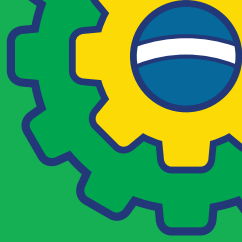


Indústria
Nacional



Zagonel[®]
ILUMINAÇÃO PROFISSIONAL LED

ILUMINAÇÃO
PROFISSIONAL
LED

TECNOLOGIA ECONOMIA INOVAÇÃO



É do Brasil, pode confiar.

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 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.

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.

Driver 100% Zagonel

Nossa tecnologia pick and place garante produtos que se destacam no mercado pela confiabilidade e alto desempenho. Contamos com um sistema automatizado avançado, que realiza a inserção e a leitura precisa do posicionamento de cada componente eletrônico, assegurando a montagem correta das placas dos drivers.

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.**



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



Mais de 2350 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 10 mil clientes no segmento de iluminação profissional LED, com a presença nas maiores empresas e cidades do Brasil.



É do Brasil, pode confiar.

Pick and Place



Conheça mais sobre
o nosso processo de
Pick and Place



A Zagonel conta com um avançado processo interno de **pick and place**, responsável pela montagem automatizada das placas eletrônicas que equipam suas luminárias.

Esse sistema garante precisão **absoluta na inserção dos componentes, padronização produtiva e alto controle de qualidade em cada etapa do processo.**

Com a produção eletrônica realizada internamente, a Zagonel assegura **maior confiabilidade, desempenho superior e agilidade no desenvolvimento de soluções**, refletindo diretamente em produtos mais **eficientes, duráveis e alinhados às exigências do mercado profissional.**

Pintura eletrostática a pó



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



A pintura eletrostática a pó é um processo de revestimento que aplica tinta em pó sobre superfícies metálicas, utilizando carga elétrica para garantir sua aderência. As peças são então aquecidas em estufas (de 180°C a 220°C) para fundir o pó e formar uma película contínua e uniforme.

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.

5 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

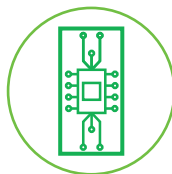
100W | 150W | 200W | 250W | 400W | 500W | 800W | 1000W | 1500W

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.

Arena Condá
Chapecó | SC



Driver Zagonel com proteção de sobrecorrente e sobretensão

1000W | 1500W



Corpo articulável

Lente em policarbonato
Alta resistência

Pintura eletrostática a pó
Alta proteção

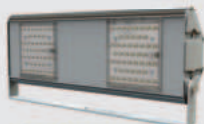
Também disponível



800W



400W | 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-7063	ZL-7009	ZL-7071	ZL-7057	ZL-7011	ZL-7070
Fluxo Luminoso efetivo	16.500lm	16.500lm	16.500lm	25.500lm	25.500lm	25.500lm
Eficiência Luminosa	165lm/W	165lm/W	165lm/W	170lm/W	170lm/W	170lm/W
Potência Nominal	100W	100W	100W	150W	150W	150W
Temperatura de cor (TCC)	4.000K	5.000K	5.000K	4.000K	5.000K	5.000K
Fluxo Luminoso do LED (Tj=25°C)	19.305lm	19.305lm	19.305lm	29.835lm	29.835lm	29.835lm
Ângulo de Irradiação	90°	90°	120°	90°	90°	120°

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

Característica Técnicas	ZL-7079	ZL-7051	ZL-7080	ZL-7013	ZL-7068	ZL-7081	ZL-7043	ZL-7045	ZL-7081	ZL-7004	ZL-7015
Fluxo Luminoso efetivo	30.000lm	33.000lm	30.000lm	33.000lm	33.000lm	35.000lm	38.750lm	42.500lm	35.000lm	38.750lm	42.500lm
Eficiência Luminosa	150lm/W	165lm/W	150lm/W	165lm/W	165lm/W	140lm/W	155lm/W	170lm/W	140lm/W	155lm/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 (Tj=25°C)	34.650lm	38.610lm	34.650lm	38.610lm	38.610lm	40.950lm	45.337lm	49.725lm	40.950lm	45.337lm	49.725lm
Ângulo de Irradiação	12°	90°	12°	90°	120°	12°	30°	90°	12°	30°	90°

Linha **Invictus EVO****400W | 500W | 800W**

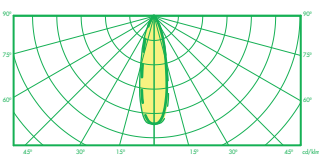
Característica Técnicas	ZL-7093	ZL-7094	ZL-7083	ZL-7095	ZL-7037	ZL-7039	ZL-7084	ZL-7023	ZL-7024
Fluxo Luminoso efetivo	58.800lm	58.800lm	70.000lm	70.000lm	80.000lm	85.000lm	70.000lm	80.000lm	85.000lm
Eficiência Luminosa	147lm/W	147lm/W	140lm/W	140lm/W	160lm/W	170lm/W	140lm/W	160lm/W	170lm/W
Potência Nominal	400W	400W	500W	500W	500W	500W	500W	500W	500W
Temperatura de cor (TCC)	4.000K	5.000K	4.000K	4.000K	4.000K	4.000K	5.000K	5.000K	5.000K
Fluxo Luminoso do LED (Tj=25°C)	69.000lm	69.000lm	81.900lm	81.900lm	93.600lm	99.450lm	81.900lm	93.600lm	99.450lm
Ângulo de Irradiação	12°	12°	12°	12°	30°	90°	12°	30°	90°

Linha **Invictus EVO****1000W | 1500W**

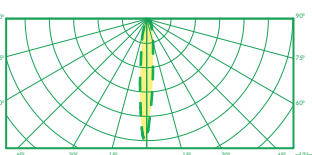
Característica Técnicas	ZL-7085	ZL-7031	ZL-7033	ZL-7085	ZL-7007	ZL-7021	ZL-7087	ZL-7025	ZL-7092	ZL-7005	ZL-7074	ZL-7076
Fluxo Luminoso efetivo	112.000lm	124.000lm	132.000lm	112.000lm	124.000lm	132.000lm	150.000lm	155.000lm	150.000lm	155.000lm	231.000lm	277.500lm
Eficiência Luminosa	140lm/W	155lm/W	165lm/W	140lm/W	155lm/W	165lm/W	150lm/W	155lm/W	150lm/W	155lm/W	154lm/W	185lm/W
Potência Nominal	800W	800W	800W	800W	800W	800W	1000W	1000W	1000W	1000W	1500W	1500W
Temperatura de cor (TCC)	4.000K	4.000K	4.000K	4.000K	5.000K	5.000K	4.000K	4.000K	5.000K	5.000K	4.000K	5.000K
Fluxo Luminoso do LED (Tj=25°C)	131.000lm	145.080lm	154.440lm	131.000lm	145.080lm	154.440lm	175.500lm	181.350lm	175.500lm	198.900lm	270.270lm	324.675lm
Ângulo de Irradiação	12°	30°	90°	12°	30°	90°	12°	30°	12°	30°	30°	30°

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

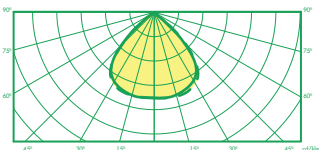
Ângulo de irradiação luminosa 30°



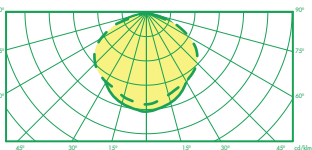
Ângulo de irradiação luminosa 12°



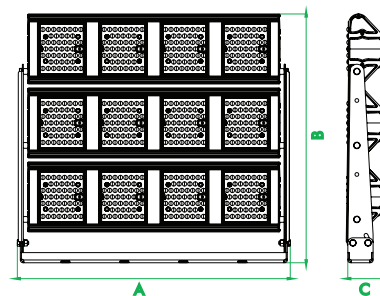
Ângulo de irradiação luminosa 90°



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
400W	585mm	475mm	100mm
500W	585mm	475mm	100mm
800W	590mm	690mm	100mm
1000W	760mm	690mm	100mm
1500W	760mm	690mm	100mm

**NOVIDADE INVICTUS**
Lente de 12°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 FORZA EVO



Zagonel®

ILUMINAÇÃO PROFISSIONAL LED

Indústria Nacional



Linha Forza e Forza EVO

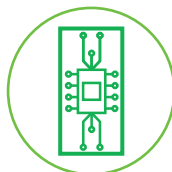
Refletor LED COB

50W | 100W | 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.

