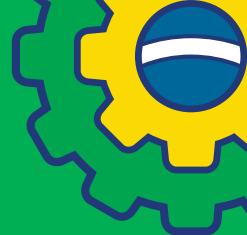


Indústria
Nacional



Zagonel®
ILUMINAÇÃO PROFISSIONAL LED

ILUMINAÇÃO
PROFISSIONAL
LED

TECNOLOGIA ECONOMIA INOVAÇÃO

Acesse nosso site
e conheça mais
sobre nós
e nossos produtos



Indústria
Nacional



É do Brasil, pode confiar.

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.

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.

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 é o que nos MOVE



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 25.000m² 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.

É do Brasil, pode confiar.



Descomplica
com o Especialista

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 especialista para saber mais.

É do Brasil, pode confiar.



Descomplica
com o Especialista

Temperatura de cor

4000K

5000K

6500K

Cores quentes:

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

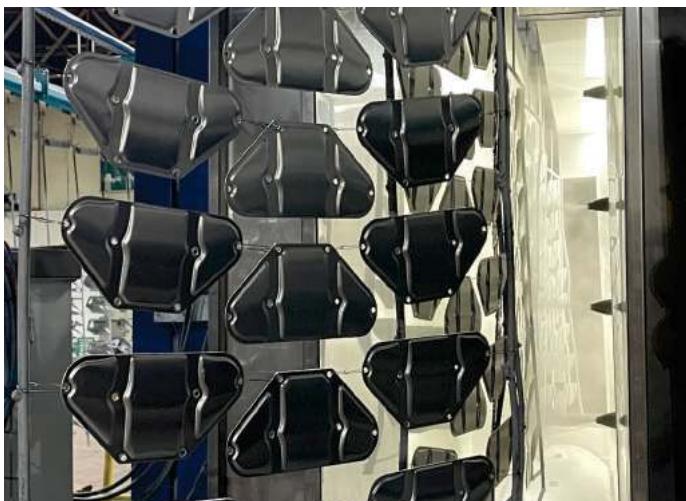
Cores neutras:

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

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 à 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**



**Iluminação
INDUSTRIAL**



**Iluminação
COMERCIAL**



**Lâmpada LED
TUBULAR**

Ambientes Extremos



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

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

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

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



**Garantia 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.

1000W | 1500W



Driver Zagonel
com proteção de
sobrecorrente e
sobretensão

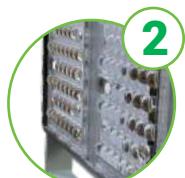
- 1
- 2
- 3



**Corpo
articulável**



**Lente em
policarbonato
Alta resistência**



**Pintura
eletrostática a pó
Alta proteção**



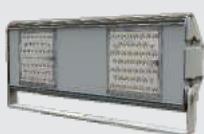
Também disponível



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

Imagens meramente ilustrativas

* 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	170lm/W	170lm/W	170lm/W	170lm/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

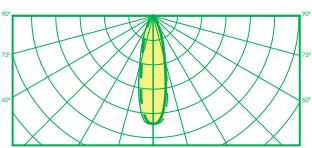
Novo

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°				

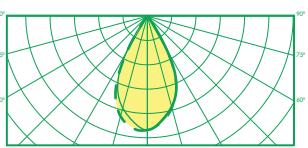
Consulte a Zagonel para produtos na **versão dimerizável**

Ângulo de irradiação

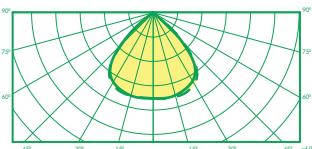
Ângulo de irradiação luminosa 30°



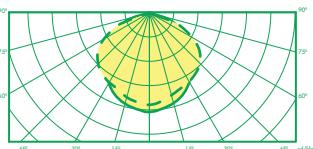
Ângulo de irradiação luminosa 60°



Ângulo de irradiação luminosa 90°

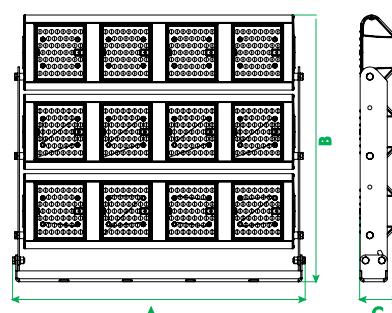


Ângulo de irradiação luminosa 120°



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
50-60Hz**

Temperatura de operação

-30°C à 50°C



**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.

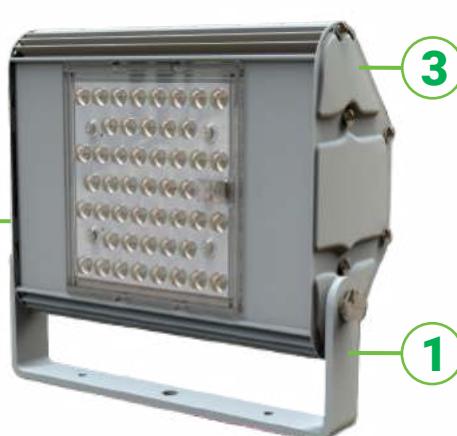
Projetados para serem práticos de instalar, eles se adaptam perfeitamente a várias alturas e são ideais para uma ampla gama de aplicações.

