

Zagonel[®]
ILUMINAÇÃO PROFISSIONAL LED

ILUMINAÇÃO
PROFISSIONAL
LED

TECNOLOGIA ECONOMIA INOVAÇÃO



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 MOVE

é o que nos

Engenharia especializada

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

Driver 100% Zagonel

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



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



Mais de 2050 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.



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 referências para entendimento, para cada ambiente deve ser realizado o estudo luminotécnico para a melhor solução.

Converse com um de nossos especialistas para saber mais.



É do Brasil, pode confiar.

Temperatura de cor

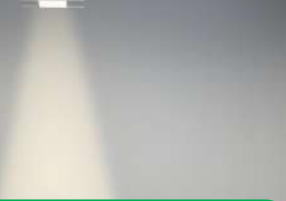
3000K



Cores quentes:

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

4000K



Cores neutras:

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

5000K



Cores frias:

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

Pintura eletrostática a pó



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



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

VANTAGENS

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

Pós-garantia



Confiança que nunca expira!

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

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



**Iluminação
ESPORTIVA**



**Iluminação
INDUSTRIAL**



**Iluminação
COMERCIAL**



**Iluminação
INDUSTRIAL**

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 Industrial HIGH BAY - Lançamento
Linha MULLTI _____ 20-21

Luminária Comercial
Linha Lumen e Lumen Evo _____ 22-23

Luminária Comercial
Linha Painel LED _____ 24-25

Luminária Comercial
Linha Slim Embutir e Sobrepor _____ 26-27

Luminária Industrial
Linha Hermética _____ 28-29

Luminária Industrial
Linha Extremus _____ 30-31

e muito mais...



Linhas de
Montagens



Indústria e
agroindústria



Condomínios



Estacionamento



Áreas abertas



Aeroportos



Usinas



Hidrelétricas



Portos





Iluminação SUPERMERCADO



Iluminação PÚBLICA



Sistema de TELEGESTÃO

Luminária Comercial

Linha Linear

 32-33

Lâmpada LED Tubular

Linha Luna

 34-35

Luminária Pública LED SMD - Lançamento

Linha EKKOS

 36-37

Sistema de Telegestão - Lançamento

SIIZ

 38-39

Acesse nosso site
e conheça mais
sobre nós
e nossos produtos



WWW.ZAGONEL.COM.BR

  +55 (49) 3366 6000

   /@zagonelled

5 Garantia de até 5 anos

Confira o case de iluminação da linha INVICTUS



Zagonel®

ILUMINAÇÃO PROFISSIONAL LED

Indústria Nacional



Linha Invictus EVO

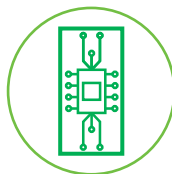
Refletor LED SMD

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

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

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

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



Driver Zagonel com proteção de sobrecorrente e sobretensão

1000W | 1500W



Corpo articulável

Lente em policarbonato
Alta resistência

Pintura eletrostática a pó
Alta proteção

Também disponível



800W



500W



200W | 250W



150W



100W

Vida útil do LED
Até **90.000h**

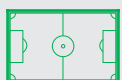
Distorção Harmônica de corrente (ATHD)
<10%

Fator de Potência
>0,98

Fácil instalação

IP67*

Aplicações



Campos de futebol



Indústria e agroindústria



Quadras e estádios



Estacionamento



Áreas abertas



Aeroportos



Usinas



Hidrelétricas



Portos

*Grau de proteção do conjunto óptico e driver

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

Característica Técnicas	ZL-7062	ZL-7063	ZL-7008	ZL-7009	ZL-7071	ZL-7056	ZL-7057	ZL-7010	ZL-7011	ZL-7070
Fluxo Luminoso efetivo	16.500lm	16.500lm	16.500lm	16.500lm	16.500lm	25.500lm	25.500lm	25.500lm	25.500lm	25.500lm
Eficiência 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 (Tj=25°C)	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
Eficiência Luminosa	165lm/W	165lm/W	165lm/W	165lm/W	165lm/W	155lm/W	170lm/W	170lm/W	155lm/W	170lm/W	170lm/W
Potência Nominal	200W	200W	200W	200W	200W	250W	250W	250W	250W	250W	250W
Temperatura de cor (TCC)	4.000K	4.000K	5.000K	5.000K	5.000K	4.000K	4.000K	4.000K	5.000K	5.000K	5.000K
Fluxo Luminoso do LED (Tj=25°C)	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**

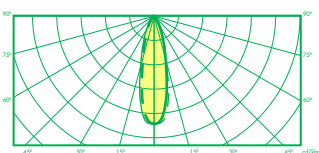
Característica Técnicas	ZL-7037	ZL-7038	ZL-7039	ZL-7023	ZL-7022	ZL-7024	ZL-7031	ZL-7032	ZL-7033	ZL-7007	ZL-7020	ZL-7021
Fluxo Luminoso efetivo	80.000lm	85.000lm	85.000lm	80.000lm	85.000lm	85.000lm	124.000lm	136.000lm	132.000lm	124.000lm	136.000lm	132.000lm
Eficiência Luminosa	160lm/W	170lm/W	170lm/W	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 (Tj=25°C)	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**