150W | 180W



Driver Zagonel com proteção de sobrecorrente e sobretensão

1

2

3



Corpo em alumínio com pintura eletrostática a pó

1

Lente em vidro borossilicato Alta resistência

2

Sistema de fixação com alça

3

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

Linha **Forza****50W**Linha **Forza EVO****100W**

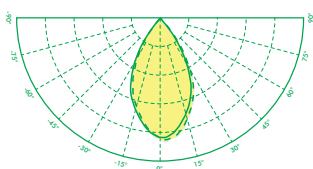
Característica Técnicas	ZL-5736	ZL-5742	ZL-6001	ZL-6031	ZL-6002	ZL-6039	ZL-6038	ZL-6022
Fluxo Luminoso efetivo	5.400lm	5.500lm	13.500lm	13.700lm	15.000lm	13.600lm	13.700lm	13.600lm
Eficiência Luminosa	108lm/W	110lm/W	135lm/W	137lm/W	150lm/W	136lm/W	137lm/W	136lm/W
Potência Nominal	50W	50W	100W	100W	100W	100W	100W	100W
Temperatura de cor (TCC)	5.000K	5.000K	5.000K	5.000K	5.000K	6.500K	6.500K	6.500K
Fluxo Luminoso do LED (Tj=25°C)	7.420lm	7.560lm	15.795lm	15.971lm	17.550lm	15.935lm	16.029lm	15.912lm
Ângulo de Irradiação	60°	120°	60°	90°	120°	60°	90°	120°

Linha **Forza EVO****150W | 180W**

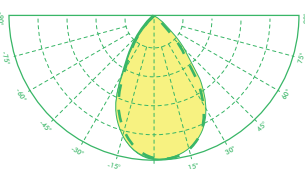
Característica Técnicas	ZL-6003	ZL-6026	ZL-6004	ZL-6033	ZL-6018	ZL-6032	ZL-6005	ZL-6020	ZL-6006	ZL-6019
Fluxo Luminoso efetivo	20.100lm	21.750lm	19.950lm	19.350lm	19.950lm	19.500lm	23.220lm	23.580lm	23.220lm	23.940lm
Eficiência Luminosa	134lm/W	145lm/W	133lm/W	129lm/W	133lm/W	130lm/W	129lm/W	131lm/W	129lm/W	133lm/W
Potência Nominal	150W	150W	150W	150W	150W	150W	180W	180W	180W	180W
Temperatura de cor (TCC)	5.000K	5.000K	5.000K	6.500K	6.500K	6.500K	5.000K	5.000K	5.000K	6.500K
Fluxo Luminoso do LED (Tj=25°C)	25.155lm	23.868lm	23.400lm	22.698lm	23.400lm	22.815lm	27.144lm	27.495lm	27.086lm	27.963lm
Ângulo de Irradiação	60°	90°	120°	60°	90°	120°	60°	90°	120°	90°

Ângulo de irradiação

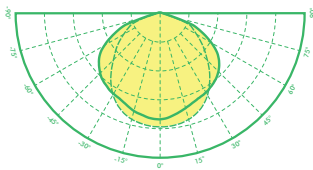
Ângulo de irradiação luminosa 60°



Ângulo de irradiação luminosa 90°

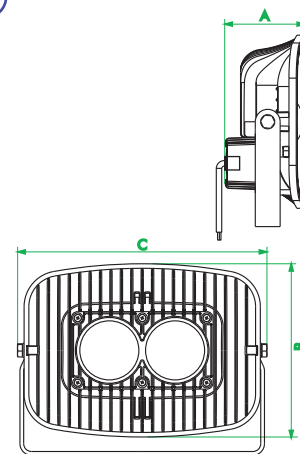


Ângulo de irradiação luminosa 120°



Dimensões do produto

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



Refletor LED SMD

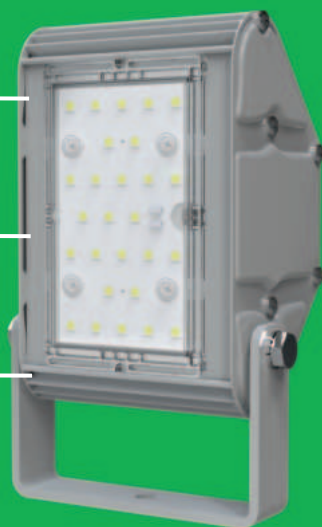
Zl65

50W

1

2

3



Corpo em alumínio com pintura eletrostática a pó

Lente em policarbonato Alta resistência

Sistema de fixação com alça



LANÇAMENTO

50W

Característica Técnicas	ZL-6533
Fluxo Luminoso efetivo	7.250lm
Eficiência Luminosa	145lm/W
Potência Nominal	50W
Temperatura de cor (TCC)	5.000K
Fluxo Luminoso do LED (Tj=25°C)	8.400lm
Ângulo de Irradiação	120°

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

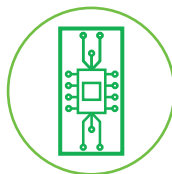
Linha Olympus

Luminária Industrial LED SMD

50W | 100W | 150W

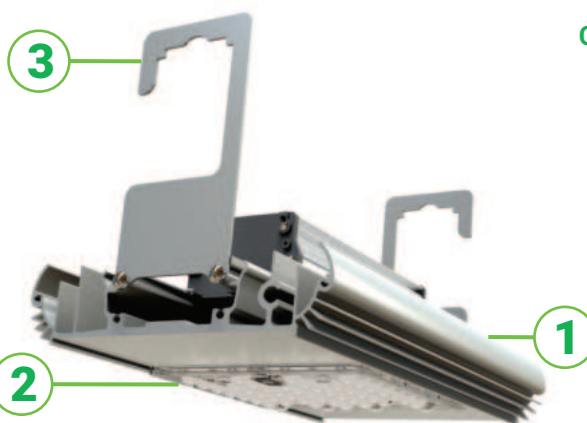
A Linha Olympus apresenta uma lente em policarbonato, garantindo durabilidade e qualidade na dispersão da luz, resultando em um desempenho excepcional.

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-6700	ZL-6709	ZL-6701	ZL-6710	ZL-6702	ZL-6711
Fluxo Luminoso efetivo	7.350lm	7.350lm	7.350lm	7.350lm	7.350lm	7.350lm
Eficiência Luminosa	147lm/W	147lm/W	147lm/W	147lm/W	147lm/W	147lm/W
Potência Nominal	50W	50W	50W	50W	50W	50W
Temperatura de cor (TCC)	4.000K	4.000K	5.000K	5.000K	6.500K	6.500K
Fluxo Luminoso do LED (Tj=25°C)	8.600lm	8.600lm	8.600lm	8.600lm	8.600lm	8.600lm
Ângulo de Irradiação	90°	120°	90°	120°	90°	120°

Linha **Olympus** 100W

Característica Técnicas	ZL-6703	ZL-6712	ZL-6704	ZL-6713	ZL-6705	ZL-6714
Fluxo Luminoso efetivo	14.700lm	14.700lm	14.700lm	14.700lm	14.700lm	14.700lm
Eficiência Luminosa	147lm/W	147lm/W	147lm/W	147lm/W	147lm/W	147lm/W
Potência Nominal	100W	100W	100W	100W	100W	100W
Temperatura de cor (TCC)	4.000K	4.000K	5.000K	5.000K	6.500K	6.500K
Fluxo Luminoso do LED (Tj=25°C)	17.200lm	17.200lm	17.200lm	17.200lm	17.200lm	17.200lm
Ângulo de Irradiação	90°	120°	90°	120°	90°	120°

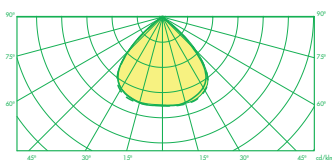
Linha **Olympus** 150W

Característica Técnicas	ZL-6706	ZL-6715	ZL-6707	ZL-6716	ZL-6708	ZL-6717
Fluxo Luminoso efetivo	22.050lm	22.050lm	22.050lm	22.050lm	22.050lm	22.050lm
Eficiência Luminosa	147lm/W	147lm/W	147lm/W	147lm/W	147lm/W	147lm/W
Potência Nominal	150W	150W	150W	150W	150W	150W
Temperatura de cor (TCC)	4.000K	4.000K	5.000K	5.000K	6.500K	6.500K
Fluxo Luminoso do LED (Tj=25°C)	25.800lm	25.800lm	25.800lm	25.800lm	25.800lm	25.800lm
Ângulo de Irradiação	90°	120°	90°	120°	90°	120°

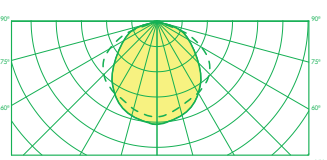
Consulte a Zagonel para produtos na **versão dimerizável**

Ângulo de irradiação

Ângulo de irradiação luminosa 90°

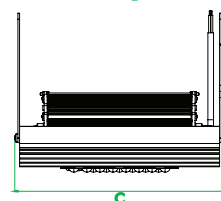
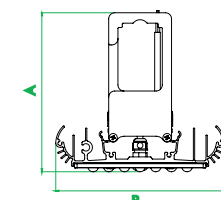


Ângulo de irradiação luminosa 120°



Dimensões do produto

	A	B	C
50W	180mm	194mm	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

Indústria Nacional

Linha Ultra

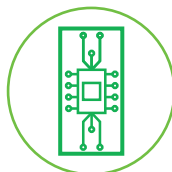
Luminária Industrial LED SMD

50W | 100W | 150W

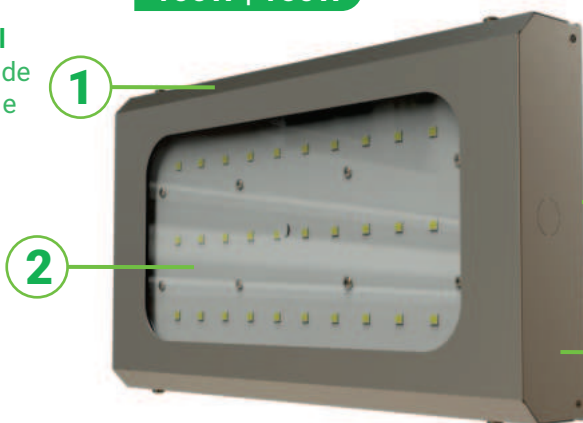
Esta linha é caracterizada pela facilidade e eficiência na instalação, graças ao seu sistema de fixação por encaixe que agiliza o processo e reduz a necessidade de manutenção.

Tornando-a uma escolha econômica, característica particularmente benéfica para ambientes industriais.