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

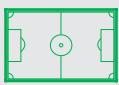


Fácil instalação



IP67*

Aplicações



Campos de
futebol



Indústria e
agroindústria



Quadras e
estádios



Estacionamento



Áreas abertas



Aeroportos



Usinas



Hidrelétricas



Portos

Imagens meramente ilustrativas

* Grau de proteção do conjunto óptico e driver

Linha Invictus**50W | 100W**

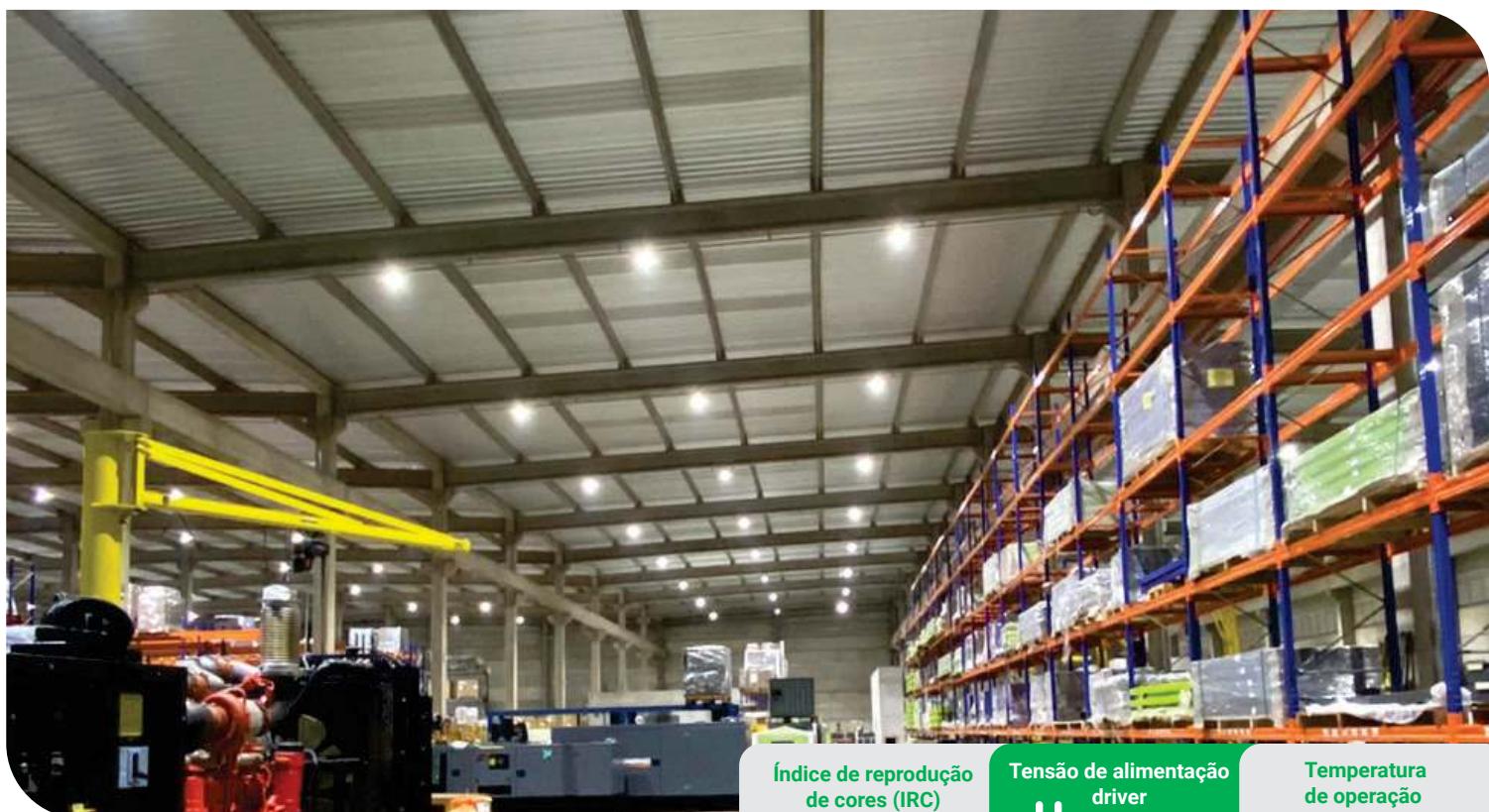
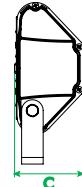
Característica Técnicas	ZL-7210	ZL-7200	ZL-7214	ZL-7204	ZL-7261	ZL-7263	ZL-7211	ZL-7201	ZL-7215	ZL-7205	ZL-7262	ZL-7264
Fluxo Luminoso efetivo	6.850lm	6.850lm	6.850lm	6.850lm	7.000lm	7.000lm	13.700lm	13.700lm	13.700lm	13.700lm	14.000lm	14.000lm
Eficácia Luminosa	137lm/W	137lm/W	137lm/W	137lm/W	140lm/W	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****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



**Garantia 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%.

150W | 180W



Driver Zagonel
com proteção de
sobrecorrente e
sobretensão

- 1
- 2
- 3



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

Imagens meramente ilustrativas

* Grau de proteção do produto

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°

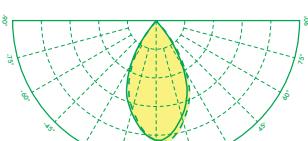
Linha Forza EVO

180W

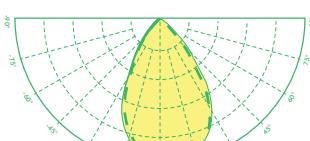
Característica Técnicas	ZL-6005	ZL-6020	ZL-6006	ZL-6019	
Fluxo Luminoso efetivo	23.220lm	23.580lm	23.220lm	23.940lm	
Eficácia Luminosa	129lm/W	131lm/W	129lm/W	133lm/W	
Potência Nominal	180W	180W	180W	180W	
Temperatura de cor (TCC)	5.000K	5.000K	5.000K	6.500K	
Fluxo Luminoso do LED	27.144lm	27.495lm	27.086lm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

Ângulo de irradiação

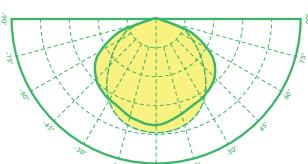
Ângulo de irradiação luminosa 60°



Ângulo de irradiação luminosa 90°

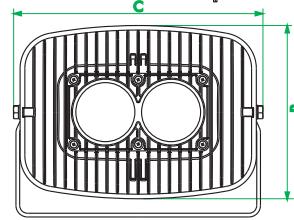
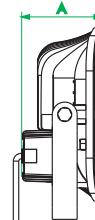


Ângulo de irradiação luminosa 120°



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



**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

Imagens meramente ilustrativas

* Grau de proteção do conjunto óptico e driver

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°

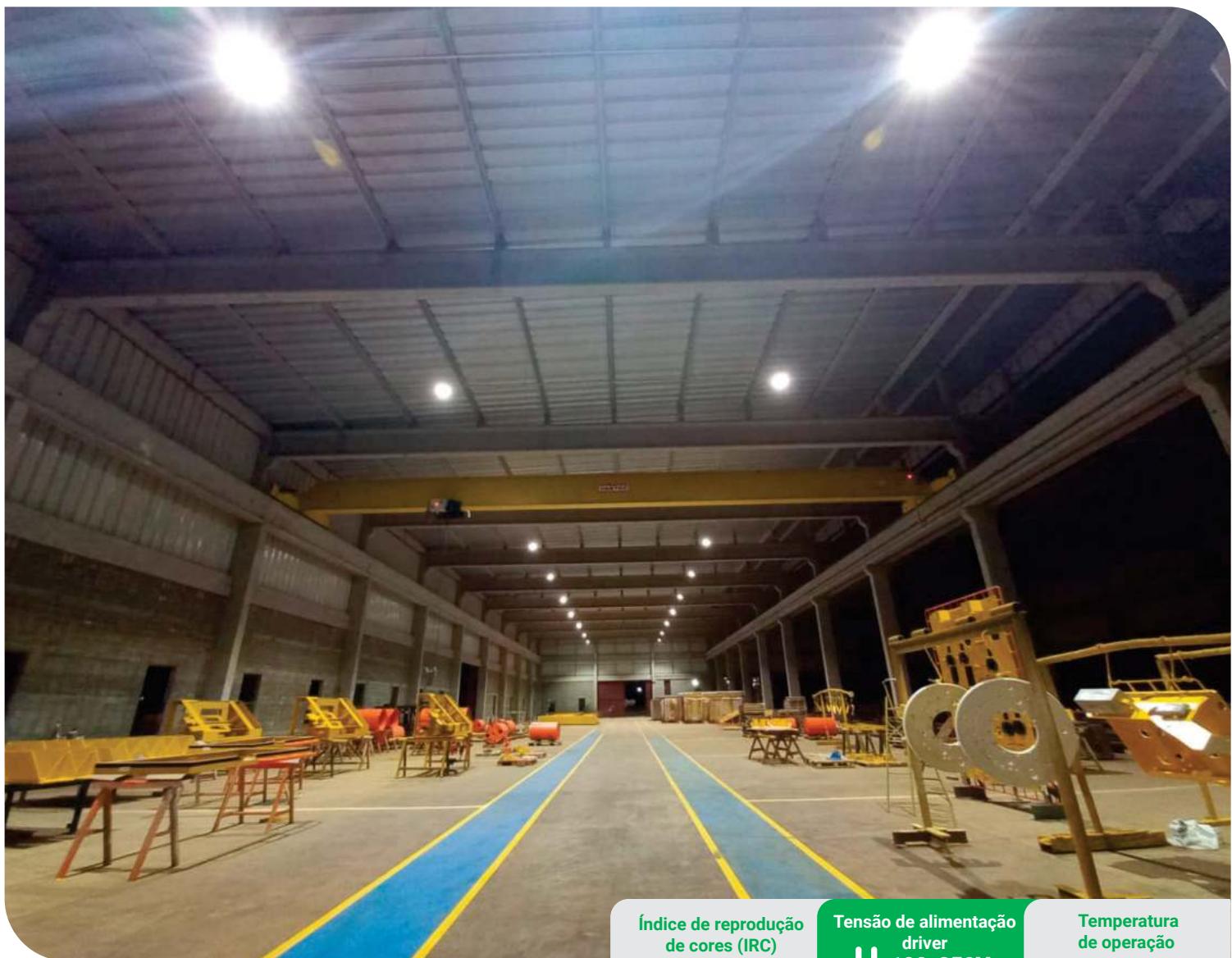
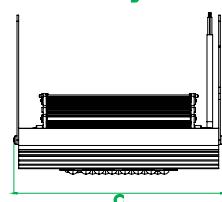
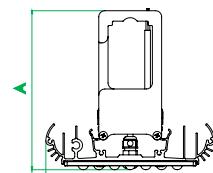
Consulte a Zagonel para produtos na **versão dimerizável**