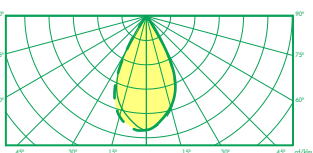
Característica Técnicas	ZL-7025	ZL-7026	ZL-7005	ZL-7016	ZL-7074	ZL-7075	ZL-7076	ZL-7077
Fluxo Luminoso efetivo	155.000lm	170.000lm	155.000lm	170.000lm	231.000lm	240.000lm	277.500lm	285.000lm
Eficiência Luminosa	155lm/W	170lm/W	155lm/W	170lm/W	154lm/W	160lm/W	185lm/W	190lm/W
Potência Nominal	1000W	1000W	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 (Tj=25°C)	181.350lm	198.900lm	198.900lm	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**

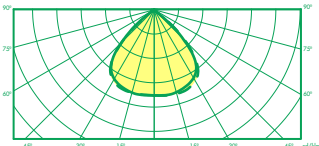
Ângulo de irradiação luminosa 30°



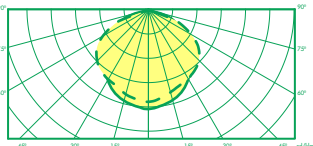
Ângulo de irradiação luminosa 60°



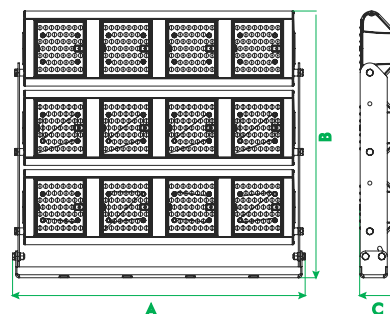
Ângulo de irradiação luminosa 90°



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

5 Garantia de até 5 anos

Confira o case de iluminação da linha INVICTUS



Zagonel®

ILUMINAÇÃO PROFISSIONAL LED

Indústria Nacional



Linha Invictus

Refletor LED SMD

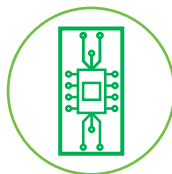
50W | 100W | 150W

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

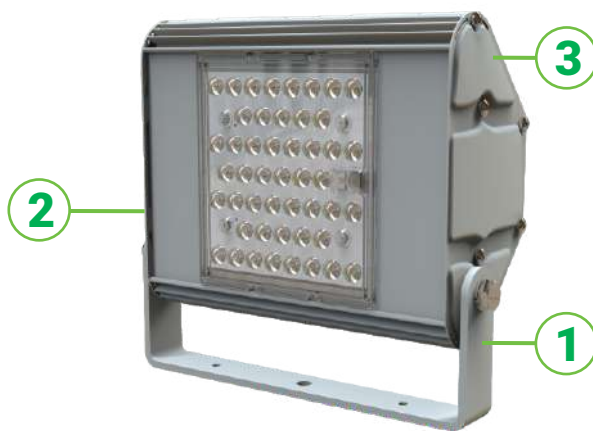
Projetados para serem práticos de instalar, eles se adaptam perfeitamente a várias alturas e são ideais para uma ampla gama de aplicações.

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

150W



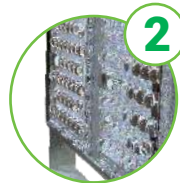
Driver Zagonel com proteção de sobrecorrente e sobretensão



Corpo articulável



Lente em policarbonato
Alta resistência



Pintura eletrostática a pó
Alta proteção



Também disponível



50W | 100W

Vida útil do LED
Até **80.000h**

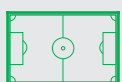
Distorção Harmônica de corrente (ATHD)
<10%

Fator de Potência
>0,98

Fácil instalação

IP67*

Aplicações



Campos de futebol



Indústria e agroindústria



Quadras e estádios



Estacionamento



Áreas abertas



Aeroportos



Usinas



Hidrelétricas



Portos



*Grau de proteção do conjunto óptico e driver

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

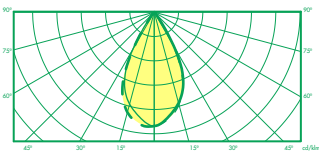
Característica Técnicas	ZL-7210	ZL-7200	ZL-7214	ZL-7204	ZL-7261	ZL-7211	ZL-7201	ZL-7215	ZL-7205	ZL-7262
Fluxo Luminoso efetivo	6.850lm	6.850lm	6.850lm	6.850lm	7.000lm	13.700lm	13.700lm	13.700lm	13.700lm	14.000lm
Eficiência Luminosa	137lm/W	137lm/W	137lm/W	137lm/W	140lm/W	137lm/W	137lm/W	137lm/W	137lm/W	140lm/W
Potência Nominal	50W	50W	50W	50W	50W	100W	100W	100W	100W	100W
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 (Tj=25°C)	8.014lm	8.014lm	8.014lm	8.014lm	8.190lm	15.678lm	15.678lm	15.678lm	15.678lm	16.380lm
Ângulo de Irradiação	60°	90°	60°	90°	120°	60°	90°	60°	90°	120°

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

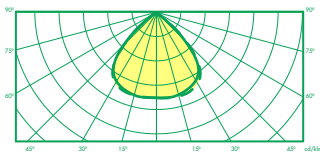
Característica Técnicas	ZL-7212	ZL-7202	ZL-7216	ZL-7206	ZL-7254
Fluxo Luminoso efetivo	20.550lm	20.550lm	20.550lm	20.550lm	20.550lm
Eficiência Luminosa	137lm/W	137lm/W	137lm/W	137lm/W	137lm/W
Potência Nominal	150W	150W	150W	150W	150W
Temperatura de cor (TCC)	4.000K	4.000K	5.000K	5.000K	5.000K
Fluxo Luminoso do LED (Tj=25°C)	24.043lm	24.043lm	24.043lm	24.043lm	24.043lm
Ângulo de Irradiação	60°	90°	60°	90°	120°