100W | 150W



Driver Zagonel com proteção de sobrecorrente e sobretensão



Corpo em Inox 304
Ótimo acabamento e proteção



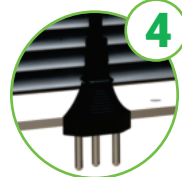
Lente em policarbonato**
Alta resistência



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



* Grau de proteção do conjunto óptico e driver

** Lente também disponível em policarbonado leitoso

*** Verifique os itens que possuem

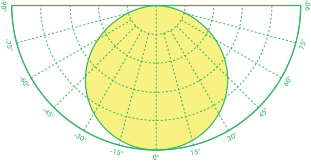
Imagens meramente ilustrativas

Linha **Ultra****50W | 100W | 150W**

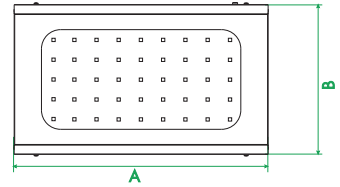
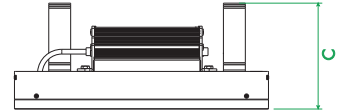
Característica Técnicas	ZL-3406	ZL-3452	ZL-3409	ZL-3427	ZL-3421	ZL-3407
Fluxo Luminoso efetivo	7.500lm	7.500lm	15.000lm	15.000lm	22.500lm	22.500lm
Eficiência Luminosa	150lm/W	150lm/W	150lm/W	150lm/W	150lm/W	150lm/W
Potência Nominal	50W	50W	100W	100W	150W	150W
Temperatura de cor (TCC)	6.500K	6.500K	6.500K	5.000K	5.000K	6.500K
Fluxo Luminoso do LED (Tj=25°C)	8.775lm	8.775lm	17.550lm	17.550lm	26.325lm	26.325lm
Lente	Polycarbonato	Polycarbonato	Polycarbonato	Polycarbonato	Polycarbonato	Polycarbonato
Ângulo de Irradiação	120°					

Ângulo de irradiação

Ângulo de irradiação luminosa 120°

**Dimensões do produto**

	A	B	C
50W	238mm	200mm	147mm
100W	331mm	200mm	161mm
150W	331mm	200mm	161mm



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

LANÇAMENTO

Linha **MULTTI**

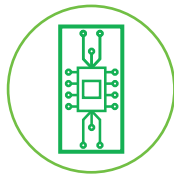
Luminária Industrial HIGH BAY

PRODUTO DIMERIZÁVEL

100W | 150W | 200W

A Luminária HIGH BAY MULTTI é sinônimo de **versatilidade**, adaptando-se a diferentes necessidades com **eficiência e alto desempenho**.

Com tecnologia de ponta e fácil instalação, simplifica a iluminação industrial, **garantindo economia, durabilidade e máxima adaptação para qualquer ambiente**.



Driver com proteção de sobrecorrente e sobretensão

200W



Corpo em alumínio com pintura eletrostática a pó



Lente em policarbonato Alta resistência



Fácil instalação Sistema de fixação por parafuso Olhal



Também disponível Sistema de instalação com gancho vendido separadamente**



Também disponível



Vida útil do LED Até **108.000h**

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

Fator de Potência **>0,95**

Proteção contra impacto **IK10**

IP65*

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 produto

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

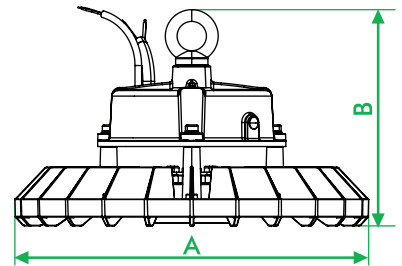

Imagens meramente ilustrativas

Linha **MULTTI****100W | 150W | 200W**

Característica Técnica	ZL-8401		ZL-8402		ZL-8403	
Fluxo Luminoso efetivo	16.000lm	16.000lm	24.000lm	24.000lm	32.000lm	32.000lm
Eficiência Luminosa	160lm/W	160lm/W	160lm/W	160lm/W	160lm/W	160lm/W
Potência Nominal	100W	100W	150W	150W	200W	200W
Temperatura de cor (TCC)	5.000K	5.000K	5.000K	5.000K	5.000K	5.000K
Fluxo Luminoso do LED (Tj=25°C)	18.720lm	18.720lm	28.080lm	28.080lm	37.440lm	37.440lm
Ângulo de Irradiação	90°	120°	90°	120°	90°	120°
Lente	Polycarbonato	Polycarbonato	Polycarbonato	Polycarbonato	Polycarbonato	Polycarbonato

Dimensões do produto

	A	B
100W	240mm	152mm
150W	280mm	152mm
200W	320mm	152mm

Índice de reprodução
de cores (IRC)**80**Tensão de alimentação
driver

100-277V
50-60Hz
Temperatura
de operação
-30°C à 50°C

3 Garantia de até 3 anos

Zagonel®

ILUMINAÇÃO PROFISSIONAL LED

LANÇAMENTO

Linha Primme

Refletor LED SMD

⚡ 10W | 30W | 50W

O Refletor Primme Zagonel foi desenvolvido para quem busca alta performance e longa durabilidade em iluminação profissional. Com vida útil do LED de até 102.000 horas, oferece mais confiabilidade e menos manutenção ao longo do tempo.

Seu alto fluxo luminoso garante iluminação potente e eficiente, enquanto a estrutura robusta e o design moderno asseguram resistência, eficiência e versatilidade nas aplicações.

50W



1 **Corpo em alumínio injetado. Com pintura eletrostática a pó.**

2 **Lente em vidro temperado. Alta resistência**

3 **Válvula de alívio de pressão. Maior segurança e vida útil do produto**

Também disponível



10W



30W

Vida útil do LED
Até **102.000h**

<15% Distorção Harmônica de corrente (ATHD)

>0,92 Fator de Potência

Fácil instalação

IP66*

Aplicações



Jardins e paisagismo



Indústrias



Quadras esportivas



Estacionamento



Áreas abertas



Fachadas



Armazéns e depósitos



Condomínios



Uso Residencial



*Grau de proteção do produto

Imagens meramente ilustrativas

Linha Primme

10W

Característica Técnicas	ZL-7300	ZL-7301	ZL-7302
Fluxo Luminoso efetivo	1.500lm	1.500lm	1.500lm
Eficiência Luminosa	150lm/W	150lm/W	150lm/W
Potência Nominal	10W	10W	10W
Temperatura de cor (TCC)	3.000K	4.000K	6.500K
Fluxo Luminoso do LED (Tj=25°C)	1.800lm	1.800lm	1.800lm
Ângulo de Irradiação	110°	110°	110°

Linha Primme

30W

Característica Técnicas	ZL-7306	ZL-7307	ZL-7308
Fluxo Luminoso efetivo	4.500lm	4.500lm	4.500lm
Eficiência Luminosa	150lm/W	150lm/W	150lm/W
Potência Nominal	30W	30W	30W
Temperatura de cor (TCC)	3.000K	4.000K	6.500K
Fluxo Luminoso do LED (Tj=25°C)	5.400lm	5.400lm	5.400lm
Ângulo de Irradiação	110°	110°	110°

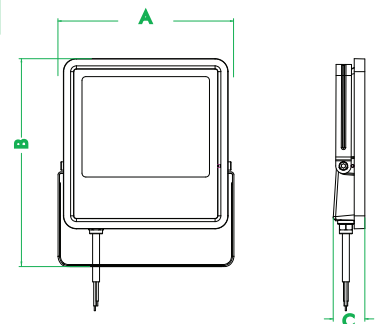
Linha Primme

50W

Característica Técnicas	ZL-7309	ZL-7310	ZL-7311
Fluxo Luminoso efetivo	7.500lm	7.500lm	7.500lm
Eficiência Luminosa	150lm/W	150lm/W	150lm/W
Potência Nominal	50W	50W	50W
Temperatura de cor (TCC)	3.000K	4.000K	6.500K
Fluxo Luminoso do LED (Tj=25°C)	9.000lm	9.000lm	9.000lm
Ângulo de Irradiação	110°	110°	110°

Dimensões do produto

	A	B	C
10W	140mm	120mm	32mm
30W	177mm	147mm	32mm
50W	220mm	183mm	32mm



Índice de reprodução de cores (IRC)

70

Tensão de alimentação driver

100-277V
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



Lumen EVO

Luminária Comercial

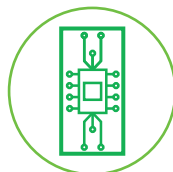
50W | 100W | 150W

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.

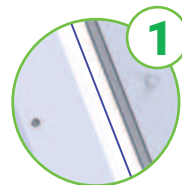
LED SMD



Driver Zagonel com proteção de sobrecorrente e sobretensão



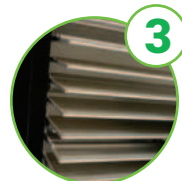
Acabamento em INOX ou ABS



Lente em Policarbonato Alta resistência



Corpo total em alumínio extrusado



Plugues Injetados e fácil instalação elétrica**



Também disponível



INOX - LED SMD

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

** Verifique os itens que possuem

Imagens meramente ilustrativas

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

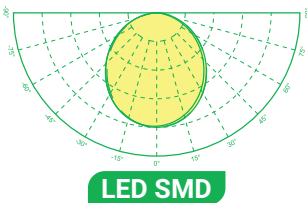
Característica Técnicas	ZL-3281	ZL-3234	ZL-3282	ZL-3203	ZL-3283	ZL-3208
Fluxo Luminoso efetivo	8.250lm	8.250lm	15.000lm	15.000lm	22.500lm	22.500lm
Eficiência Luminosa	165lm/W	165lm/W	150lm/W	150lm/W	150lm/W	150lm/W
Potência Nominal	50W	50W	100W	100W	150W	150W
Temperatura de cor (TCC)	5.000K	6.500K	5.000K	6.500K	5.000K	6.500K
Fluxo Luminoso do LED (Tj=25°C)	9.652lm	9.652lm	17.550lm	17.550lm	26.325lm	26.325lm
Acabamento	Inox com pintura Poliester	Inox com pintura Poliester	Inox com pintura Poliester	Inox com pintura Poliester	Inox com pintura Poliester	Inox com pintura Poliester
Ângulo de Irradiação	120°					