Ângulo de irradiação



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



**Garantia de
até 3 anos**

Confira o case
de iluminação
da linha
OLYMPUS



Zagonel®

ILUMINAÇÃO PROFISSIONAL LED

Indústria
Nacional

Linha **Olympus**

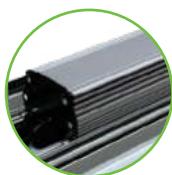
Luminária Industrial LED SMD

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.

150W



Driver Zagonel
com proteção de
sobrecorrente e
sobretensão



**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

Linhões de
Montagens

Garagens

Pavilhões

Imagens meramente ilustrativas

* 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								
Eficácia Luminosa	147lm/W								
Potência Nominal	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								
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								
Eficácia Luminosa	147lm/W								
Potência Nominal	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								
Ângulo de Irradiação	60°	90°	120°	60°	90°	120°	60°	90°	120°

Linha Olympus

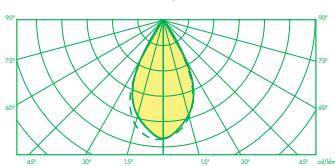
150W

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								
Eficácia Luminosa	147lm/W								
Potência Nominal	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								
Ângulo de Irradiação	60°	90°	120°	60°	90°	120°	60°	90°	120°

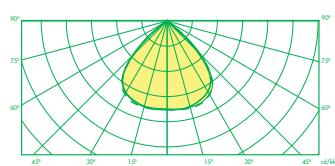
Consulte a Zagonel para produtos na **versão dimerizável**

Ângulo de irradiação

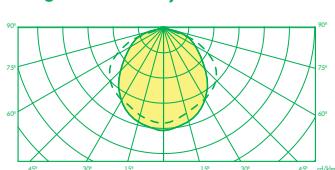
Ângulo de irradiação luminosa 60°



Ângulo de irradiação luminosa 90°

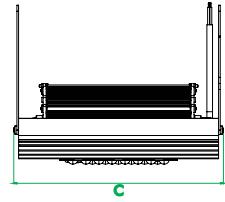
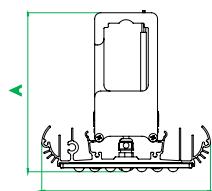


Ângulo de irradiação luminosa 120°



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
50-60Hz**

Temperatura
de operação

-30°C à 50°C



3 Garantia de
até 3 anos



Zagonel®

ILUMINAÇÃO PROFISSIONAL LED



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

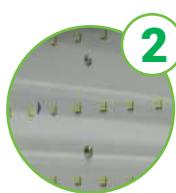
1
2



Corpo em Inox 304
Ótimo acabamento
e proteção



**Lente em
polycarbonato****
Alta resistência



Sistema de fixação
por encaixe em
eletro calha



Plugues Injetados
e fácil instalação
elétrica***



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

Imagens meramente ilustrativas

* Grau de proteção do conjunto óptico e driver

** Lente também disponível em polycarbonato leitoso

*** Verifique os itens que possuem

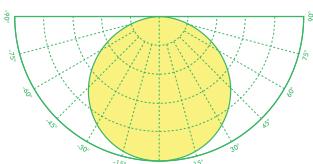
Linha Ultra

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	Policarbonato leitoso	Policarbonato leitoso	Policarbonato	Policarbonato	Policarbonato leitoso	Policarbonato	Policarbonato	Policarbonato leitoso	
Ângulo de Irradiação					120°				

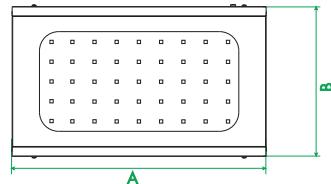
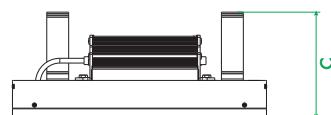
Ângulo de irradiação

Ângulo de irradiação luminosa 120°



Dimensões do produto

	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



**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.

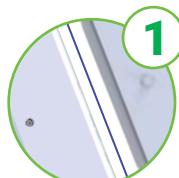
LED COB



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°

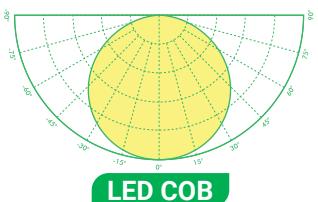
Linha Lumen EVO SMD

50W | 100W | 150W

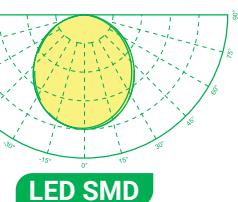
Característica Técnicas	ZL-3234	ZL-3233	ZL-3203	ZL-3204	ZL-3208	ZL-3211	
Fluxo Luminoso efetivo	8.250lm	8.250lm	15.000lm	15.000lm	22.500lm	22.500lm	
Eficácia Luminosa	165lm/W	165lm/W	150lm/W	150lm/W	150lm/W	150lm/W	
Potência Nominal	50W	50W	100W	100W	150W	150W	
Temperatura de cor (TCC)	6.500K	6.500K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



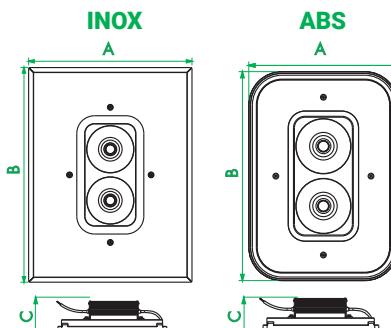
Ângulo de irradiação luminosa 120°



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 suportes

Índice de reprodução
de cores (IRC)
80

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

Temperatura de operação
-30°C à 50°C



Garantia de
até 3 anos

Zagonei[®]
ILUMINAÇÃO PROFISSIONAL LED

LANÇAMENTO



Linha Painel LED

Luminária Comercial

40W | 60W

Mesmo em ambientes que demandam operação contínua por muitas horas, o painel mantém sua qualidade de iluminação, resistindo ao amarelecimento 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