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

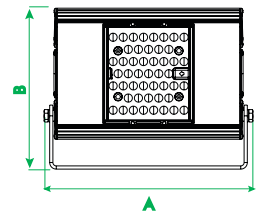
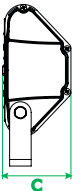
Ângulo de irradiação luminosa 60°



Ângulo de irradiação luminosa 90°

**Dimensões do produto**

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



Índice de reprodução de cores (IRC)

70

Tensão de alimentação driver

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

5 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

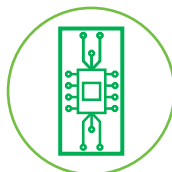
Refletor LED COB

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**

Característica Técnicas	ZL-5736	ZL-5742
Fluxo Luminoso efetivo	5.400lm	5.500lm
Eficiência Luminosa	108lm/W	110lm/W
Potência Nominal	50W	50W
Temperatura de cor (TCC)	5.000K	5.000K
Fluxo Luminoso do LED (Tj=25°C)	7.420lm	7.560lm
Ângulo de Irradiação	60°	120°

Linha **Forza EVO****100W | 150W**

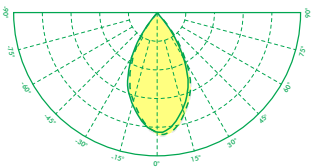
Característica Técnicas	ZL-6001	ZL-6031	ZL-6002	ZL-6039	ZL-6038	ZL-6022	ZL-6003	ZL-6026	ZL-6004	ZL-6033	ZL-6018	ZL-6032
Fluxo Luminoso efetivo	13.500lm	13.700lm	15.000lm	13.600lm	13.700lm	13.600lm	20.100lm	21.750lm	19.950lm	19.350lm	19.950lm	19.500lm
Eficiência Luminosa	135lm/W	137lm/W	150lm/W	136lm/W	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 (Tj=25°C)	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**

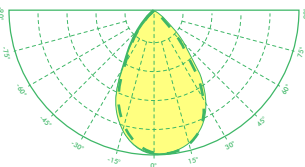
Característica Técnicas	ZL-6005	ZL-6020	ZL-6006	ZL-6019
Fluxo Luminoso efetivo	23.220lm	23.580lm	23.220lm	23.940lm
Eficiência Luminosa	129lm/W	131lm/W	129lm/W	133lm/W
Potência Nominal	180W	180W	180W	180W
Temperatura de cor (TCC)	5.000K	5.000K	5.000K	6.500K
Fluxo Luminoso do LED (Tj=25°C)	27.144lm	27.495lm	27.086lm	27.963lm
Ângulo de Irradiação	60°	90°	120°	90°

Ângulo de irradiação

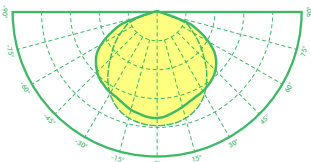
Ângulo de irradiação luminosa 60°



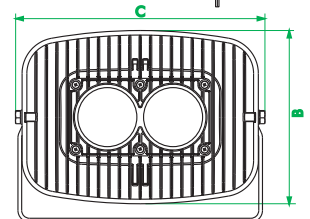
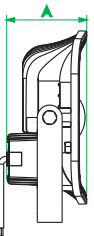
Ângulo de irradiação luminosa 90°



Ângulo de irradiação luminosa 120°

**Dimensões do produto**

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



Índice de reprodução de cores (IRC)

70

Tensão de alimentação driver

100-250V
50-60Hz

Temperatura de operação

-30°C à 50°C

5 Garantia de até 5 anos

Confira o case de iluminação da linha OLYMPUS



Zagonel®

ILUMINAÇÃO PROFISSIONAL LED

Indústria Nacional



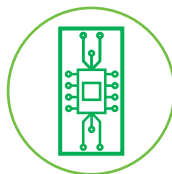
Linha **Olympus EVO**

Refletor LED SMD

50W | 100W | 150W

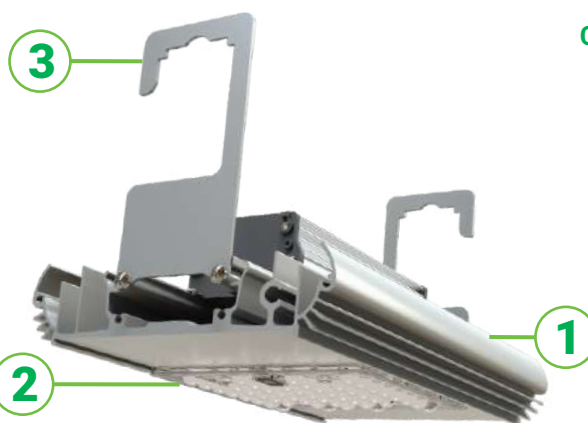
A linha de refletores Olympus oferece uma série de benefícios em comparação com as tradicionais opções de iluminação, como alta eficiência energética, vida útil prolongada, qualidade de luz superior, resistência e durabilidade, opções de controle flexíveis e sustentabilidade.