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

Característica Técnicas	ZL-3278	ZL-3233	ZL-3279	ZL-3204	ZL-3280	ZL-3211
Fluxo Luminoso efetivo	8.250lm	8.250lm	15.000lm	15.000lm	22.500lm	22.500lm
Eficiência 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)	5.000K	6.500K	5.000K	6.500K	5.000K	6.500K
Fluxo Luminoso do LED (Tj=25°C)	9.652lm	9.652lm	17.550lm	17.550lm	26.325lm	26.325lm
Acabamento	ABS Injetado	ABS Injetado	ABS Injetado	ABS Injetado	ABS Injetado	ABS Injetado
Ângulo de Irradiação	120°					

Ângulo de irradiação

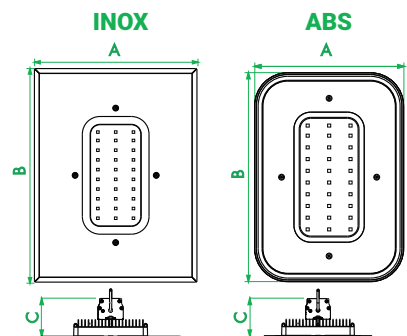
Ângulo de irradiação luminosa 120°



Dimensões do produto

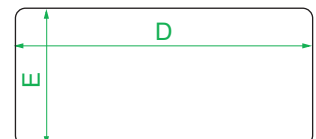
	A	B	C
ABS	325mm	454mm	132mm
INOX	415mm	545mm	132mm

Dimensões padrão versão **LED COB e SMD**



Dimensão do nicho para instalação

	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

3 Garantia de até 3 anos

Zagonel®

ILUMINAÇÃO PROFISSIONAL LED

Linha Painel LED

Luminária Comercial

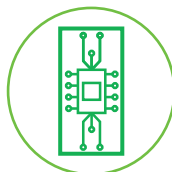
 40W | 60W

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



EMBUTIR



Driver com dois estágio. Projetado para eliminar o efeito flicker (cintilação da luz).



Corpo em alumínio, com pintura eletrostática a pó



Uniformidade luminosa
Iluminação direta com lente sobre o LED



Também disponível



SOBREPOR

Compatível com instalação sobreposta ou embutida em forros acartonados de 62x62 cm.

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



Difusor PMMA



Difusor comum

 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

** Verifique a opção ZL-8012 com difusor PS + Aditivo UV

Linha Painel LED Embutir 40W | 60W

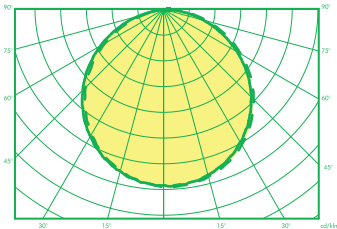
Característica Técnicas	ZL-8000	ZL-8001	ZL-8002	ZL-8003	ZL-8004	ZL-8005
Fluxo Luminoso efetivo	6.000lm	6.000lm	6.000lm	9.000lm	9.000lm	9.000lm
Eficiência Luminosa	150lm/W	150lm/W	150lm/W	150lm/W	150lm/W	150lm/W
Potência Nominal	40W	40W	40W	60W	60W	60W
Temperatura de cor (TCC)	4.000K	5.000K	6.500K	4.000K	5.000K	6.500K
Fluxo Luminoso do LED (Tj=25°C)	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	ZL-8012
Fluxo Luminoso efetivo	6.000lm	6.000lm	6.000lm	9.000lm	9.000lm	9.000lm	9.000lm
Eficiência Luminosa	150lm/W	150lm/W	150lm/W	150lm/W	150lm/W	150lm/W	150lm/W
Potência Nominal	40W	40W	40W	60W	60W	60W	60W
Temperatura de cor (TCC)	4.000K	5.000K	6.500K	4.000K	5.000K	6.500K	6.500K
Fluxo Luminoso do LED (Tj=25°C)	7.020lm	7.020lm	7.020lm	10.530lm	10.530lm	10.530lm	10.530lm
Ângulo de Irradiação	120°						

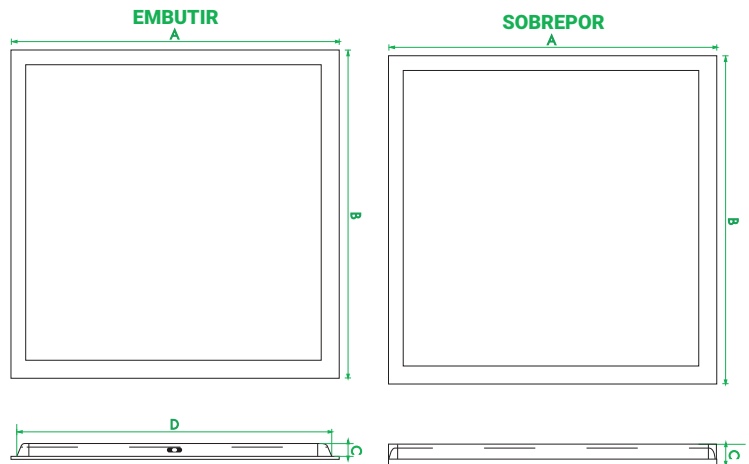
Ângulo de irradiação

Ângulo de irradiação luminosa 120°



Dimensões do produto

	A	B	C	D
SOBREPOR	620mm	620mm	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



Zagonel®

ILUMINAÇÃO PROFISSIONAL LED

Indústria Nacional



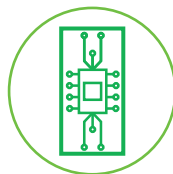
Linha Slim Embutir e Sobrepor

Luminária Comercial

18W | 33W | 66W

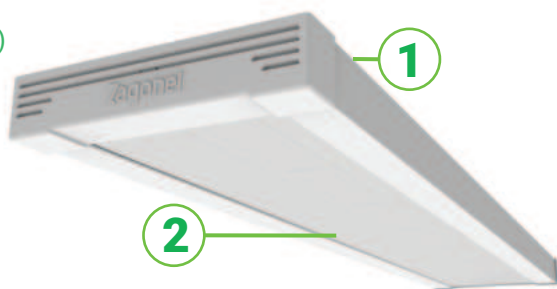
A Linha Slim integra em sua criação produtos inovadores, acompanhados de traços sofisticados e contemporâneos.

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

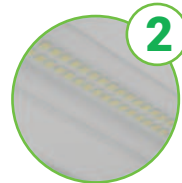
SLIM SOBREPOR 66W



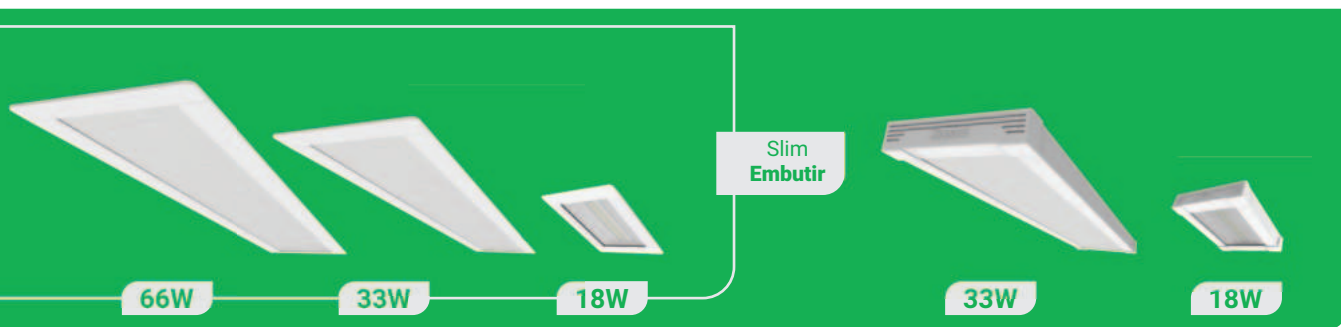
Corpo em alumínio com pintura eletrostática a pó



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
Eficiência 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 (Tj=25°C)	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

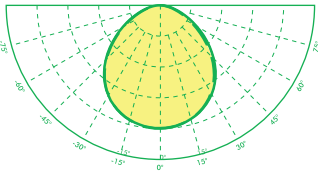
18W | 33W | 66W

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
Eficiência 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 (Tj=25°C)	2.948lm	2.948lm	2.948lm	5.405lm	5.405lm	5.405lm	10.810lm	10.810lm	10.810
Ângulo de Irradiação	120°								

Consulte a Zagonel para produtos na versão dimerizável

Ângulo de irradiação

Ângulo de irradiação luminosa 120°



Dimensões do produto

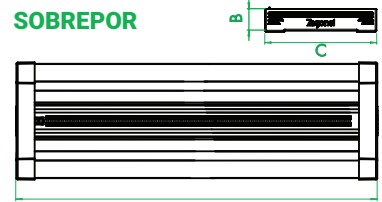
	A	B	C
18W	155mm	26,5mm	130mm
33W	600mm	26,5mm	130mm
66W	1200mm	26,5mm	130mm