Também disponível



EMBUTIR

1

Corpo em alumínio com dissipador em aço carbono



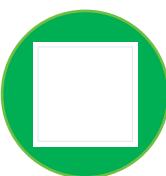
2

Uniformidade luminosa
Iluminação direta com lente sobre o LED



3

Difusor em PMMA
Não amarela com o tempo



Imagens meramente ilustrativas



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

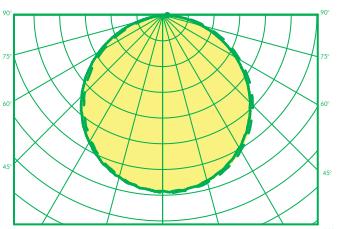
Característica Técnicas	ZL-8000	ZL-8001	ZL-8002	ZL-8003	ZL-8004	ZL-8005	
Fluxo Luminoso efetivo	6.000lm	6.000lm	6.000lm	9.000lm	9.000lm	9.000lm	
Eficácia Luminosa	150lm/W	150lm/W	150lm/W	150lm/W	150lm/W	150lm/W	
Potência Nominal	40W	40W	40W	60W	60W	60W	
Temperatura de cor (TCC)	4.000K	5.000K	6.500K	4.000K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

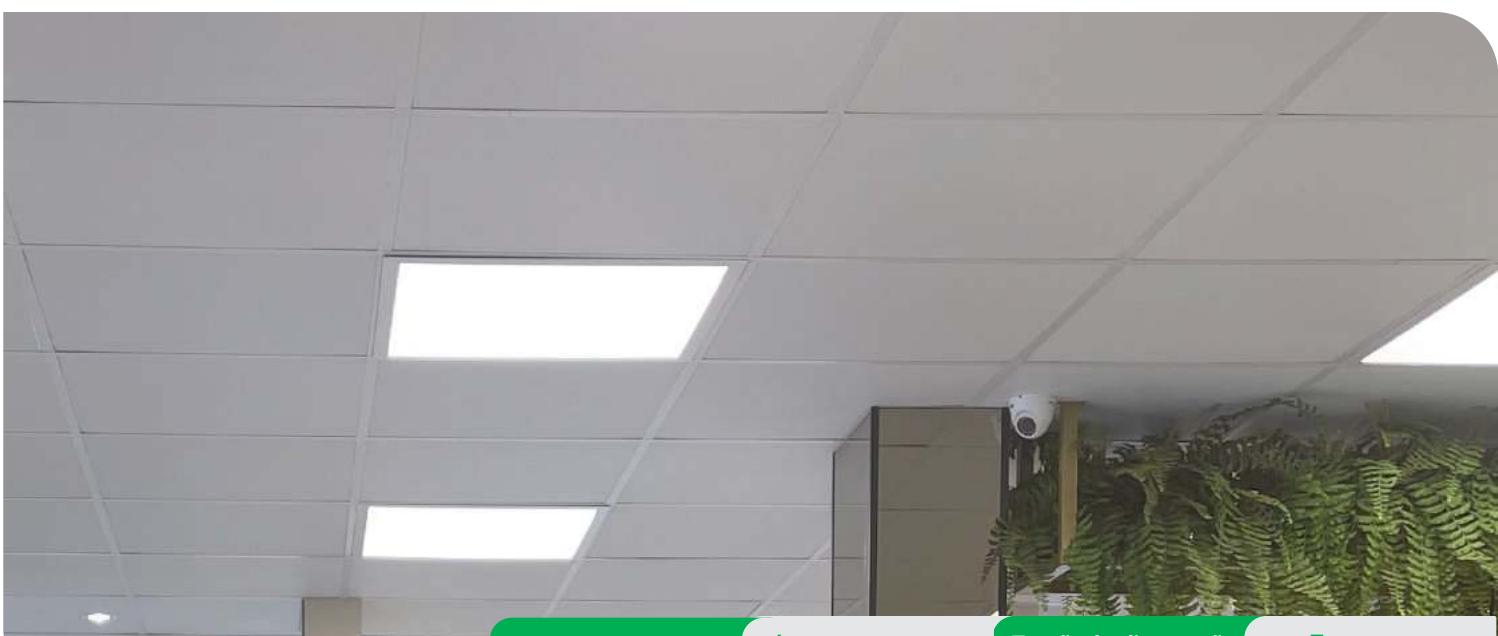
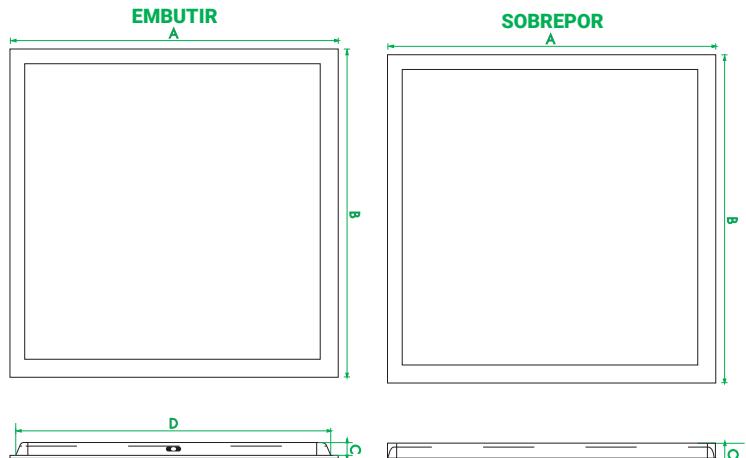
Característica Técnicas	ZL-8006	ZL-8007	ZL-8008	ZL-8009	ZL-8010	ZL-8011	
Fluxo Luminoso efetivo	6.000lm	6.000lm	6.000lm	9.000lm	9.000lm	9.000lm	
Eficácia Luminosa	150lm/W	150lm/W	150lm/W	150lm/W	150lm/W	150lm/W	
Potência Nominal	40W	40W	40W	60W	60W	60W	
Temperatura de cor (TCC)	4.000K	5.000K	6.500K	4.000K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



**Garantia de
até 2 anos**

Conheça o
processo
produtivo
da linha SLIM



Zagonel®

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 Zagonel
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



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

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							
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°									

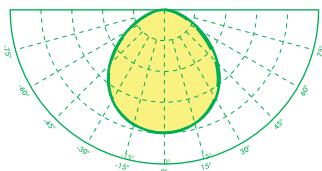
Linha Slim Embutir

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							
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°									