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



Driver Zagonel com proteção de sobrecorrente e sobretensão

150W



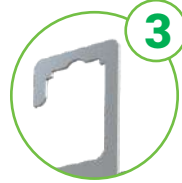
Corpo em alumínio com pintura eletrostática a pó



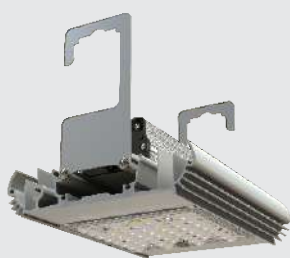
Lente em policarbonato Alta resistência



Sistema de fixação com gancho em aço carbono



Também disponível



50W | 100W

Vida útil do LED
Até **90.000h**

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

Fator de Potência **>0,98**

Fácil instalação

IP66*

Aplicações



Ginásios



Indústria e agroindústria



Supermercados e hipermercados



Armazéns e depósitos



Centros de distribuição



Postos de Combustíveis



Linhas de Montagens



Garagens



Pavilhões



*Grau de proteção do conjunto óptico e driver

Imagens meramente ilustrativas

Linha **Olympus EVO**

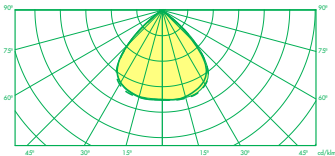
50W | 100W | 150W

Característica Técnicas	ZL-7617	ZL-7618	ZL-7621	ZL-7622	ZL-7626	ZL-7625
Fluxo Luminoso efetivo	8.000lm	8.000lm	16.000lm	16.000lm	24.000lm	24.000lm
Eficiência Luminosa	160lm/W	160lm/W	160lm/W	160lm/W	160lm/W	160lm/W
Potência Nominal	50W	50W	100W	100W	150W	150W
Temperatura de cor (TCC)	5.000K	5.000K	5.000K	5.000K	5.000K	5.000K
Fluxo Luminoso do LED (Tj=25°C)	9.360lm	9.360lm	18.720lm	18.720lm	28.080lm	28.080lm
Ângulo de Irradiação	90°	120°	90°	120°	120°	90°

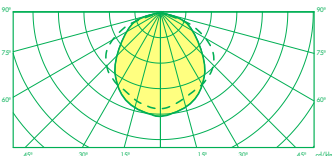
Consulte a Zagonel para produtos na **versão dimerizável**

Ângulo de irradiação

Ângulo de irradiação luminosa 90°

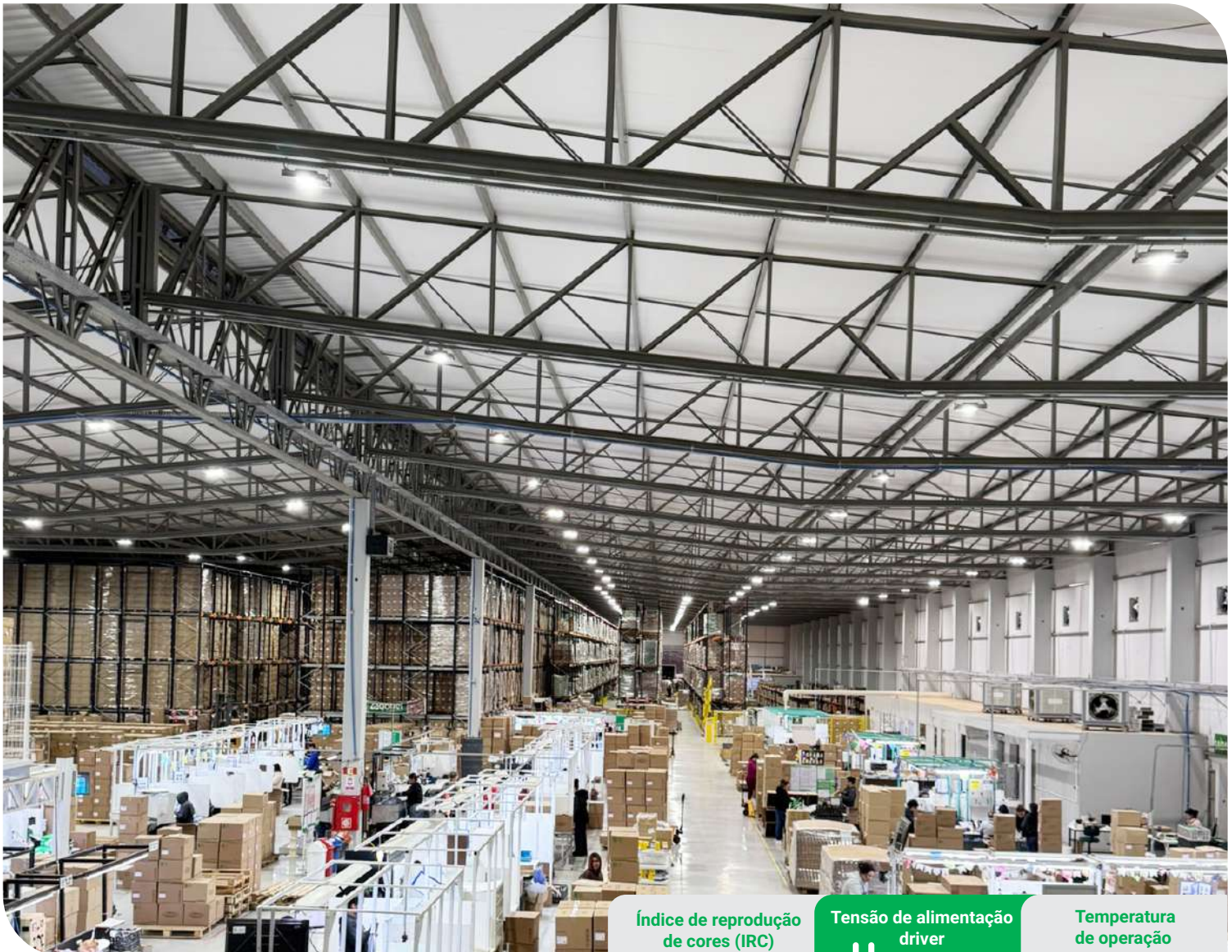
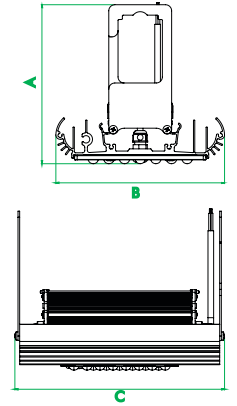


