20%**

Fator de Potência  
**>0,96**

Fácil instalação

**IP69K\***

### Aplicações



Indústrias alimentícias



Armazéns e depósitos



Supermercados e hipermercados



Indústria e agroindústria



Hospitais



Ambientes Internos



Cozinhas e indústrias



\* Grau de proteção do produto

Imagens meramente ilustrativas



Linha Hermética

18W | 36W | 50W

Característica Técnicas	ZL-6306	ZL-6301	ZL-6307	ZL-6300	ZL-6308	ZL-6304	
Fluxo Luminoso efetivo	2.340lm	2.340lm	4.680lm	4.680lm	6.500lm	6.500lm	
Eficácia Luminosa	130lm/W	130lm/W	130lm/W	130lm/W	130lm/W	130lm/W	
Potência Nominal	18W	18W	36W	36W	50W	50W	
Temperatura de cor (TCC)	5.000K	6.500K	5.000K	6.500K	5.000K	6.500K	
Fluxo Luminoso do LED	2.738lm	2.738lm	5.475lm	5.475lm	7.605lm	7.605lm	
Ângulo de Irradiação	120°						

Linha Hermética

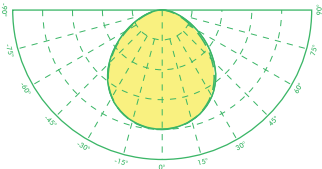
18W | 36W | 50W

Consulte o prazo de entrega

Característica Técnicas	ZL-6303	ZL-6302	ZL-6305	
Fluxo Luminoso efetivo	2.340lm	4.680lm	6.500lm	
Eficácia Luminosa	130lm/W	130lm/W	130lm/W	
Potência Nominal	18W	36W	50W	
Temperatura de cor (TCC)	4.000K	4.000K	4.000K	
Fluxo Luminoso do LED	2.738lm	5.475lm	7.605lm	
Ângulo de Irradiação	120°			

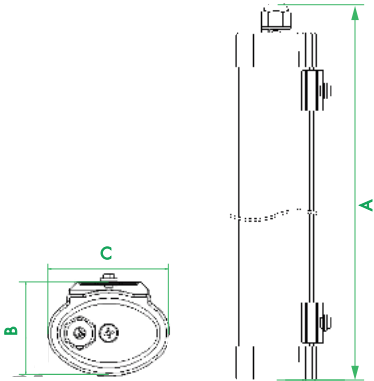
Ângulo de irradiação

Ângulo de irradiação luminosa 120°



Dimensões do produto

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



Índice de reprodução de cores (IRC)

80

Tensão de alimentação driver

100-250V  
50-60Hz

Temperatura de operação

-30°C à 50°C

**3** Garantia de até 3 anos

Confira o case de iluminação da linha LINEAR



# Zagonel®

ILUMINAÇÃO PROFISSIONAL LED

Indústria Nacional



## Linha Lâmpada LED Tubular Linear

Comercial

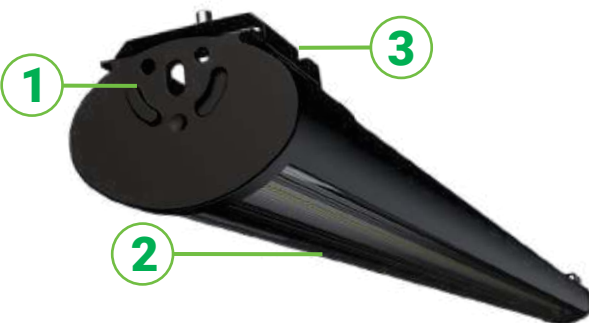
25W | 50W | 100W

A Linha Linear combina conceitos de design e desempenho excepcionais. Com um estilo sofisticado e contemporâneo, foi projetada para espaços internos, oferecendo alta eficiência luminosa e conforto visual.

Possui ampla aplicabilidade em diversos setores, com um sistema de encaixe entre as lâmpadas e diferentes opções de fixação.

**Driver Zagonel** com Dispositivo de proteção contra surto (DPS) incorporado ao produto

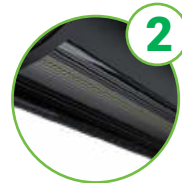
**LINEAR BLACK 25W | 50W | 100W**



**Sistema de encaixe** entre luminárias



**Lente em policarbonato**  
Alta resistência



Sistema de fixação com possibilidade de **abraçadeira**, **suporte de arame** ou **gancho**  
\*\*



Também disponível



**LINEAR BRANCA 25W | 50W | 100W**

Vida útil do LED  
Até **54.000h**

Distorção Harmônica de corrente (ATHD)  
**<15%**

Fator de Potência  
**>0,96**

Fácil instalação

**IP40\***

### Aplicações



Museus



Auditório



Supermercados e hipermercados



Salas comerciais



Hospitais



Postos de Combustíveis



Hotéis



Escolas



Shopping Centers



\* Grau de proteção do produto

\*\* Sistema de fixação condicionado à configuração de compra. Gancho vendido separadamente