Ângulo de irradiação

Ângulo de irradiação luminosa 120°



Dimensões do produto

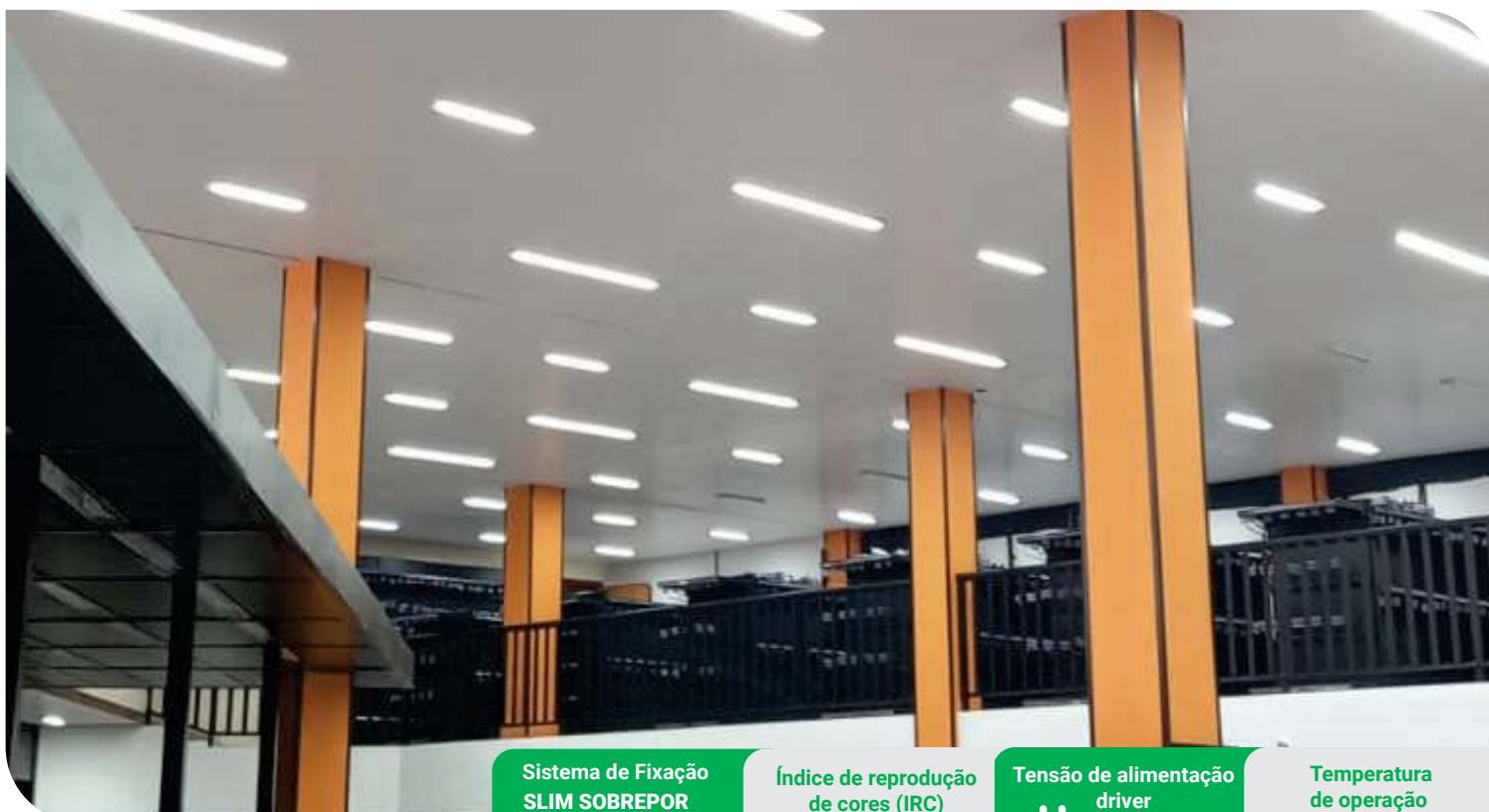
	A	B	C
18W	155mm	26,5mm	130mm
33W	600mm	26,5mm	130mm
66W	1200mm	26,5mm	130mm

SOBREPOR



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

EMBUTIR



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



**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.

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

50W



Também disponível

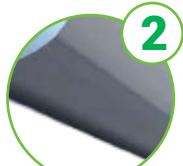


18W | 36W

Plugues Injetados
siliconados
fácil instalação
elétrica



Lente em
policarbonato
Alta resistência



Abraçadeira
para fixação



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

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

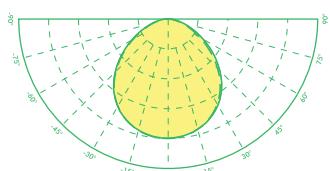
18W | 36W | 50W

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°	

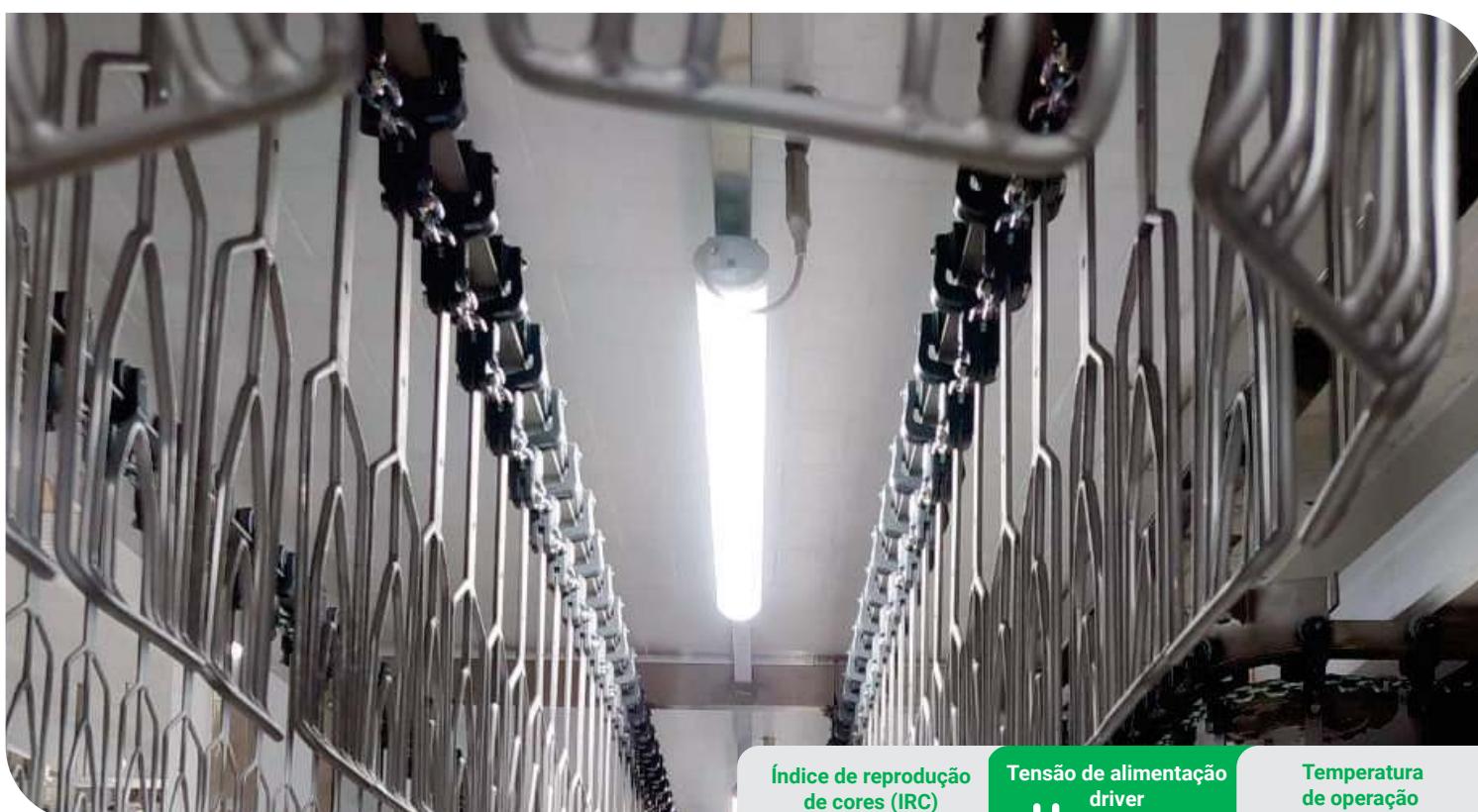
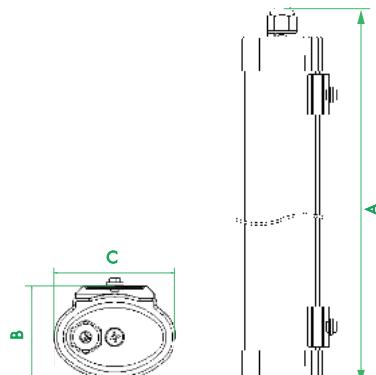
Ângulo de irradiação