Ângulo de irradiação luminosa 120°



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

Confira o case de iluminação da linha OLYMPUS



Zagonel®

ILUMINAÇÃO PROFISSIONAL LED

Indústria Nacional



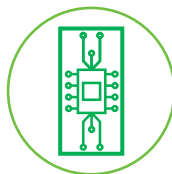
Linha Olympus

Luminária Industrial LED SMD

50W | 100W | 150W

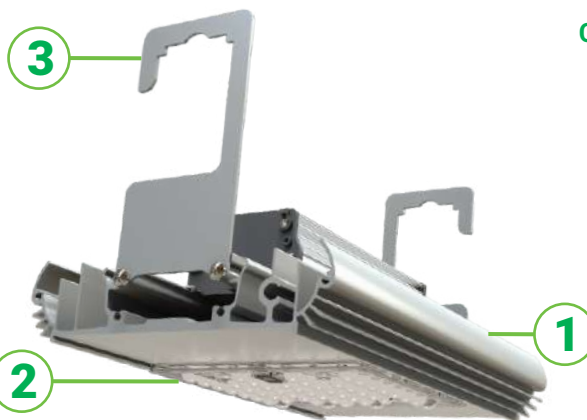
A Linha Olympus apresenta uma lente em policarbonato, garantindo durabilidade e qualidade na dispersão da luz, resultando em um desempenho excepcional.

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



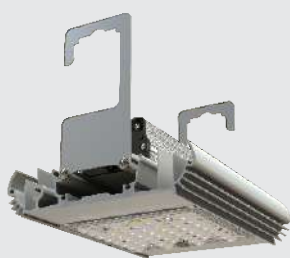
Sistema de fixação com gancho em aço carbono



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-6727	ZL-6700	ZL-6709	ZL-6728	ZL-6701	ZL-6710	ZL-6729	ZL-6702	ZL-6711
Fluxo Luminoso efetivo	7.350lm	7.350lm	7.350lm	7.350lm	7.350lm	7.350lm	7.350lm	7.350lm	7.350lm
Eficiência Luminosa	147lm/W	147lm/W	147lm/W	147lm/W	147lm/W	147lm/W	147lm/W	147lm/W	147lm/W
Potência Nominal	50W	50W	50W	50W	50W	50W	50W	50W	50W
Temperatura de cor (TCC)	4.000K	4.000K	4.000K	5.000K	5.000K	5.000K	6.500K	6.500K	6.500K
Fluxo Luminoso do LED (Tj=25°C)	8.600lm	8.600lm	8.600lm	8.600lm	8.600lm	8.600lm	8.600lm	8.600lm	8.600lm
Ângulo de Irradiação	60°	90°	120°	60°	90°	120°	60°	90°	120°

Linha **Olympus** 100W

Característica Técnicas	ZL-6730	ZL-6703	ZL-6712	ZL-6731	ZL-6704	ZL-6713	ZL-6732	ZL-6705	ZL-6714
Fluxo Luminoso efetivo	14.700lm	14.700lm	14.700lm	14.700lm	14.700lm	14.700lm	14.700lm	14.700lm	14.700lm
Eficiência Luminosa	147lm/W	147lm/W	147lm/W	147lm/W	147lm/W	147lm/W	147lm/W	147lm/W	147lm/W
Potência Nominal	100W	100W	100W	100W	100W	100W	100W	100W	100W
Temperatura de cor (TCC)	4.000K	4.000K	4.000K	5.000K	5.000K	5.000K	6.500K	6.500K	6.500K
Fluxo Luminoso do LED (Tj=25°C)	17.200lm	17.200lm	17.200lm	17.200lm	17.200lm	17.200lm	17.200lm	17.200lm	17.200lm
Ângulo de Irradiação	60°	90°	120°	60°	90°	120°	60°	90°	120°

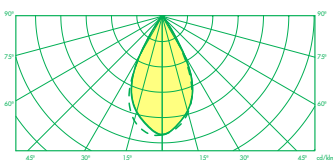
Linha **Olympus** 150W

Característica Técnicas	ZL-6733	ZL-6706	ZL-6715	ZL-6734	ZL-6707	ZL-6716	ZL-6735	ZL-6708	ZL-6717
Fluxo Luminoso efetivo	22.050lm	22.050lm	22.050lm	22.050lm	22.050lm	22.050lm	22.050lm	22.050lm	22.050lm
Eficiência Luminosa	147lm/W	147lm/W	147lm/W	147lm/W	147lm/W	147lm/W	147lm/W	147lm/W	147lm/W
Potência Nominal	150W	150W	150W	150W	150W	150W	150W	150W	150W
Temperatura de cor (TCC)	4.000K	4.000K	4.000K	5.000K	5.000K	5.000K	6.500K	6.500K	6.500K
Fluxo Luminoso do LED (Tj=25°C)	25.800lm	25.800lm	25.800lm	25.800lm	25.800lm	25.800lm	25.800lm	25.800lm	25.800lm
Ângulo de Irradiação	60°	90°	120°	60°	90°	120°	60°	90°	120°