Imagens meramente ilustrativas

Linha **Linear****25W | 50W**

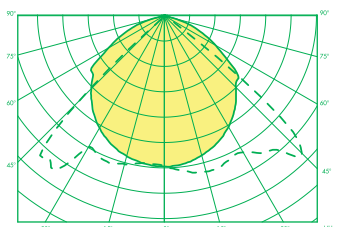
Característica Técnicas	ZL-6601	ZL-6603	ZL-6623	ZL-6605	ZL-6607		ZL-6630		ZL-6609		ZL-6624	ZL-6631
Fluxo Luminoso efetivo	3.700lm	3.700lm	3.450lm	3.625lm	7.250lm	7.400lm	7.250lm	7.750lm	7.250lm	7.400lm	6.900lm	7.750lm
Eficácia Luminosa	148lm/W	148lm/W	138lm/W	145lm/W	145lm/W	148lm/W	145lm/W	155lm/W	145lm/W	148lm/W	138lm/W	155lm/W
Potência Nominal	25W	25W	25W	25W	50W	50W	50W	50W	50W	50W	50W	50W
Temperatura de cor (TCC)	4.000K	5.000K	5.000K	6.500K	4.000K	4.000K	4.000K	4.000K	5.000K	5.000K	5.000K	5.000K
Fluxo Luminoso do LED	4.329lm	4.329lm	4.036lm	4.241lm	8.482lm	8.658lm	8.482lm	9.067lm	8.482lm	8.658lm	8.073lm	9.067lm
Comprimento do produto	580mm	580mm	580mm	580mm	1145mm	1145mm	2275mm	2275mm	1145mm	1145mm	1145mm	2275mm
Ângulo de Irradiação	120°	120°	120°	120°	90°	120°	90°	120°	90°	120°	120°	120°
Lente	Polycarbonato	Polycarbonato	Polycarbonato Semi leitoso	Polycarbonato	Polycarbonato	Polycarbonato	Polycarbonato	Polycarbonato	Polycarbonato	Polycarbonato	Polycarbonato Semi-leitoso	Polycarbonato

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

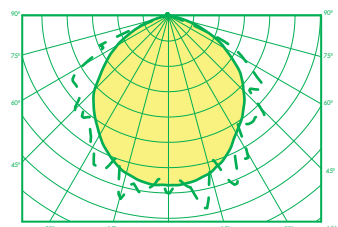
Característica Técnicas	ZL-6611	ZL-6632	ZL-6613		ZL-6615		ZL-6625	ZL-6617	
Fluxo Luminoso efetivo	7.400lm	7.600lm	14.500lm	14.800lm	14.500lm	14.800lm	13.800lm	14.500lm	
Eficácia Luminosa	148lm/W	152lm/W	145lm/W	148lm/W	145lm/W	148lm/W	138lm/W	145lm/W	
Potência Nominal	50W	50W	100W	100W	100W	100W	100W	100W	
Temperatura de cor (TCC)	6.500K	6.500K	4.000K	4.000K	5.000K	5.000K	5.000K	6.500K	
Fluxo Luminoso do LED	8.658lm	8.892lm	16.965lm	17.316lm	16.965lm	17.316lm	16.146lm	16.965lm	
Comprimento do produto	1145mm	2275mm	2275mm	2275mm	2275mm	2275mm	2275mm	2275mm	
Ângulo de Irradiação	120°	120°	90°	120°	90°	120°	120°	120°	
Lente	Polycarbonato	Polycarbonato	Polycarbonato	Polycarbonato	Polycarbonato	Polycarbonato	Polycarbonato Semi-leitoso	Polycarbonato	

Consulte a Zagonel para produtos na **versão dimerizável****Ângulo de irradiação**

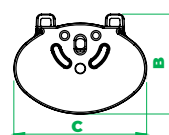
Ângulo de irradiação luminosa 90°



Ângulo de irradiação luminosa 120°

**Dimensões do produto**

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

Dimensões padrão  
versão **Black e Branca**

As lâmpadas de 2.275mm possuem cabos de alimentação nas duas extremidades.

Índice de reprodução  
de cores (IRC)**80**Tensão de alimentação  
driver**100-250V**  
50-60HzTemperatura  
de operação  
**-30°C à 50°C**



**3** Garantia de até 3 anos

Conheça o processo produtivo da linha LUNA



# Zagonel®

ILUMINAÇÃO PROFISSIONAL LED

Indústria Nacional



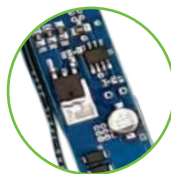
## Linha LUNA

### Lâmpada Tubular

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

Substitutas das lâmpadas fluorescentes, as Lâmpadas Tubulares T8 abrangem uma variedade de cenários e melhoram significativamente a qualidade da iluminação e a comodidade visual dos espaços.

Além da melhoria na qualidade da luz, também proporcionam benefícios em termos de eficiência energética e durabilidade.