SOBREPOR

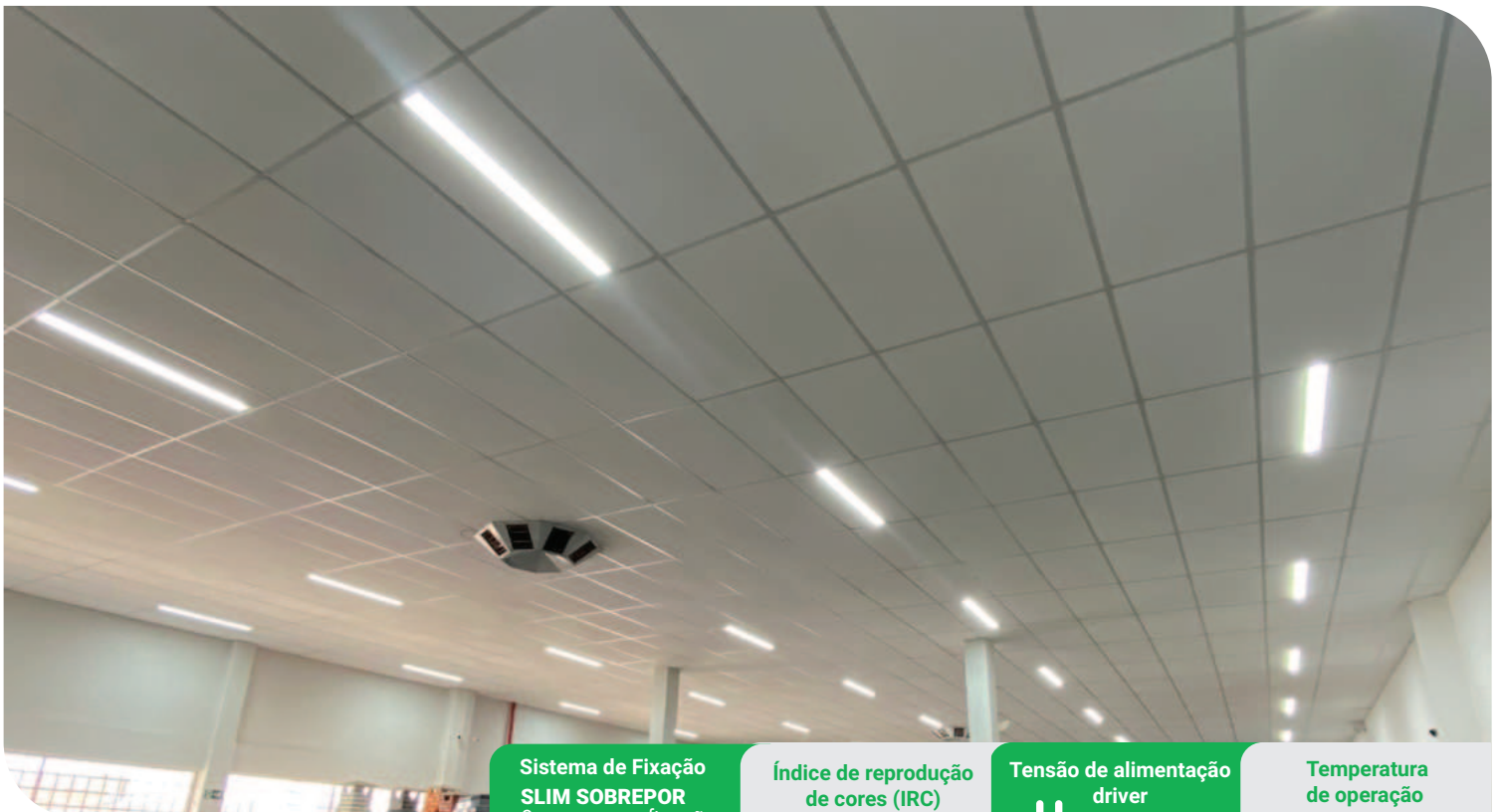
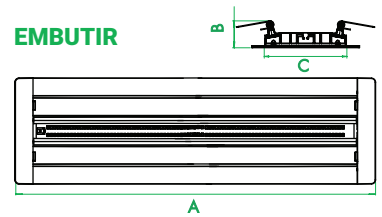
	A	B	C
18W	168mm	33mm	130mm
33W	631mm	33mm	130mm
66W	1231mm	33mm	130mm

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 Luminária Hermética

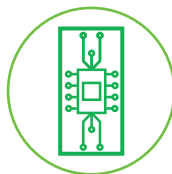
Industrial

18W | 36W | 50W

A linha de luminárias herméticas chega ao mercado como a solução ideal, oferecendo benefícios significativos, como economia de energia, maior intensidade luminosa e elevada proteção contra jatos de água (grau de proteção IP69K).

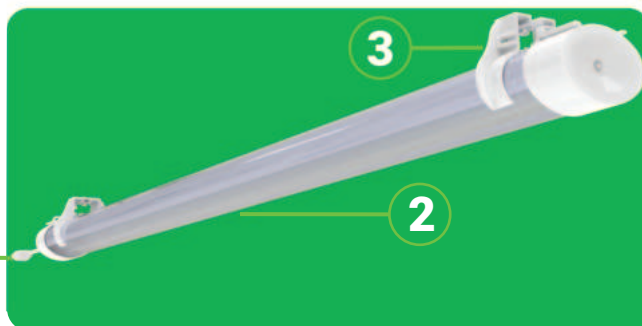
Essas luminárias estão equipadas com a mais recente geração de LEDs, que proporcionam alta eficiência luminosa e uma vida útil prolongada.

50W



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

1



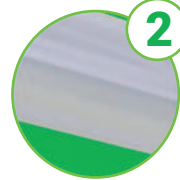
Plugues Injetados siliconados fácil instalação elétrica

1



Lente em policarbonato Alta resistência

2



Abraçadeira para fixação

3



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

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
Eficiência 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 (Tj=25°C)	2.738lm	2.738lm	5.475lm	5.475lm	7.605lm	7.605lm
Ângulo de Irradiação	120°					

Linha Hermética

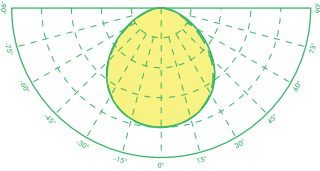
18W | 36W | 50W

Consulte o prazo de entrega

Característica Técnicas	ZL-6303	ZL-6302	ZL-6305
Fluxo Luminoso efetivo	2.340lm	4.680lm	6.500lm
Eficiência 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 (Tj=25°C)	2.738lm	5.475lm	7.605lm
Ângulo de Irradiação	120°		

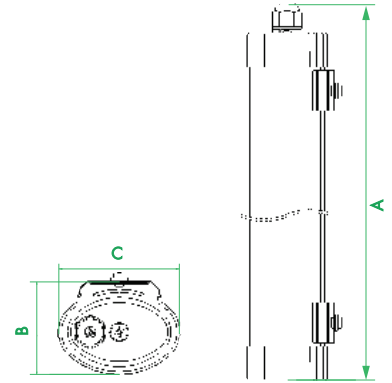
Ângulo de irradiação

Ângulo de irradiação luminosa 120°



Dimensões do produto

	A	B	C
18W	635mm	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

Zagonel®

ILUMINAÇÃO PROFISSIONAL LED

LANÇAMENTO

Linha Luminária Hermética

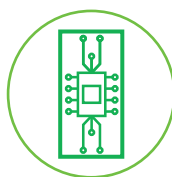
Industrial

NOVO DESIGN

 25W | 40W | 50W

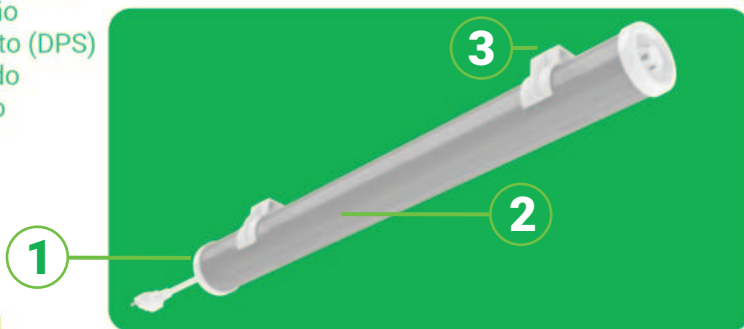
A nova luminária hermética LED Zagonel apresenta um design totalmente reformulado, unindo robustez, praticidade de instalação e alto desempenho luminotécnico.

Mantendo a reconhecida qualidade luminosa da linha, a hermética Zagonel entrega uma solução profissional preparada para operar com excelência em ambientes exigentes.



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

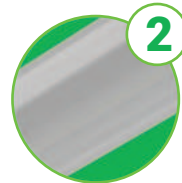
50W



Plugues Injetados siliconados fácil instalação elétrica



Lente em policarbonato Alta resistência



Abraçadeira para fixação



Também disponível



25W | 40W

 Vida útil do LED Até **54.000h**

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

 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

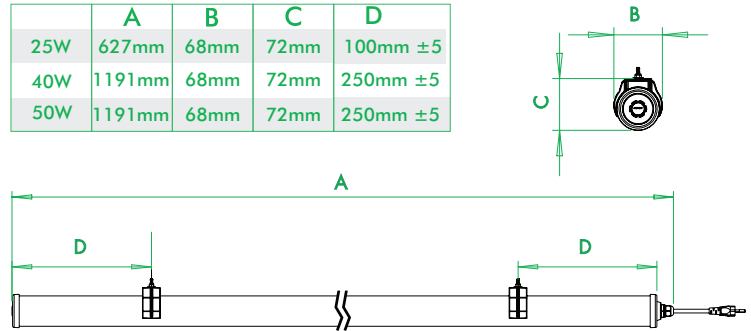
Imagens meramente ilustrativas

Linha **Hermética****25W | 40W | 50W**

Característica Técnicas	ZL-8501	ZL-8502	ZL-8502	ZL-8503
Fluxo Luminoso efetivo	4.680lm	6.000lm	5.800lm	4.680lm
Eficiência Luminosa	130lm/W	150lm/W	145lm/W	130lm/W
Potência Nominal	25W	40W	40W	50W
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 (Tj=25°C)	5.475lm	7.500lm	7.220lm	5.475lm
Ângulo de Irradiação	120°			