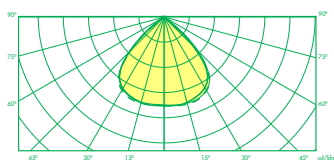
Consulte a Zagonel para produtos na **versão dimerizável**

Ângulo de irradiação

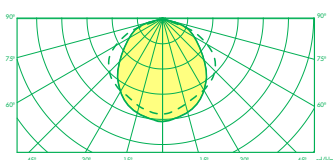
Ângulo de irradiação luminosa 60°



Ângulo de irradiação luminosa 90°

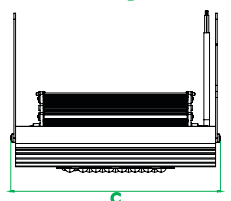
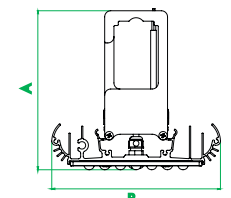


Ângulo de irradiação luminosa 120°



Dimensões do produto

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



Índice de reprodução de cores (IRC)

70

Tensão de alimentação driver

100-250V
50-60Hz

Temperatura de operação

-30°C à 50°C

3 Garantia de até 3 anos

Zagonel®

ILUMINAÇÃO PROFISSIONAL LED

Indústria Nacional

Linha Ultra

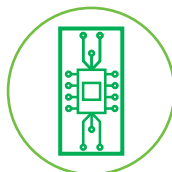
Luminária Industrial LED SMD

50W | 100W | 150W

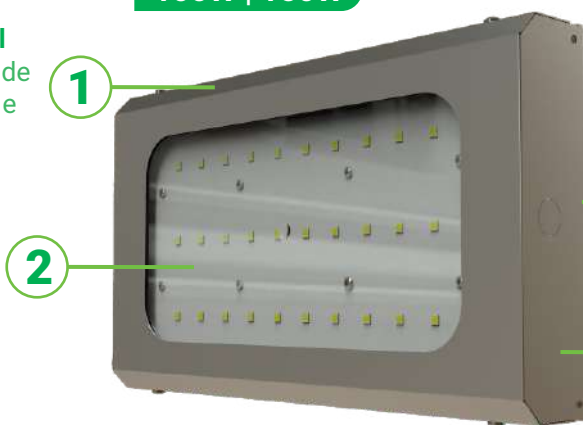
Esta linha é caracterizada pela facilidade e eficiência na instalação, graças ao seu sistema de fixação por encaixe que agiliza o processo e reduz a necessidade de manutenção.

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

100W | 150W



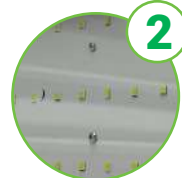
Driver Zagonel com proteção de sobrecorrente e sobretensão



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

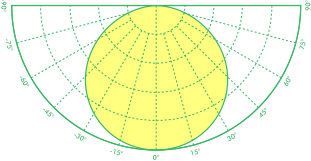
Imagens meramente ilustrativas

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

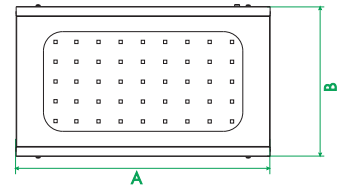
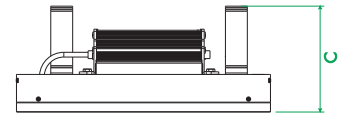
Característica Técnicas	ZL-3406	ZL-3423	ZL-3409	ZL-3427	ZL-3422	ZL-3421	ZL-3407	ZL-3418	
Fluxo Luminoso efetivo	7.500lm	7.500lm	15.000lm	15.000lm	15.000lm	22.500lm	22.500lm	22.500lm	
Eficiência Luminosa	150lm/W	150lm/W	150lm/W	150lm/W	150lm/W	150lm/W	150lm/W	150lm/W	
Potência Nominal	50W	50W	100W	100W	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 (Tj=25°C)	8.775lm	8.775lm	17.550lm	17.550lm	17.550lm	26.325lm	26.325lm	26.325lm	
Lente	Polycarbonato	Polycarbonato leitoso	Polycarbonato	Polycarbonato	Polycarbonato leitoso	Polycarbonato	Polycarbonato	Polycarbonato leitoso	
Ângulo de Irradiação	120°								

Ângulo de irradiação

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**

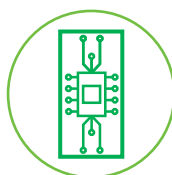
Luminária Industrial HIGH BAY

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



150W



100W

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

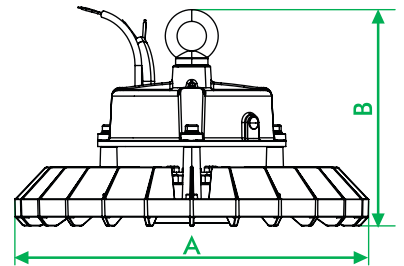

Imagens meramente ilustrativas

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

IA

Confira o case de iluminação da linha LUMEN EVO



Zagonel®

ILUMINAÇÃO PROFISSIONAL LED

Indústria Nacional



Lumen EVO

Luminária Comercial

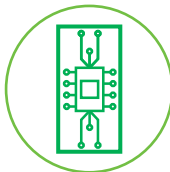
50W | 100W | 150W

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.