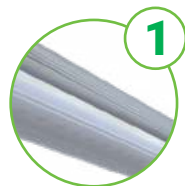


**Driver Zagonel** com Dispositivo de proteção contra surto (DPS) incorporado ao produto

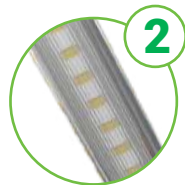
### LUNA T8 9W | 19W | 38W



Corpo em alumínio extrusado



Lente em policarbonato Semi-leitoso



Também disponível



LUNA T5 16W | 32W



LUNA T5 32W Fixação 90°



Vida útil do LED  
Até **54.000h**



Distorção Harmônica de corrente (ATHD)  
**<15%**



Fator de Potência  
**>0,96**



Fácil instalação



**IP40\***

### Aplicações



Shopping Centers



Auditório



Supermercados e hipermercados



Salas comerciais



Hospitais



Ambientes Internos



Hotéis



Escolas



\* Grau de proteção do produto

\*\* Sistema de fixação 90° disponível somente para a versão LUNA T5

Linha **Luna T8****9W | 19W | 38W**

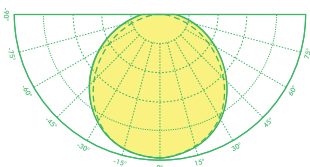
Característica Técnicas	ZL-2890	ZL-2891	ZL-2889	ZL-2892	ZL-2893	ZL-2886	ZL-2894	ZL-2895	ZL-2887	
Fluxo Luminoso efetivo	1.224lm	1.224lm	1.188lm	2.660lm	2.660lm	2.660lm	5.320lm	5.320lm	5.320lm	
Eficiência Luminosa	136lm/W	136lm/W	132lm/W	140lm/W	140lm/W	140lm/W	140lm/W	140lm/W	140lm/W	
Potência Nominal	9W	9W	9W	19W	19W	19W	38W	38W	38W	
Temperatura de cor (TCC)	4.000K	5.000K	6.500K	4.000K	5.000K	6.500K	4.000K	5.000K	6.500K	
Fluxo Luminoso do LED	1.432 lm	1.432 lm	1.389lm	3.112lm	3.112lm	3.112lm	6.224lm	6.224lm	6.224lm	
Ângulo de Irradiação	120°									

Linha **Luna T5****16W | 32W**

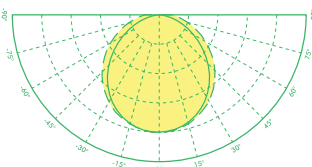
Característica Técnicas	ZL-5003	ZL-5002	ZL-5005	ZL-5004	ZL-5021	
Fluxo Luminoso efetivo	2.240lm	1.600lm	4.480lm	4.480lm	4.480lm	
Eficiência Luminosa	140lm/W	100lm/W	140lm/W	140lm/W	140lm/W	
Potência Nominal	16W	16W	32W	32W	32W	
Temperatura de cor (TCC)	4.000K	6.500K	4.000K	6.500K	6.500K	
Fluxo Luminoso do LED	2.620lm	1.872lm	5.241lm	5.241lm	5.241lm	
Ângulo de Irradiação	120°					

## Ângulo de irradiação

Ângulo de irradiação luminosa 120°

**LUNA T8**

Ângulo de irradiação luminosa 120°

**LUNA T5**

## Dimensões do produto

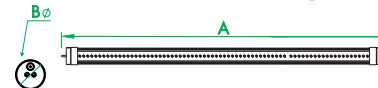
	A	B
9W	600mm	30mm
19W	1200mm	30mm
38W	2400mm	30mm

**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**

Encaixe padrão  
**LUNA T8**  
G13  
**LUNA T5**  
G5

Índice de reprodução  
de cores (IRC)  
**80**

Tensão de alimentação  
driver  
**100-250V**  
50-60Hz

Temperatura  
de operação  
**-30°C à 50°C**

\* Para fixação 90°



**5** Garantia de até 5 anos

# Zagonel®

ILUMINAÇÃO PROFISSIONAL LED

Indústria Nacional

## Linha Extremus

Luminária Industrial

50W | 100W | 150W

Os Refletores EX da Linha Extremus foram especialmente desenvolvidos para atender áreas com atmosferas explosivas, sendo projetados para instalação em locais classificados com marcações de proteção Ex ec nC IIC T3 Gc - indicados para Gases e Vapores, e Ex tb IIIC T135°C Db - apropriados para Poeiras Combustíveis.

Esses refletores apresentam um corpo fabricado em alumínio injetado de alta resistência mecânica e à corrosão, o que proporciona uma eficiente dissipação térmica. Tal característica garante maior durabilidade da vida útil do LED e da fonte de alimentação bivolt (driver - fabricado no Brasil), proporcionando um desempenho confiável e seguro.

50W | 100W | 150W



**Driver Zagonel** com proteção de sobrecorrente e sobretensão



**Corpo em alumínio** com pintura eletrostática a pó



**Lente em vidro borossilicato** Alta resistência



**Conexão com prensa-cabo padrão de rosca 3/4 NPT**



Imagens meramente ilustrativas

Vida útil do LED  
Até **66.000h**

Distorção Harmônica de corrente (ATHD)  
**<10%**

Fator de Potência  
**>0,98**

Proteção contra impacto **IK08**

**IP67\***

### Aplicações



Armazéns e depósito



Postos de combustíveis



Aeroportos



Hidrelétrica



Docas



Plataformas



Ferrovias



Hidrelétricas



Portos



\* Grau de proteção do produto



Linha **Extremus****50W | 100W | 150W**

Característica Técnicas	ZL-5605	ZL-5606	ZL-5607
Fluxo Luminoso efetivo	8.000lm	15.500lm	23.250lm
Eficiência Luminosa	160 lm/W	155lm/W	155 lm/W
Potência Nominal	50W	100W	150W
Temperatura de cor (TCC)	5.000K	5.000K	5.000K
Fluxo Luminoso do LED	9.360lm	18.135lm	27.202lm
Ângulo de Irradiação	90°		