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



**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

Linha Linear**25W | 50W**

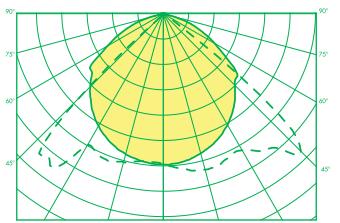
Característica Técnicas	ZL-6601	ZL-6603	ZL-6623	ZL-6605	ZL-6607		ZL-6630		ZL-6609		ZL-6624	ZL-6631
Fluxo Luminoso efetivo	3.700lm	3.700lm	3.450lm	3.625lm	7.250lm	7.400lm	7.250lm	7.750lm	7.250lm	7.400lm	6.900lm	7.750lm
Eficácia Luminosa	148lm/W	148lm/W	138lm/W	145lm/W	145lm/W	148lm/W	145lm/W	155lm/W	145lm/W	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	Policarbonato	Policarbonato	Policarbonato Semi leitoso	Policarbonato	Policarbonato	Policarbonato	Policarbonato	Policarbonato	Policarbonato	Policarbonato Semi-leitoso	Policarbonato	Policarbonato

Linha Linear**50W | 100W**

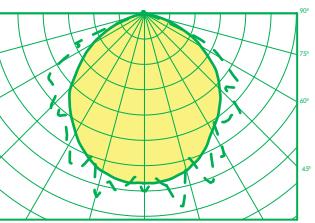
Característica Técnicas	ZL-6611	ZL-6632	ZL-6613		ZL-6615		ZL-6625	ZL-6617			
Fluxo Luminoso efetivo	7.400lm	7.600lm	14.500lm	14.800lm	14.500lm	14.800lm	13.800lm	14.500lm			
Eficácia Luminosa	148lm/W	152lm/W	145lm/W	148lm/W	145lm/W	148lm/W	138lm/W	145lm/W			
Potência Nominal	50W	50W	100W	100W	100W	100W	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	Policarbonato	Policarbonato	Policarbonato	Policarbonato	Policarbonato	Policarbonato	Policarbonato Semi-leitoso	Policarbonato			

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

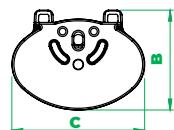
Ângulo de irradiação luminosa 90°



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)
80Tensão de alimentação
driver
**100-250V
50-60Hz**Temperatura
de operação
-30°C à 50°C



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	
Eficácia 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°			

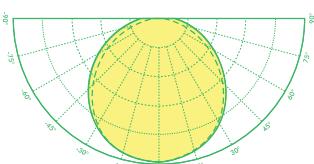
Linha Luna T5

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	
Eficácia 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°

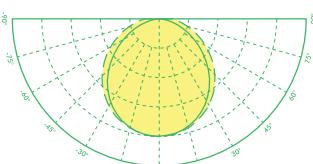
Ângulo de irradiação

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

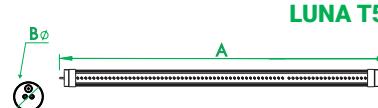
LUNA T5

	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°



**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
presa-cabo
padrão de rosca
3/4 NPT**



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



Ferroviás



Hidrelétricas



Portos

Imagens meramente ilustrativas

* 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
Eficácia 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

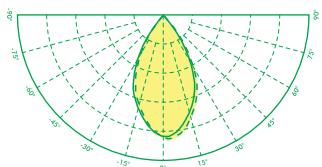
50W | 100W | 150W

Consulte o prazo de entrega

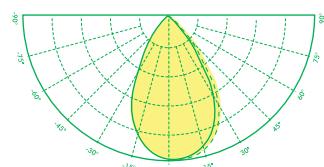
Característica Técnicas	ZL-5604	ZL-5602	ZL-5603
Fluxo Luminoso efetivo	7.750lm	15.000lm	22.500lm
Eficácia Luminosa	155 lm/W	150lm/W	150 lm/W
Potência Nominal	50W	100W	150W
Temperatura de cor (TCC)	5.000K	5.000K	5.000K
Fluxo Luminoso do LED	9.067lm	17.550lm	26.325lm
Ângulo de Irradiação	60°		

Ângulo de irradiação

Ângulo de irradiação luminosa 60°

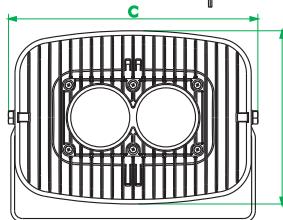
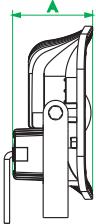