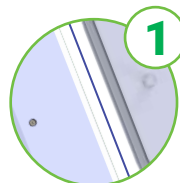
LED SMD



Driver Zagonel com proteção de sobrecorrente e sobretensão



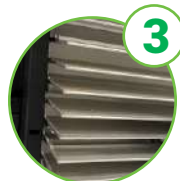
Acabamento em INOX ou ABS



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

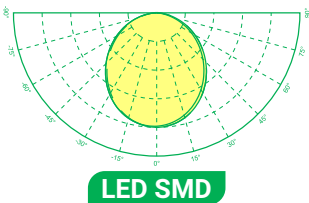
Característica Técnicas	ZL-3281	ZL-3234	ZL-3282	ZL-3203	ZL-3283	ZL-3208
Fluxo Luminoso efetivo	8.250lm	8.250lm	15.000lm	15.000lm	22.500lm	22.500lm
Eficiência Luminosa	165lm/W	165lm/W	150lm/W	150lm/W	150lm/W	150lm/W
Potência Nominal	50W	50W	100W	100W	150W	150W
Temperatura de cor (TCC)	5.000K	6.500K	5.000K	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

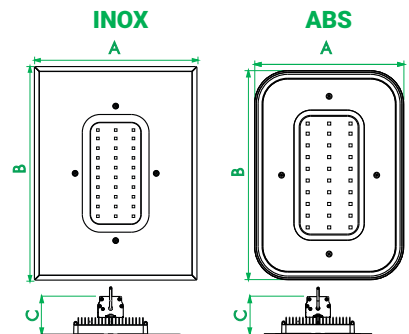
Ângulo de irradiação luminosa 120°



Dimensões do produto

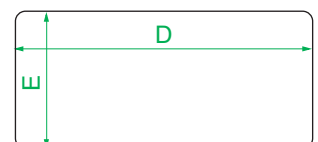
	A	B	C
ABS	325mm	454mm	132mm
INOX	415mm	545mm	132mm

Dimensões padrão
versão LED COB e SMD



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

3 Garantia de até 3 anos

Zagonel®

ILUMINAÇÃO PROFISSIONAL LED

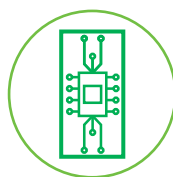
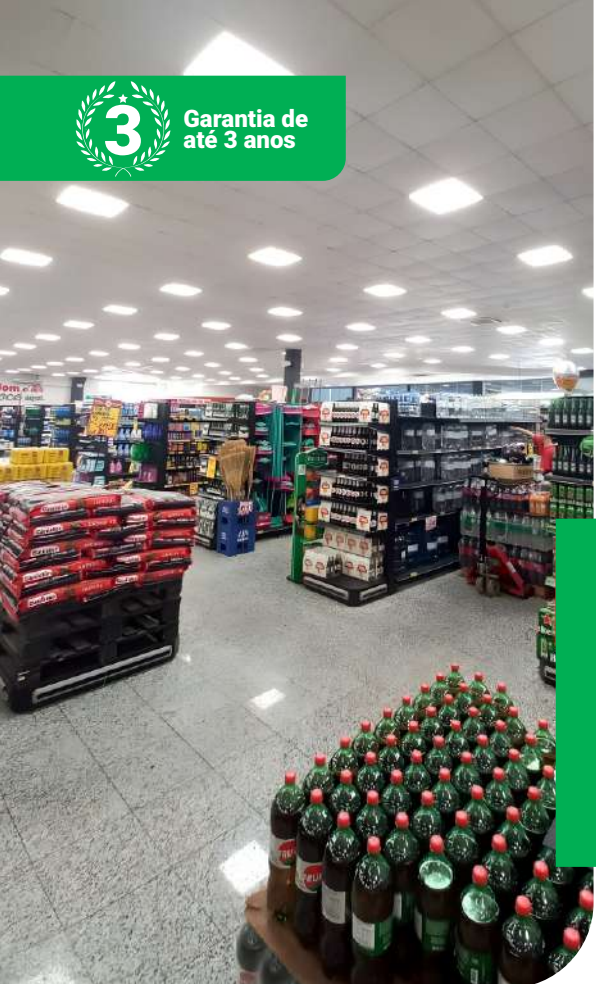
Linha Painel LED

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.



Driver
com proteção de sobrecorrente e sobretensão

SOBREPOR



Corpo em alumínio
com dissipador em
aço carbono



Uniformidade luminosa
Iluminação direta
com lente sobre o LED



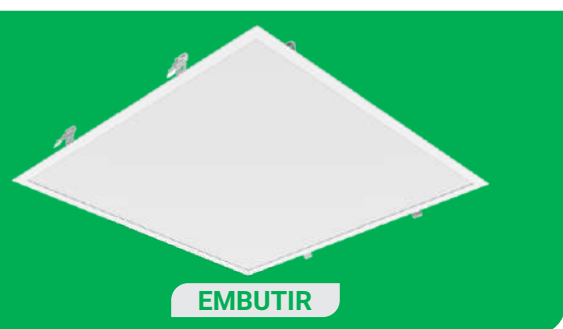
Difusor em **PMMA****
Não amarela
com o tempo