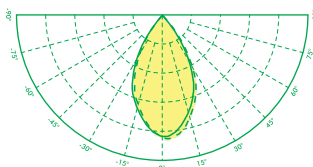
Linha **Extremus****50W | 100W | 150W**

Consulte o prazo de entrega

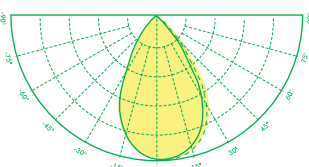
Característica Técnicas	ZL-5604	ZL-5602	ZL-5603
Fluxo Luminoso efetivo	7.750lm	15.000lm	22.500lm
Eficiência Luminosa	155 lm/W	150lm/W	150 lm/W
Potência Nominal	50W	100W	150W
Temperatura de cor (TCC)	5.000K	5.000K	5.000K
Fluxo Luminoso do LED	9.067lm	17.550lm	26.325lm
Ângulo de Irradiação	60°		

**Ângulo de irradiação**

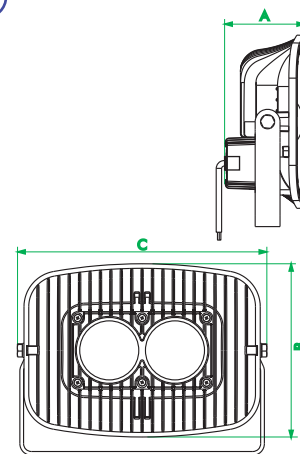
Ângulo de irradiação luminosa 60°



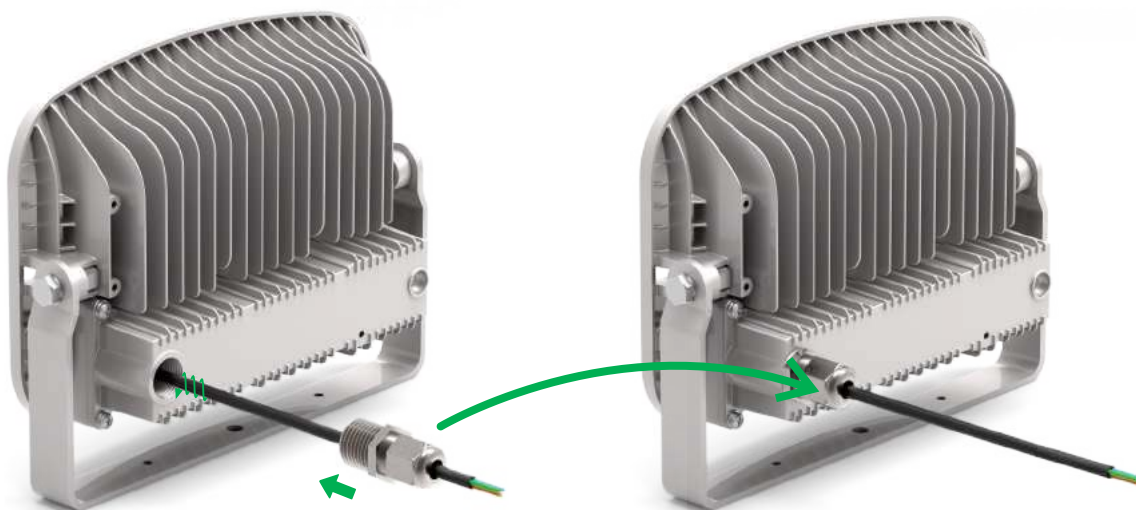
Ângulo de irradiação luminosa 90°

**Dimensões do produto**

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



Para a instalação da LINHA EXTREMUS utilize um prensa-cabo CERTIFICADO (adequado para áreas classificadas) com padrão de rosca 3/4 NPT.

**ATENÇÃO: Prensa-cabo não acompanha o produto.**

Atende as normativas  
**Ex ec nC IIC T3 Gc**  
 Gases e vapores  
**Ex tb IIIC T135 °C Db**  
 Poeira Combustíveis

Índice de reprodução  
 de cores (IRC)  
**70**

Tensão de alimentação  
 driver  
**100-250V**  
**50-60Hz**

Temperatura  
 de operação  
**-30°C à 50°C**

**5** Garantia de até 5 anos

Confira o case de iluminação da linha LUMOS



**Zagonel**  
ILUMINAÇÃO PROFISSIONAL LED

**INMETRO**

Indústria Nacional

## Linha Lumos e Lumos EVO

### Luminária Pública COB

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

A Linha Lumos Evo possui luminárias preparadas para os desafios das cidades modernas, com design inovador e contemporâneo, desenvolvido para garantir toda a proteção, eficiência térmica e eficácia luminosa, proporcionando segurança e conforto visual.