Ângulo de irradiação luminosa 90°

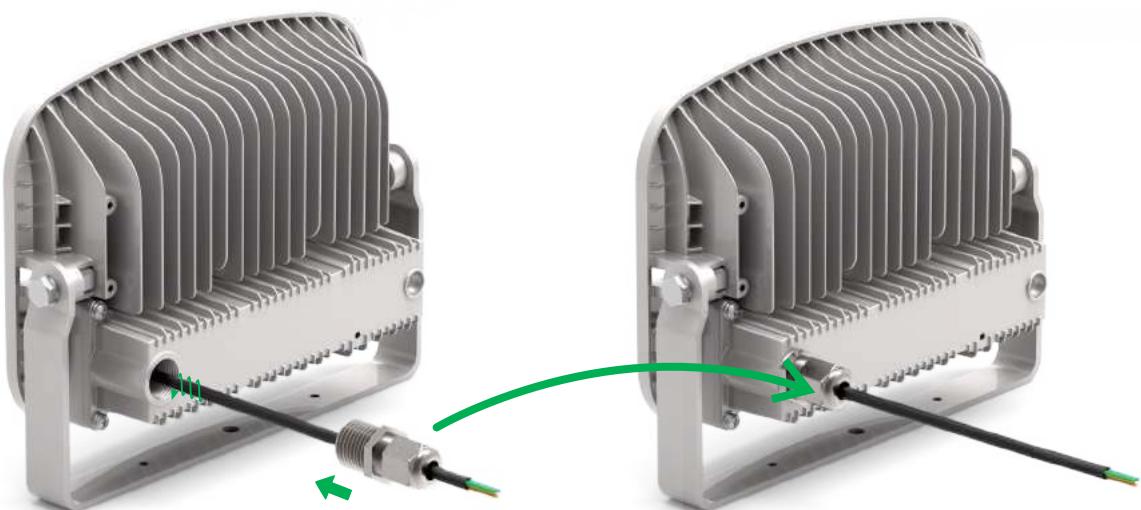


Dimensões do produto

	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



Garantia de
até 5 anos

Confira o case
de iluminação
da linha
LUMOS



Zagonel®

ILUMINAÇÃO PROFISSIONAL LED

N
INMETRO

Indústria
Nacional

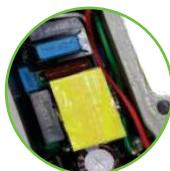
Linha Lumos e Lumos EVO

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



Corpo em alumínio
com pintura
eletrostática a pó



Lente em vidro
borossilicato
Alta resistência



Braço com ajuste
de ângulo
-20° à +20°



LUMOS EVO ZL49M

LUMOS ZL49



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

Imagens meramente ilustrativas

* 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°		

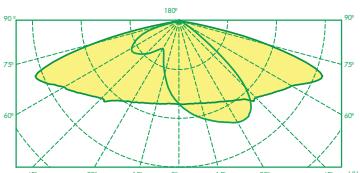
Linha Lumos EVO ZL59

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°						

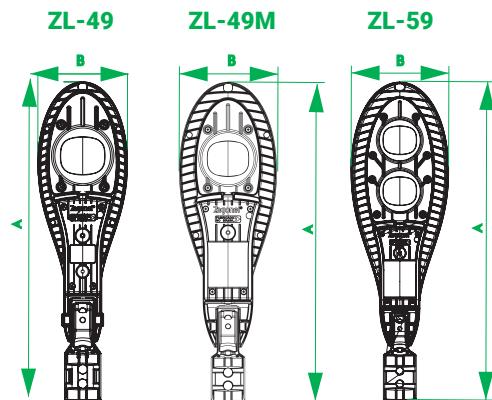
Ângulo de irradiação

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
Ø de 48 à 64 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



Garantia de
até 5 anos



Zagonel®
ILUMINAÇÃO PROFISSIONAL LED



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.

300W



Driver Zagonel
com proteção de
sobrecorrente e
sobretensão



Preparado para
telegestão

Também disponível



Corpo em alumínio
com pintura
eletrostática a pó



Lente em
Policarbonato
Alta resistência



Braço com ajuste
de ângulo
-20° à +20°



280W | 250W | 220W | 200W

180W | 150W | 120W | 100W

80W | 60W



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

Imagens meramente ilustrativas

* Grau de proteção do conjunto óptico e driver

Linha High Lux

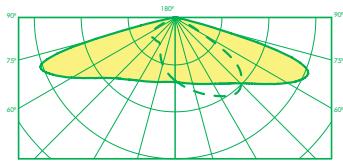
60W | 80W | 100W | 120W | 150W | 200W | 250W | 300W

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											
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**

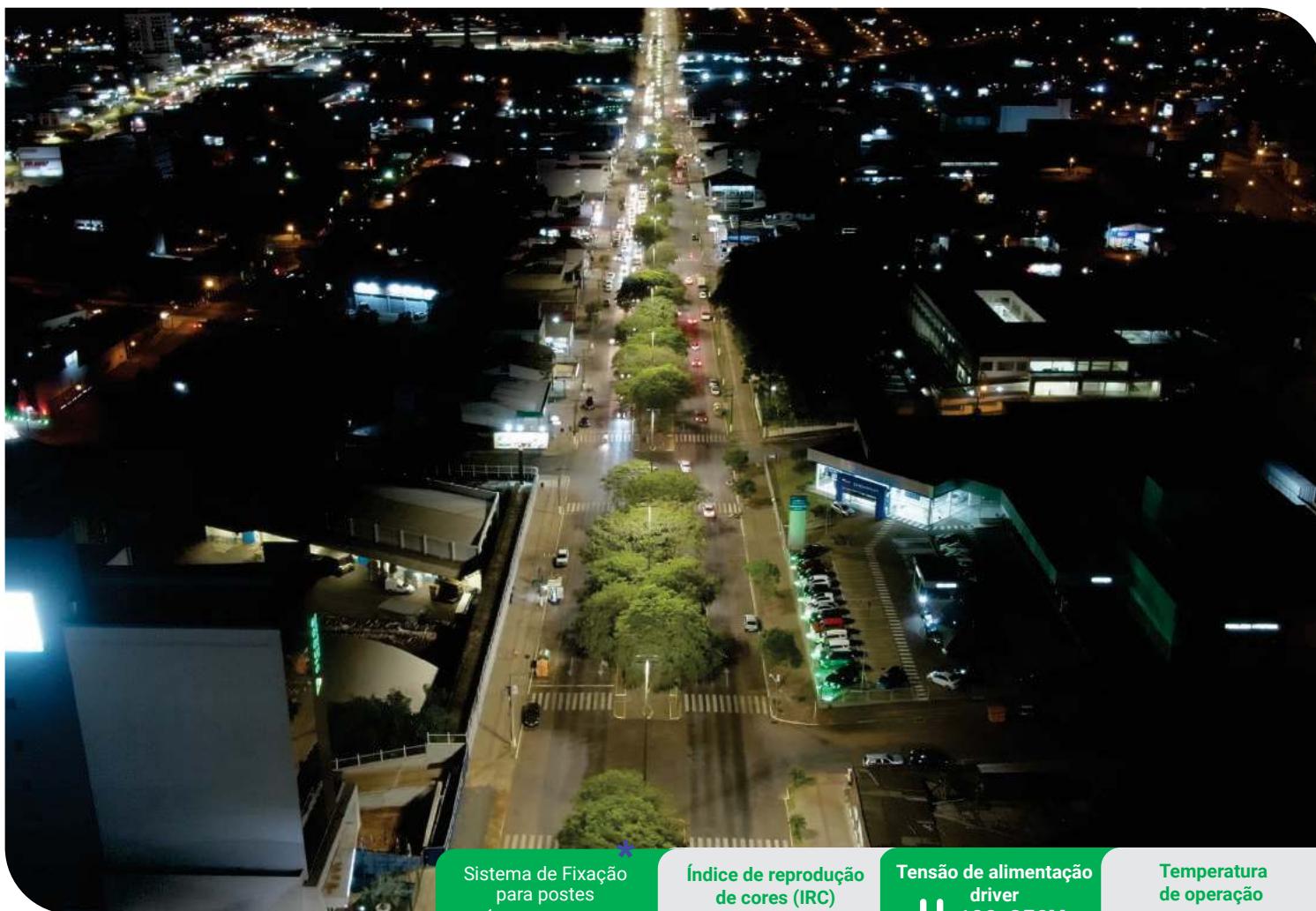
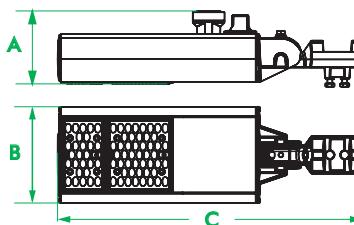
Ângulo de irradiação

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
E Ø de 48 à 64 mm

Índice de reprodução de cores (IRC)