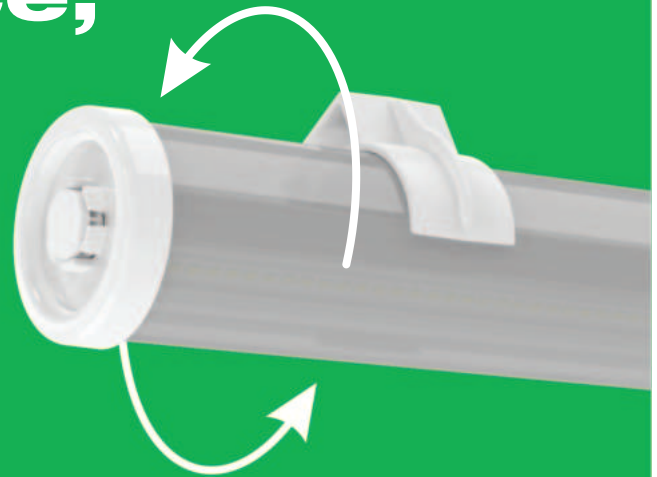
Dimensões do produto

	A	B	C	D
25W	627mm	68mm	72mm	100mm ±5
40W	1191mm	68mm	72mm	250mm ±5
50W	1191mm	68mm	72mm	250mm ±5



A Hermética com IP69K que você já conhece, agora com novo design e mais conforto visual.


O novo formato totalmente cilíndrico amplia as possibilidades de aplicação, permitindo a rotação do produto para direcionar a luz exatamente onde é necessária, proporcionando melhor controle da iluminação e maior conforto visual.



Índice de reprodução de cores (IRC)

80

Tensão de alimentação driver


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

Temperatura de operação

-30°C à 50°C

5 Garantia de até 5 anos

Zagonel®

ILUMINAÇÃO PROFISSIONAL LED

Indústria Nacional

Linha Extremus

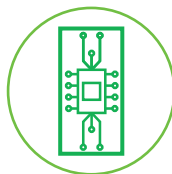
Luminária Industrial

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 (Tj=25°C)	9.360lm	18.135lm	27.202lm
Ângulo de Irradiação	90°		

Linha **Extremus**

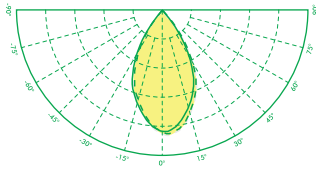
50W | 100W | 150W

Consulte o prazo de entrega

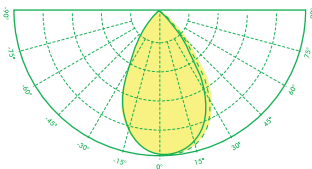
Característica Técnicas	ZL-5604	ZL-5602	ZL-5603
Fluxo Luminoso efetivo	7.750lm	15.000lm	22.500lm
Eficiência Luminosa	155 lm/W	150lm/W	150 lm/W
Potência Nominal	50W	100W	150W
Temperatura de cor (TCC)	5.000K	5.000K	5.000K
Fluxo Luminoso do LED (Tj=25°C)	9.067lm	17.550lm	26.325lm
Ângulo de Irradiação	60°		

Ângulo de irradiação

Ângulo de irradiação luminosa 60°

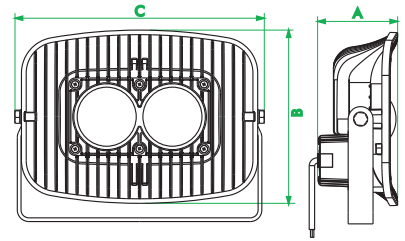


Ângulo de irradiação luminosa 90°



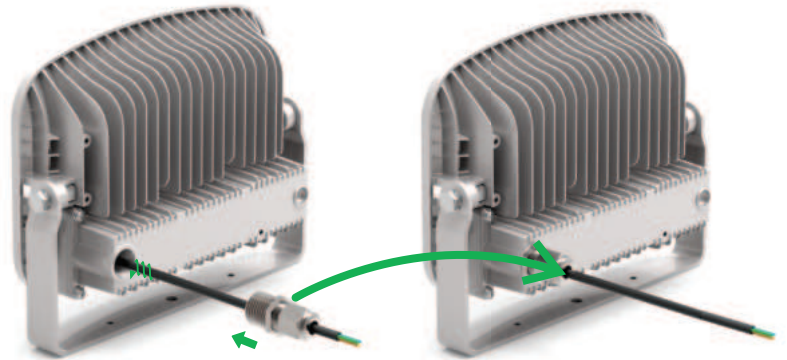
Dimensões do produto

	A	B	C
50W	108mm	221mm	319mm
100W	108mm	221mm	319mm
150W	108mm	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.

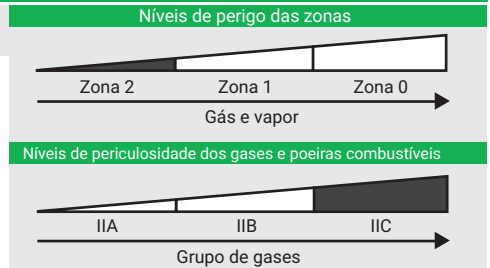


CLASSIFICAÇÃO DE RISCO

Ex ec nC IIC T3 Gc - Gás e Vapor

- Equipamento para ser utilizado em atmosfera explosiva de gás (Zona 2);
- Classe de temperatura do equipamento 200°C;
- Gases que podem estar presentes: Acetileno, Hidrogênio e Dissulfeto de Carbono;
- Produto não centelhante (não produz faísca, não permite entrada de gás etc.);
- Equipamento de segurança aumentada (Zona 2);
- Equipamento para uso em atmosfera explosiva.

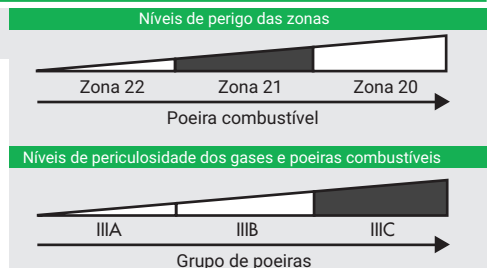
Adaptado da normativa ABNT NBR 60079-0:2013



Ex tb IIIC T135°C Db - Poeira Combustível

- Equipamento para ser utilizado em atmosfera explosiva de poeira (Zona 21)
- Classe de temperatura do equipamento 135°C;
- Poeiras que podem estar presentes: Magnésio moído, Resinas fenólicas e Enxofre;
- Equipamento para instalação em atmosferas com poeira combustível (Zona 21);
- Equipamento para uso em atmosfera explosiva.

Adaptado da normativa ABNT NBR 60079-0:2013



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

3 Garantia de até 3 anos

Zagonel®

ILUMINAÇÃO PROFISSIONAL LED

LANÇAMENTO

Linha Luminária Linear Perfil

Comercial

NOVO DESIGN

Indústria Nacional

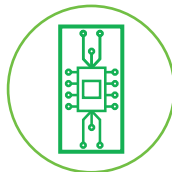
 25W | 60W | 120W

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.

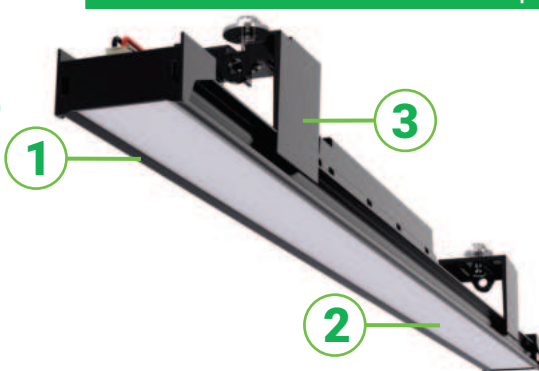
Possui ampla aplicabilidade em diversos setores, com um sistema de encaixe entre as luminárias e diferentes opções de fixação.



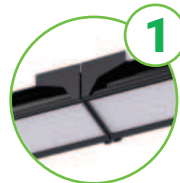
LINEAR PERFIL BLACK 25W | 60W | 120W



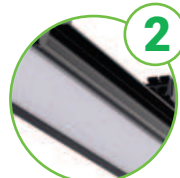
Driver Zagonel com Dispositivo de proteção contra surto (DPS) incorporado ao produto



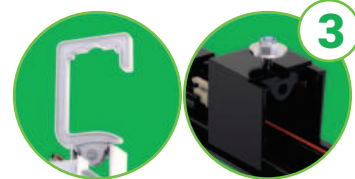
Sistema de encaixe entre luminárias com efeito **linear contínuo**



Lente em policarbonato Alta resistência



Sistema de fixação com possibilidade de **abraçadeira, ou gancho** **



Também disponível



LINEAR PERFIL BRANCA 25W | 60W | 120W

 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 Perfil****25W | 60W**

Característica Técnicas	ZL-8301				ZL-8307				ZL-8305			
	Leitoso Branco	Leitoso Preto	Cristal Branco	Cristal Preto	Leitoso Branco	Leitoso Preto	Cristal Branco	Cristal Preto	Leitoso Branco	Leitoso Preto	Cristal Branco	Cristal Preto
Lente / Difusor												
Cor												
Potência Nominal	25W				60W				60W			
Temperatura de cor (TCC)	4.000K 5000k 6500k				4.000K 5000k 6500k				4.000K 5000k 6500k			
Fluxo Luminoso do LED (Tj=25°C)	4.700lm				12.200lm				11.000lm			
Comprimento do produto	583mm				2287mm				1147mm			
Ângulo de Irradiação	120°				120°				120°			
Fluxo Luminoso efetivo	3.100lm	2.625lm	3.600lm	3.400lm	7.860lm	6.720lm	9.060lm	8.640lm	7.200lm	6.180lm	8.400lm	7.980lm
Eficiência Luminosa	124lm/W	105lm/W	144lm/W	136lm/W	131lm/W	112lm/W	151lm/W	144lm/W	120lm/W	103lm/W	140lm/W	133lm/W