#### LUMOS EVO ZL59



**Driver Zagonel** com proteção de sobrecorrente e sobretensão



**Fotocélula embutida OU** Preparado para telegestão

Também disponível



LUMOS EVO ZL49M



LUMOS ZL49

**Corpo em alumínio** com pintura eletrostática a pó



**Lente em vidro borossilicato** Alta resistência



**Braço com ajuste de ângulo** -20° á +20°



Imagens meramente ilustrativas

Vida útil do LED  
Até **66.000h**

Distorção Harmônica de corrente (ATHD)  
**<10%**

Fator de Potência  
**>0,98**

Proteção contra impacto **IK08**

**IP67\***

#### Aplicações



Vias Públicas



Estacionamentos



Ciclovias



Condomínios



Praças e Parques



Áreas abertas



Pátios



Aeroportos



Portos

+

\* Grau de proteção do produto

## Linha Lumos ZL49

30W | 40W | 50W | 60W

Característica Técnicas	ZL-4968	ZL-4966	ZL-4941	ZL-4942	ZL-4960	ZL-4958	ZL-4931	ZL-4924	
Fluxo Luminoso efetivo	4.620lm	4.680lm	6.040lm	6.040lm	7.900lm	7.900lm	9.000lm	9.060lm	
Eficácia Luminosa	154lm/W	156lm/W	151lm/W	151lm/W	158lm/W	158lm/W	150lm/W	151lm/W	
Potência Nominal	30W	30W	40W	40W	50W	50W	60W	60W	
Temperatura de cor (TCC)	4.000K	5.000K	4.000K	5.000K	4.000K	5.000K	4.000K	5.000K	
Fluxo Luminoso do LED	5.405lm	5.476lm	7.067lm	7.067lm	9.243lm	9.243lm	10.530lm	10.600lm	
Ângulo de Irradiação	75° x 150°								

## Linha Lumos EVO ZL49M

80W | 100W | 120W

Característica Técnicas	ZL-4985	ZL-4981	ZL-4987	ZL-4979	ZL-4989	ZL-4983	
Fluxo Luminoso efetivo	12.240lm	11.760lm	14.800lm	14.800lm	17.520lm	16.920lm	
Eficácia Luminosa	153lm/W	147lm/W	148lm/W	148lm/W	146lm/W	141lm/W	
Potência Nominal	80W	80W	100W	100W	120W	120W	
Temperatura de cor (TCC)	4.000K	5.000K	4.000K	5.000K	4.000K	5.000K	
Fluxo Luminoso do LED	14.321lm	13.759lm	17.316lm	17.316lm	20.498lm	19.796lm	
Ângulo de Irradiação	75° x 150°						

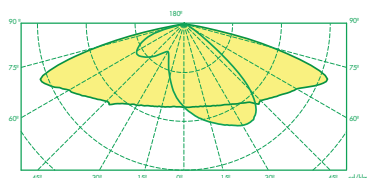
## Linha Lumos EVO ZL59

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

Característica Técnicas	ZL-5947	ZL-5937	ZL-5946	ZL-5938	ZL-5978	ZL-5976	ZL-5926	ZL-5959	ZL-5925	ZL-5961	
Fluxo Luminoso efetivo	13.360lm	13.440lm	16.000lm	16.200lm	18.360lm	18.240lm	22.950lm	23.700lm	27.000lm	26.460lm	
Eficácia Luminosa	167lm/W	168lm/W	160lm/W	162lm/W	153lm/W	152lm/W	153lm/W	158lm/W	150lm/W	147lm/W	
Potência Nominal	80W	80W	100W	100W	120W	120W	150W	150W	180W	180W	
Temperatura de cor (TCC)	4.000K	5.000K	4.000K	5.000K	4.000K	5.000K	4.000K	5.000K	4.000K	5.000K	
Fluxo Luminoso do LED	15.631lm	15.725lm	18.720lm	18.954lm	21.481lm	21.341lm	26.851lm	27.729lm	31.590lm	30.958lm	
Ângulo de Irradiação	75° x 150°										

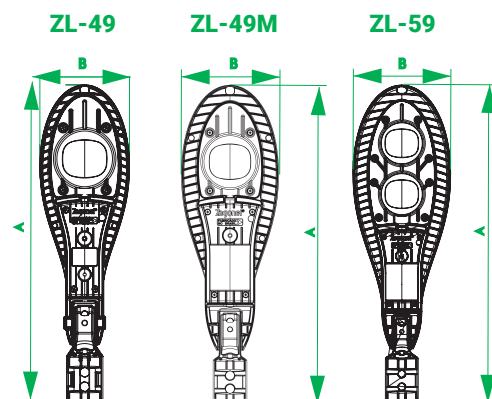
## Ângulo de irradiação

Ângulo de irradiação luminosa 75°x150°



## Dimensões do produto

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



Sistema de Fixação para postes

Ø de 25 à 52 mm

Índice de reprodução de cores (IRC)

70

Tensão de alimentação driver

100-250V  
50-60Hz

Temperatura de operação

-30°C à 50°C

\* condicionado à configuração de compra



**5** Garanta de até 5 anos

**Zagonel**  
ILUMINAÇÃO PROFISSIONAL LED

**INMETRO**

Indústria Nacional

## Linha High Lux

### Luminária Pública SMD

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

As luminárias públicas da Linha High Lux foram desenvolvidas visando sua aplicação em diversas áreas externas, tais como avenidas, rodovias, loteamentos, praças e ciclovias, onde uma iluminação de alta performance e longa durabilidade é essencial.