70

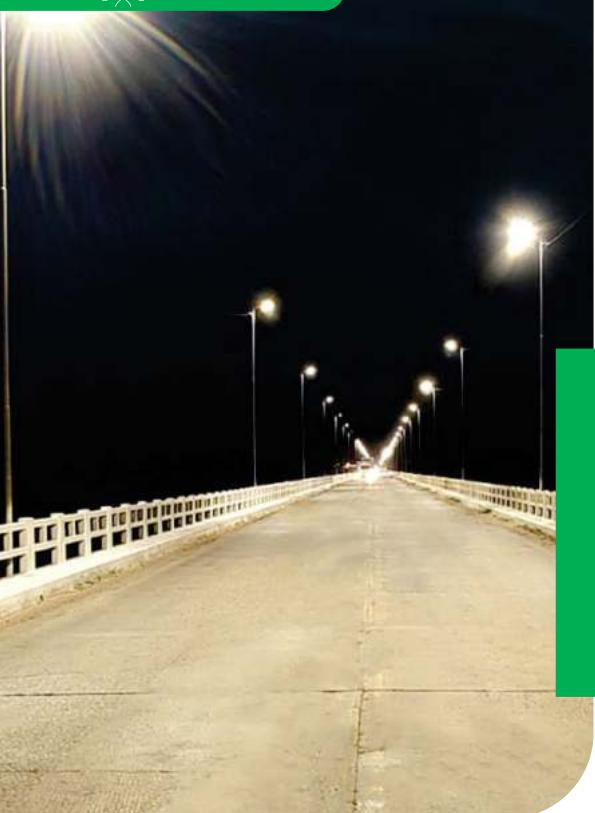
Tensão de alimentação driver

100-250V
50-60Hz

Temperatura de operação

-30°C à 50°C

* condicionado à configuração de compra



Zagonei[®]
ILUMINAÇÃO PROFISSIONAL LED



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.

250W



Driver de alta tecnologia
com proteção de sobrecorrente e sobretensão



Preparado para telegestão

Também disponível



Corpo em alumínio
com pintura eletrostática a pó



Lente em Polycarbonato
Alta resistência



Braço com ajuste de ângulo -20° à +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



Pátios



Aeroportos



Portos

* Grau de proteção do conjunto óptico e driver

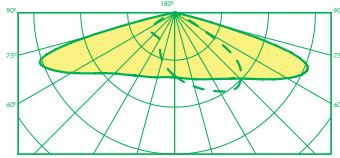
Linha Catarina

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°										

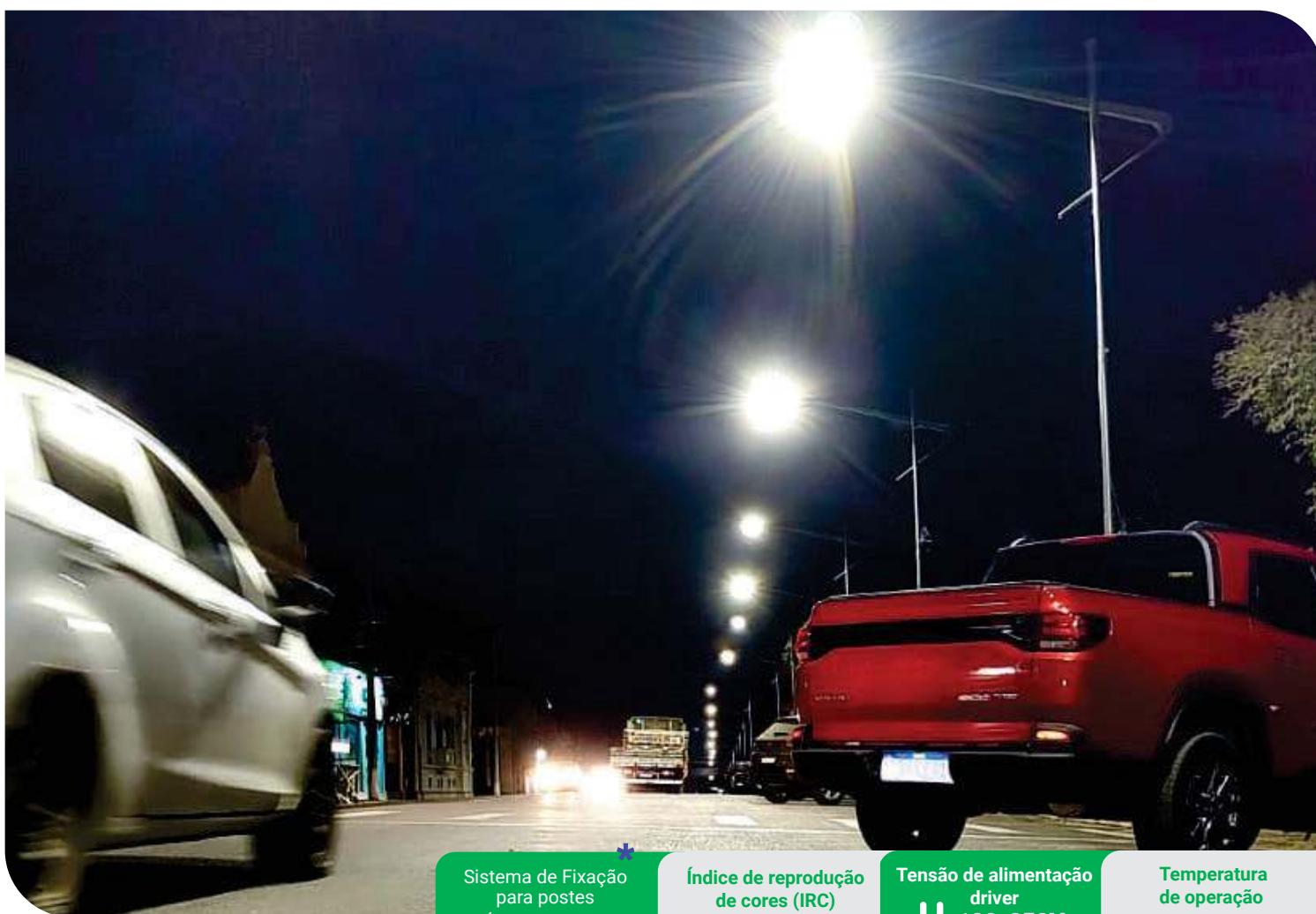
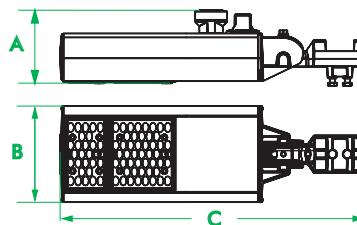
Ângulo de irradiação

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 postes
∅ de 25 à 52 mm
E
∅ de 48 à 64 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

Zagonel®

ILUMINAÇÃO PROFISSIONAL LED

WWW.ZAGONEL.COM.BR

WhatsApp +55 (49) 3366 6000

   /@zagonelled

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

Conheça algumas marcas que confiam na Zagonel



bp
BRASIL
PETRO

arteris

SHOPPING
PÁTIO CHAPECÓ

UNOCHAPECÓ

SICOOB



Copacol



aurora



SESI



Triunfo
CONCEBRA



Nippon



Lar



Graal



PPA



Millum



Finestra[®]
Móveis



Grupo Pão de Açúcar



Dallas



Dass



ARCUS
Indústria Gráfica



COPOBRA



Grendene



McDonald's



brf



PRAIA CLUBE
Uberlândia MG