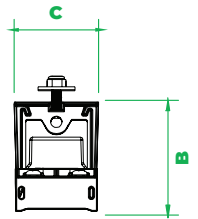
Linha **Linear Perfil****120W**

Característica Técnicas	ZL-8306			
	Leitoso Branco	Leitoso Preto	Cristal Branco	Cristal Preto
Lente / Difusor				
Cor				
Potência Nominal	120W			
Temperatura de cor (TCC)	4.000K 5000k 6500k			
Fluxo Luminoso do LED (Tj=25°C)	22.000lm			
Comprimento do produto	2287mm			
Ângulo de Irradiação	120°			
Fluxo Luminoso efetivo	14.400lm	12.360lm	16.800lm	15.960lm
Eficiência Luminosa	120lm/W	105lm/W	140lm/W	133lm/W

Você escolhe
Cores disponíveis
Branco ou Preto

Dimensões do produto

B	C
53mm	41mm



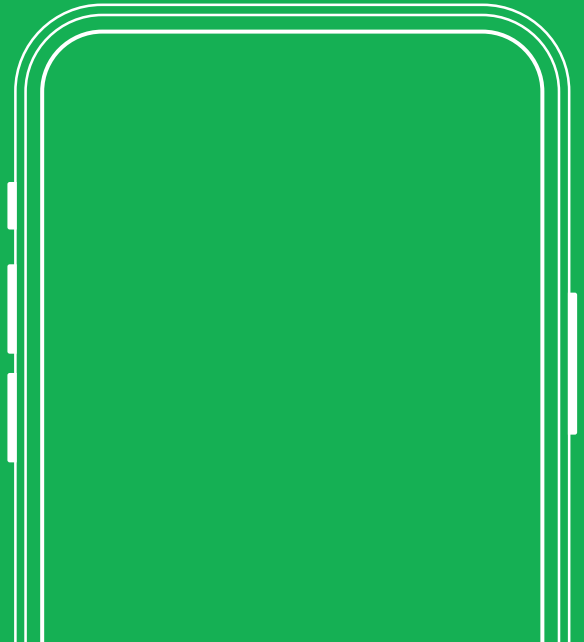
**Mais tecnologia.
Mais compacta.**

41mm



Comparativo visual com a largura média de smartphones disponíveis no mercado.
Imagens em escala real

75mm



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 o processo produtivo da linha LUNA



Zagonel®

ILUMINAÇÃO PROFISSIONAL LED

Indústria Nacional



Linha LUNA

Lâmpada Tubular

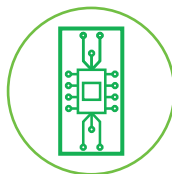
T8: 9W | 19W | 38W

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.



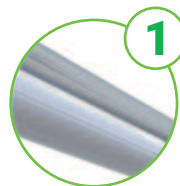
LUNA T8 38W



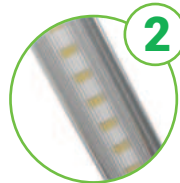
Driver Zagonel com Dispositivo de proteção contra surto (DPS) incorporado ao produto



Corpo em alumínio extrusado



Lente em policarbonato Semi-leitoso



Também disponível



LUNA T8 9W | 19W



LUNA T8 19W | 38W - 2.2m

Ideal para ambientes com pouca luminosidade que necessitam de iluminação direcionada, como em gôndolas.

Vida útil do LED
Até **25.000h**

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

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 (Tj=25°C)	1.432 lm	1.432 lm	1.389lm	3.112lm	3.112lm	3.112lm	6.224lm	6.224lm	6.224lm
Ângulo de Irradiação	120°								

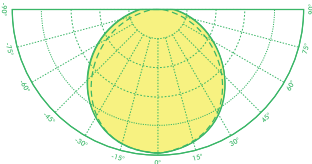
Linha Luna T8 - MODELO GÔNDOLAS

19W | 38W

Característica Técnicas	ZL-28104	ZL-28103
Fluxo Luminoso efetivo	2.850lm	5.320lm
Eficiência Luminosa	150lm/W	140lm/W
Potência Nominal	19W	38W
Temperatura de cor (TCC)	5.000K	5.000K
Fluxo Luminoso do LED (Tj=25°C)	3.330lm	6.224lm
Ângulo de Irradiação	120°	

Ângulo de irradiação

Ângulo de irradiação luminosa 120°



LUNA T8

Dimensões do produto

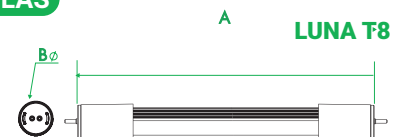
LUNA T8

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



LUNA T8 - MODELO GÔNDOLAS

	A	B
19W	2200mm	30mm
38W	2200mm	30mm



Lâmpada Tubular T8
com driver interno



Encaixe padrão
LUNA T8
G13

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 Garantias de até 5 anos

Zagonel®

ILUMINAÇÃO PROFISSIONAL LED

Indústria Nacional

Linha EKKOS

Luminária Pública SMD

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

A **Luminária Pública Ekkos** combina design moderno, eficiência energética e tecnologia avançada, oferecendo **soluções inteligentes e sustentáveis** para iluminar e valorizar ambientes com **segurança e durabilidade**.

120W | 150W | 180W



Com fotocélula integrada.

OU



Preparado para telegestão. Com base fotocélula de 7 segmentos

Também disponível



Corpo em alumínio com pintura eletrostática a pó



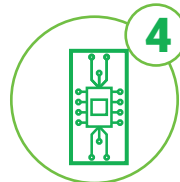
Lente em Policarbonato Alta resistência



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



Driver de alta tecnologia com proteção de sobrecorrente e sobretensão



100W



80W | 60W | 40W

Vida útil do LED Até **160.000h**

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

Fator de Potência **>0,99**

Proteção contra impacto **IK10**

IP66*

Aplicações



Vias Públicas



Estacionamentos



Ciclovias



Condomínios



Praças e Parques



Áreas abertas



Pátios



Aeroportos



Portos

*Grau de proteção do produto

**Verifique a opção com suporte fixo

Imagens meramente ilustrativas

Linha **EKKOS****40W | 60W**

Característica Técnicas	ZL-8255	ZL-8210	ZL-8216	ZL-8240	ZL-82114	ZL-8240	ZL-8221	ZL-8227	ZL-8211	ZL-8217	ZL-8242	ZL-82115	ZL-82121
Fluxo Luminoso efetivo	7.200lm	5.600lm	6.520lm	7.200lm	5.600lm	7.200lm	8.400lm	9.600lm	8.400lm	9.600lm	10.800lm	8.400lm	9.600lm
Eficiência Luminosa	180lm/W	140lm/W	163lm/W	180lm/W	140lm/W	180lm/W	140lm/W	160lm/W	140lm/W	160lm/W	180lm/W	140lm/W	160lm/W
Potência Nominal	40W	40W	40W	40W	40W	40W	60W	60W	60W	60W	60W	60W	60W
Temperatura de cor (TCC)	2.700K	4.000K	4.000K	4.000K	5.000K	5.000K	2.700K	2.700K	4.000K	4.000K	4.000K	5.000K	5.000K
Fluxo Luminoso do LED (Tj=25°C)	8.400lm	6.550lm	7.480lm	8.400lm	6.550lm	8.400lm	9.820lm	11.230lm	9.820lm	11.230lm	12.600lm	9.820lm	11.230lm
Ângulo de Irradiação	80° x 150°												

Linha **EKKOS****80W | 100W**

Característica Técnicas	ZL-8222	ZL-8228	ZL-8259	ZL-8212	ZL-8218	ZL-8244	ZL-82116	ZL-82122	ZL-8269	ZL-8223	ZL-8229	ZL-8261
Fluxo Luminoso efetivo	11.200lm	12.800lm	14.400lm	11.200lm	12.800lm	14.800lm	11.200lm	12.800lm	14.400lm	14.000lm	16.000lm	18.000lm
Eficiência Luminosa	140lm/W	160lm/W	180lm/W	140lm/W	160lm/W	180lm/W	140lm/W	160lm/W	180lm/W	140lm/W	160lm/W	180lm/W
Potência Nominal	80W	80W	80W	80W	80W	80W	80W	80W	80W	100W	100W	100W
Temperatura de cor (TCC)	2.700K	2.700K	2.700K	4.000K	4.000K	4.000K	5.000K	5.000K	5.000K	2.700K	2.700K	2.700K
Fluxo Luminoso do LED (Tj=25°C)	13.100lm	14.970lm	16.800lm	13.100lm	14.970lm	16.800lm	13.100lm	14.970lm	16.800lm	16.380lm	18.720lm	21.060lm
Ângulo de Irradiação	80° x 150°											