Elas apresentam um novo design que foi otimizado para a dissipação eficiente do calor, incluindo também um suporte ajustável com angulação que varia de -20° a +20°. Isso garante não apenas uma eficiência térmica exemplar, mas também uma eficácia luminosa excepcional, ao mesmo tempo em que facilita consideravelmente o processo de instalação.



**Driver Zagonel**  
com proteção de  
sobrecorrente e  
sobretensão



**Preparado para  
telegestão**

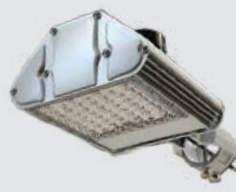
Também disponível



280W | 250W | 220W | 200W



180W | 150W | 120W | 100W



80W | 60W

300W



**Corpo em alumínio  
com pintura  
eletrostática a pó**



**Lente em  
Policarbonato  
Alta resistência**



**Braço com ajuste  
de ângulo  
-20° á +20°**



Imagens meramente ilustrativas



Vida útil do LED  
Até **90.000h**



Distorção Harmônica  
de corrente (ATHD)  
**<10%**



Fator de Potência  
**>0,99**



Proteção contra  
impacto **IK10**



**IP67\***

### Aplicações



Vias Públicas



Estacionamentos



Ciclovias



Condomínios



Praças e  
Parques



Áreas abertas



Pátios



Aeroportos



Portos

+

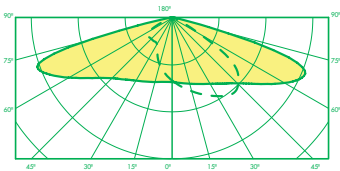
\* Grau de proteção do conjunto óptico e driver

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

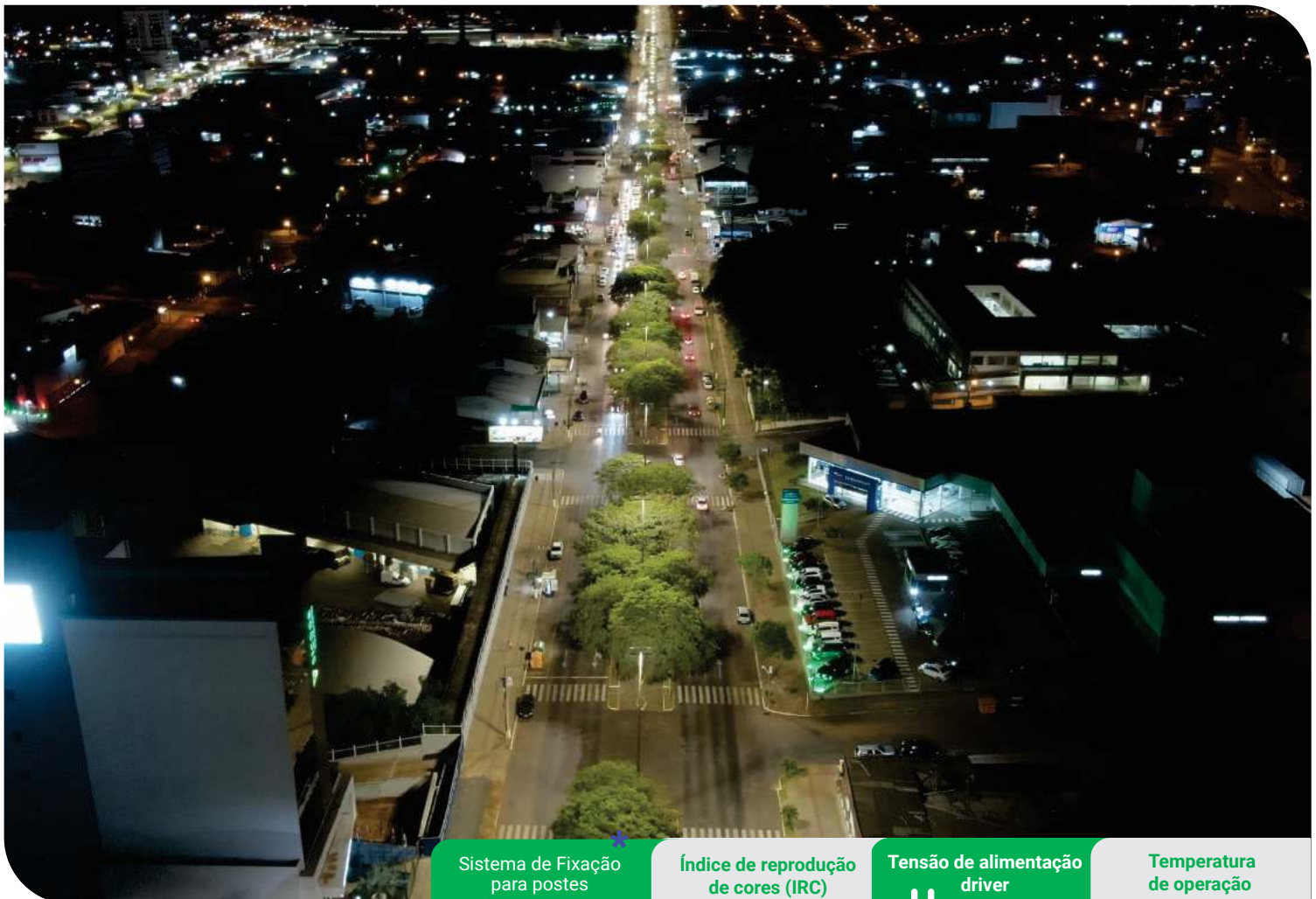
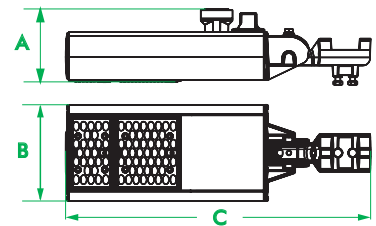
Característica Técnicas	ZL-6932	ZL-6929	ZL-6926	ZL-6923	ZL-6971	ZL-6974	ZL-6914	ZL-6911	ZL-6908	ZL-6905	ZL-6902	
Fluxo Luminoso efetivo	9.900lm	12.400lm	17.900lm	20.880lm	26.850lm	30.780lm	35.400lm	38.060lm	43.000lm	47.040lm	53.400lm	
Eficácia Luminosa	165lm/W	155lm/W	179lm/W	174lm/W	179lm/W	171lm/W	177lm/W	173lm/W	172lm/W	168lm/W	178lm/W	
Potência Nominal	60W	80W	100W	120W	150W	180W	200W	220W	250W	280W	300W	
Temperatura de cor (TCC)	5.000K	5.000K	5.000K	5.000K	5.000K	5.000K	5.000K	5.000K	5.000K	5.000K	5.000K	
Fluxo Luminoso do LED	11.583lm	14.510lm	20.943lm	24.429lm	31.415lm	36.012lm	41.418lm	44.530lm	50.310lm	55.037lm	62.478lm	
Ângulo de Irradiação	80° x 150°											

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

Ângulo de irradiação luminosa 80°x150°

**Dimensões do produto**

	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 Fixação  
para postes

Ø de 25 à 52 mm

Índice de reprodução  
de cores (IRC)**70**Tensão de alimentação  
driver100-250V  
50-60HzTemperatura  
de operação  
-30°C à 50°C

\* condicionado à configuração de compra



**5** Garantias de até 5 anos

**Zagone!**  
ILUMINAÇÃO PROFISSIONAL LED

**INMETRO**

Indústria Nacional

## Linha Catarina

### Luminária Pública SMD

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

As luminárias públicas da Catarina foram desenvolvidas visando sua aplicação em diversas áreas externas, tais como avenidas, rodovias, loteamentos, praças e ciclovias, onde uma iluminação de alta performance e longa durabilidade é essencial.

Elas apresentam um novo design que foi otimizado para a dissipação eficiente do calor, incluindo também um suporte ajustável com angulação que varia de -20° a +20°. Isso garante não apenas uma eficiência térmica exemplar, mas também uma eficácia luminosa excepcional, ao mesmo tempo em que facilita consideravelmente o processo de instalação.



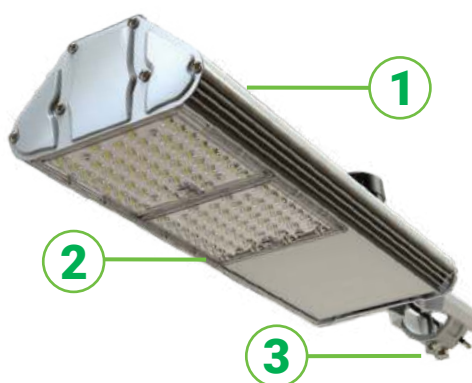
**Driver de alta tecnologia**  
com proteção de  
sobrecorrente e  
sobretensão



**Preparado para  
telegestão**

Também disponível

250W



**Corpo em alumínio  
com pintura  
eletrostática a pó**



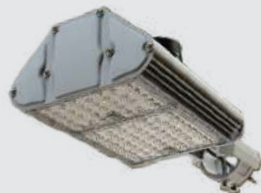
**Lente em  
Policarbonato  
Alta resistência**



**Braço com ajuste  
de ângulo  
-20° á +20°**



Imagens meramente ilustrativas



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



72W | 60W | 50W | 30W



Vida útil do LED  
Até **90.000h**



Distorção Harmônica  
de corrente (ATHD)  
**<10%**



Fator de Potência  
**>0,99**



Proteção contra  
impacto **IK10**



**IP67\***

### Aplicações



Vias Públicas



Estacionamentos



Ciclovias



Condomínios



Praças e  
Parques



Áreas abertas



Pátios



Aeroportos



Portos

+

\* Grau de proteção do conjunto óptico e driver

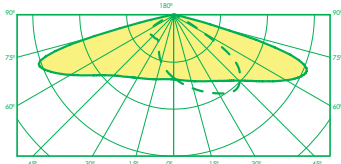


Linha **Catarina****30W | 50W | 60W | 72W | 100W | 114W | 130W | 170W | 180W | 250W**