Linha **EKKOS****100W | 120W**

Característica Técnicas	ZL-8213	ZL-8219	ZL-8246	ZL-82117	ZL-82123	ZL-8224	ZL-8230	ZL-8263	ZL-8214	ZL-8232	ZL-8248	ZL-82118	ZL-8235	ZL-8271
Fluxo Luminoso efetivo	14.000lm	16.000lm	18.000lm	14.000lm	16.000lm	16.800lm	19.200lm	21.600lm	16.800lm	19.680lm	21.600lm	16.800lm	19.200lm	21.600lm
Eficiência Luminosa	140lm/W	160lm/W	180lm/W	140lm/W	160lm/W	140lm/W	160lm/W	180lm/W	140lm/W	164lm/W	180lm/W	140lm/W	160lm/W	180lm/W
Potência Nominal	100W	100W	100W	100W	100W	120W	120W	120W	120W	120W	120W	120W	120W	120W
Temperatura de cor (TCC)	4.000K	4.000K	4.000K	5.000K	5.000K	2.700K	2.700K	2.700K	4.000K	4.000K	4.000K	5.000K	5.000K	5.000K
Fluxo Luminoso do LED (Tj=25°C)	16.380lm	18.720lm	21.060lm	16.380lm	18.720lm	19.500lm	22.400lm	25.200lm	19.500lm	22.400lm	25.200lm	19.500lm	22.400lm	25.200lm
Ângulo de Irradiação	80° x 150°													

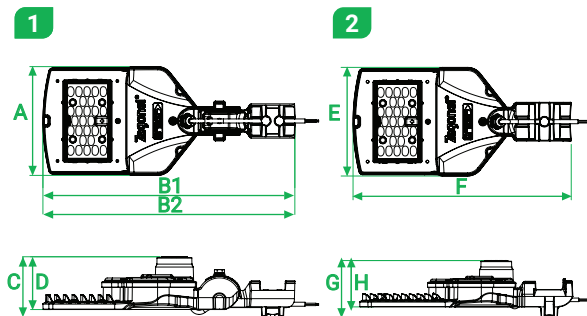
Linha **EKKOS****150W | 180W**

Característica Técnicas	ZL-8225	ZL-8231	ZL-8265	ZL-8215	ZL-8233	ZL-8250	ZL-82119	ZL-8236	ZL-8272	ZL-8289	ZL-8234	ZL-8252	ZL-8237
Fluxo Luminoso efetivo	21.000lm	24.000lm	26.250lm	21.000lm	24.750lm	27.700lm	21.000lm	24.750lm	27.700lm	28.800lm	28.800lm	32.400lm	28.800lm
Eficiência Luminosa	140lm/W	160lm/W	175lm/W	140lm/W	165lm/W	180lm/W	140lm/W	165lm/W	180lm/W	160lm/W	160lm/W	180lm/W	160lm/W
Potência Nominal	150W	150W	150W	150W	150W	150W	150W	150W	150W	180W	180W	180W	180W
Temperatura de cor (TCC)	2.700K	2.700K	2.700K	4.000K	4.000K	4.000K	5.000K	5.000K	5.000K	2.700K	4.000K	4.000K	5.000K
Fluxo Luminoso do LED (Tj=25°C)	24.570lm	28.000lm	30.700lm	24.570lm	28.080lm	31.500lm	24.570lm	28.000lm	31.500lm	33.600lm	33.600lm	37.900lm	33.600lm
Ângulo de Irradiação	80° x 150°												

Dimensões do produto

1	A	B1	B2	C	D
40W	200mm	418mm	443mm	111mm	97mm
60W	200mm	418mm	443mm	111mm	97mm
80W	200mm	418mm	443mm	111mm	97mm
80W ZL 8244	200mm	463mm	488mm	111mm	97mm
100W	200mm	463mm	488mm	111mm	97mm
120W	245mm	507mm	532mm	111mm	97mm
150W	245mm	507mm	532mm	111mm	97mm

2	E	F	G	H
40W	200mm	331mm	115mm	97mm
60W	200mm	331mm	115mm	97mm
80W	200mm	331mm	115mm	97mm
80W ZL 8244	200mm	402mm	120mm	97mm
100W	200mm	402mm	120mm	97mm
120W	245mm	406mm	120mm	97mm
150W	245mm	406mm	120mm	97mm



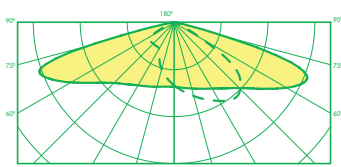
B1: suporte P

B2: suporte G

F: suporte FIXO

Ângulo de irradiação

Ângulo de irradiação luminosa 80°x150°



* condicionado à configuração de compra

Consulte a Zagonel para produtos nas potências
30W, 50W, 70W, 90W, 110W, 130W e 170W
com até 180lm/W

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
driver100-250V
50-60HzTemperatura
de operação

-30°C à 50°C



SIIZ

Sistema Inteligente de Iluminação Zagonel

Mais controle de luz. Mais economia.

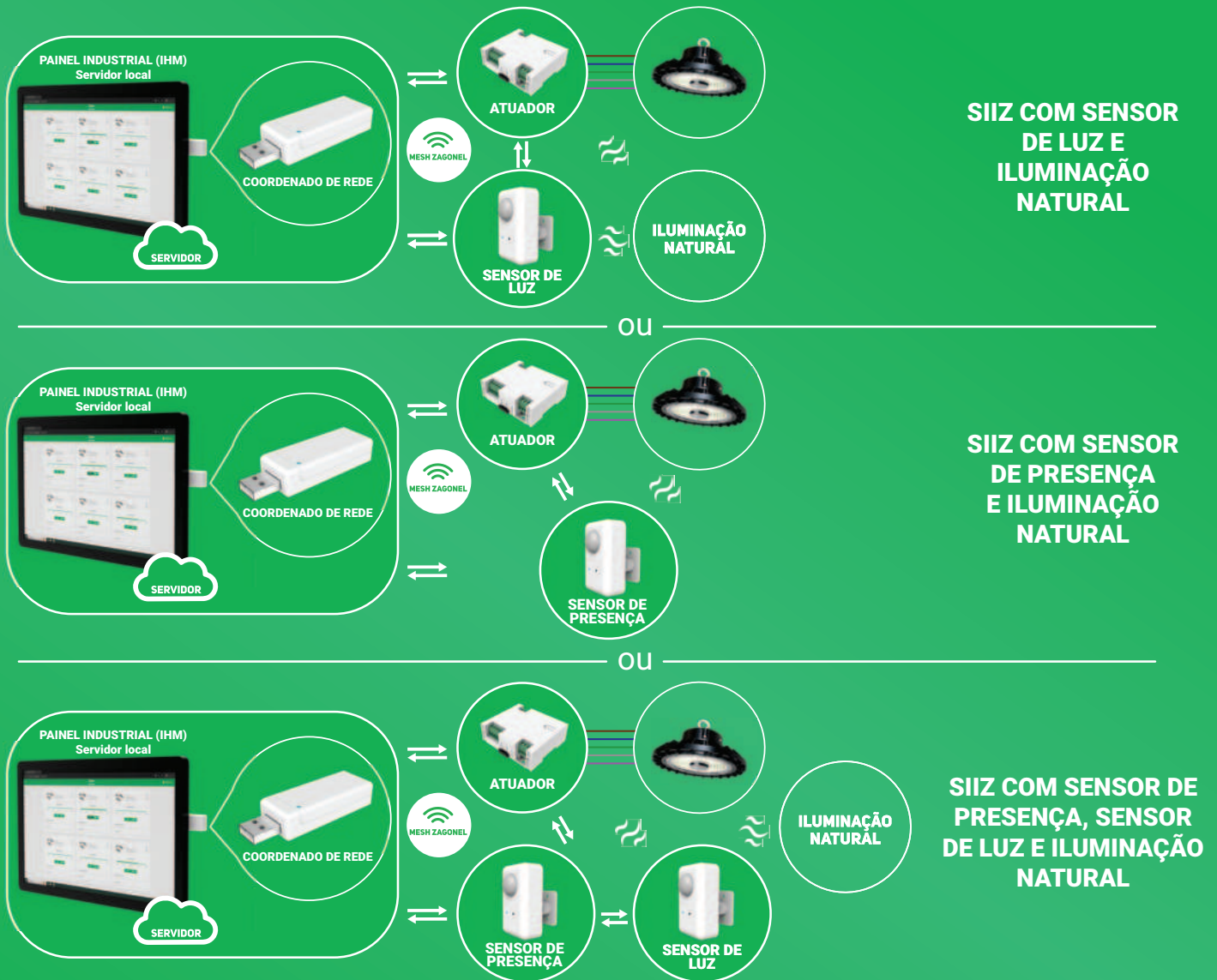


Conheça o KIT de produtos SIIZ

- 01 PAINEL INDUSTRIAL (IHM)**
Computador concentrador de dados e interface de controle para o usuário.
- 02 SENSOR DE LUZ**
Mede a intensidade luminosa do ambiente.
- 03 ATUADOR INDUSTRIAL**
Para acionamento e dimerização de conjuntos de luminárias.
- 04 COORDENADOR DE REDE SEM FIO**
Interface entre computador e rede mesh Zagonel.
- 05 SENSOR DE PRESENÇA**
Detecta movimentos em um ambiente e aciona automaticamente o sistema de iluminação.



ECOSSISTEMA SIIZ - INDUSTRIAL UM sistema VÁRIAS possibilidades de uso.



Observação: Os exemplos citados são somente referênciais para entendimento, para cada ambiente deve ser realizado o estudo para a melhor solução. **Converse com um de nossos especialistas para saber mais.**

Benefícios



Economia de energia com gerenciamento automático da luminosidade.

Controle e gestão da iluminação na ponta dos dedos.



Agendamento de horários de iluminação para maior conveniência, segurança e economia.

Personalização de ambientes com intensidade de luz sob medida.



Zagonel®

ILUMINAÇÃO PROFISSIONAL LED

WWW.ZAGONEL.COM.BR

+55 (49) 3366 6000

f @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

Triunfo
CONCEBRA

Nippon

Lar

Graal



Milium

Finestra
Mascote

Grupo Pão de Açúcar

Dallas

Dass

ARCUS
Indústria Gráfica

COPOBRAS

Grendene



brf