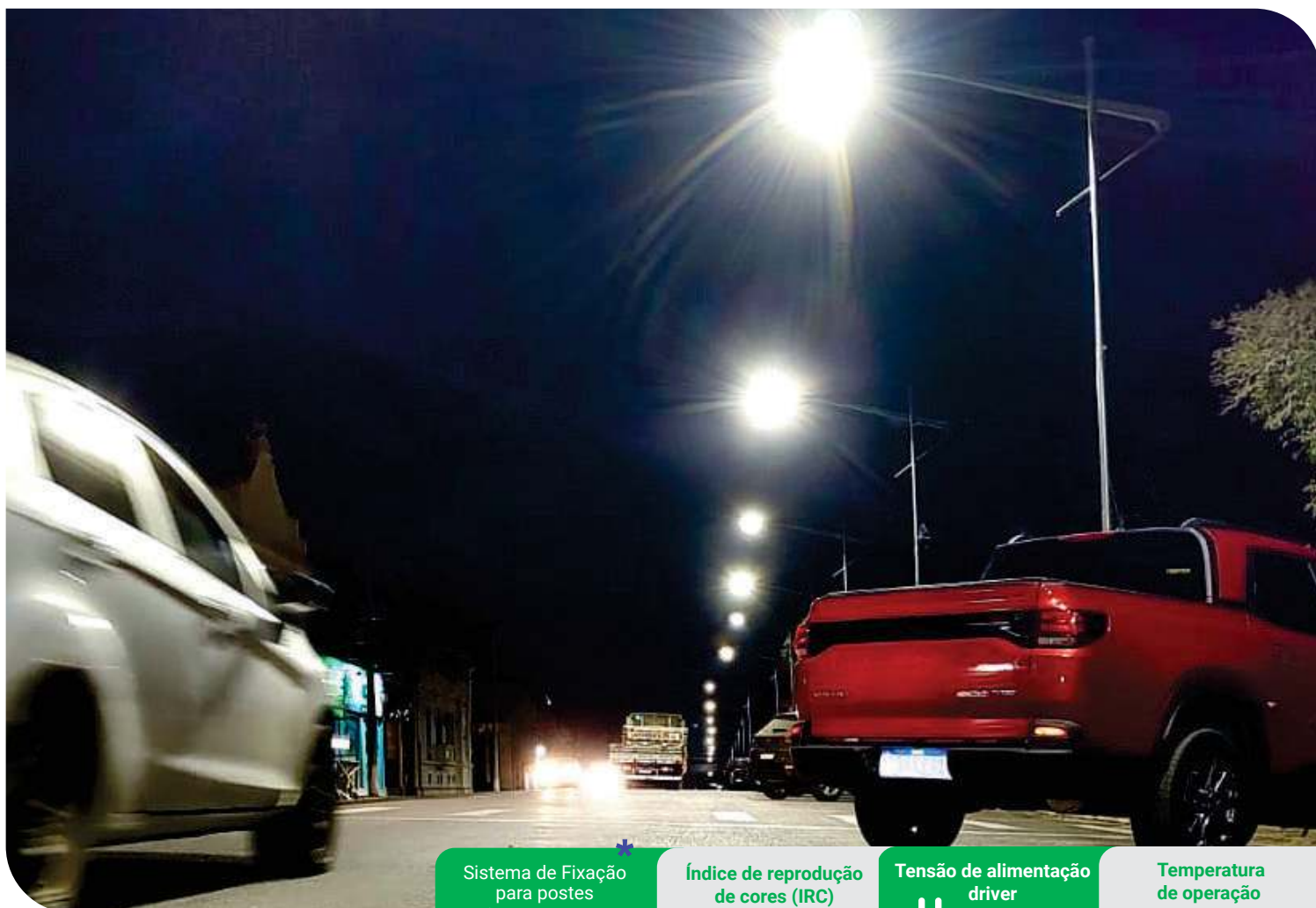
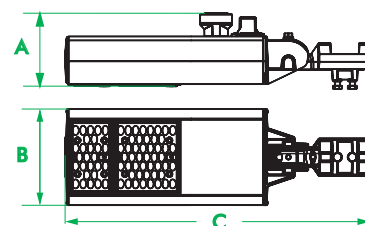
Característica Técnicas	ZL-7800	ZL-7801	ZL-7802	ZL-7803	ZL-7804	ZL-7805	ZL-7806	ZL-7807	ZL-7808	ZL-7809	
Fluxo Luminoso efetivo	4.350lm	7.250lm	8.700lm	10.440lm	14.500lm	16.530lm	18.850lm	24.650lm	26.100lm	35.000lm	
Eficácia Luminosa	145lm/W	145lm/W	145lm/W	145lm/W	145lm/W	145lm/W	145lm/W	145lm/W	145lm/W	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	
Fluxo 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 luminosa 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 Fixação  
para postesØ de 25 à 52 mm  
E

Ø de 48 à 64 mm

Índice de reprodução  
de cores (IRC)**70**Tensão de alimentação  
driver100-250V  
50-60HzTemperatura  
de operação  
-30°C à 50°C

\* condicionado à configuração de compra

# Zagonel®

ILUMINAÇÃO PROFISSIONAL LED

WWW.ZAGONEL.COM.BR

+55 (49) 3366 6000

f o y /@zagonelled

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

Conheça algumas marcas que confiam na Zagonel



arteris



UNOCHAPECÓ

SICOOB

Copacol

aurora

SESI



Nippon

Lar

Graal



Finestra®  
Mendes

Grupo Pão de Açúcar



Dass

ARCUS  
Indústria Gráfica

COPOBRAS

Grendene®