Difusor PMMA

Difusor comum

Também disponível



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

Imagens meramente ilustrativas

Linha Painel LED Embutir 40W | 60W

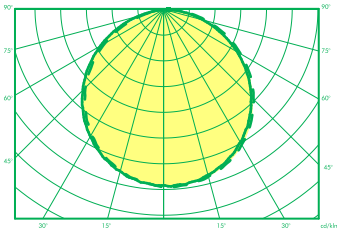
Característica Técnicas	ZL-8000	ZL-8001	ZL-8002	ZL-8003	ZL-8004	ZL-8005
Fluxo Luminoso efetivo	6.000lm	6.000lm	6.000lm	9.000lm	9.000lm	9.000lm
Eficiência Luminosa	150lm/W	150lm/W	150lm/W	150lm/W	150lm/W	150lm/W
Potência Nominal	40W	40W	40W	60W	60W	60W
Temperatura de cor (TCC)	4.000K	5.000K	6.500K	4.000K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

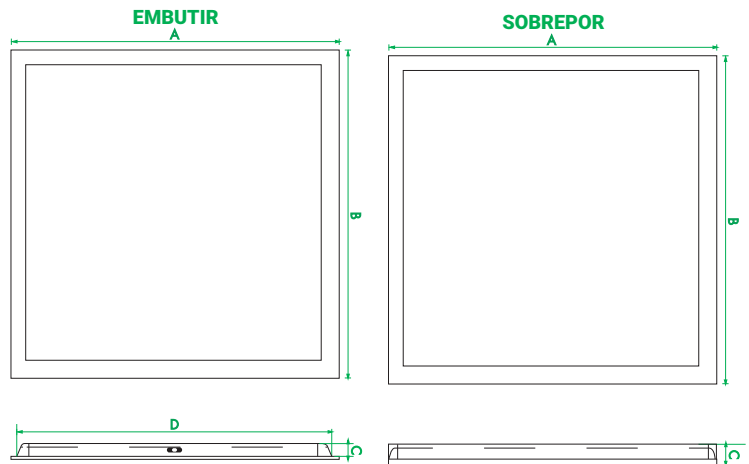
Ângulo de irradiação

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

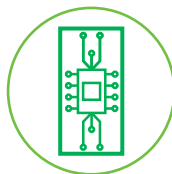
Luminária Comercial

18W | 33W | 66W

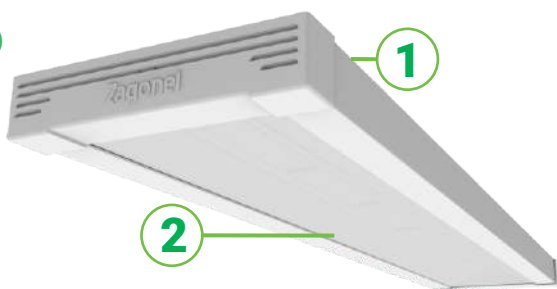
A Linha Slim integra em sua criação produtos inovadores, acompanhados de traços sofisticados e contemporâneos.

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.

SLIM SOBREPOR 66W



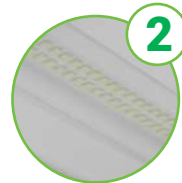
Driver Zagonel com Dispositivo de proteção contra surto (DPS) incorporado ao produto



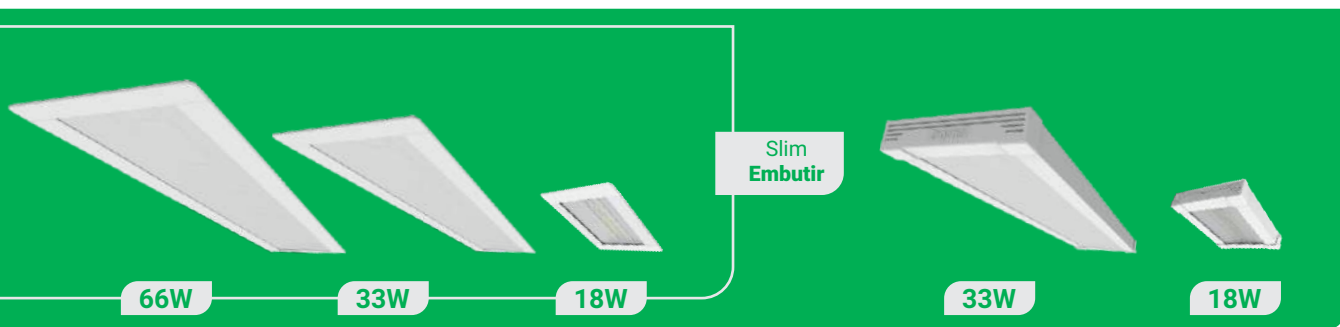
Corpo em alumínio com pintura eletrostática a pó



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

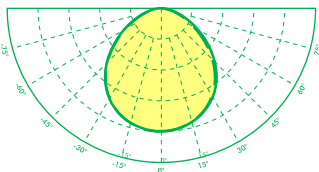
18W | 33W | 66W

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

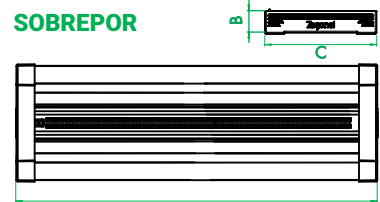
	A	B	C
18W	155mm	26,5mm	130mm
33W	600mm	26,5mm	130mm
66W	1200mm	26,5mm	130mm

SOBREPOR

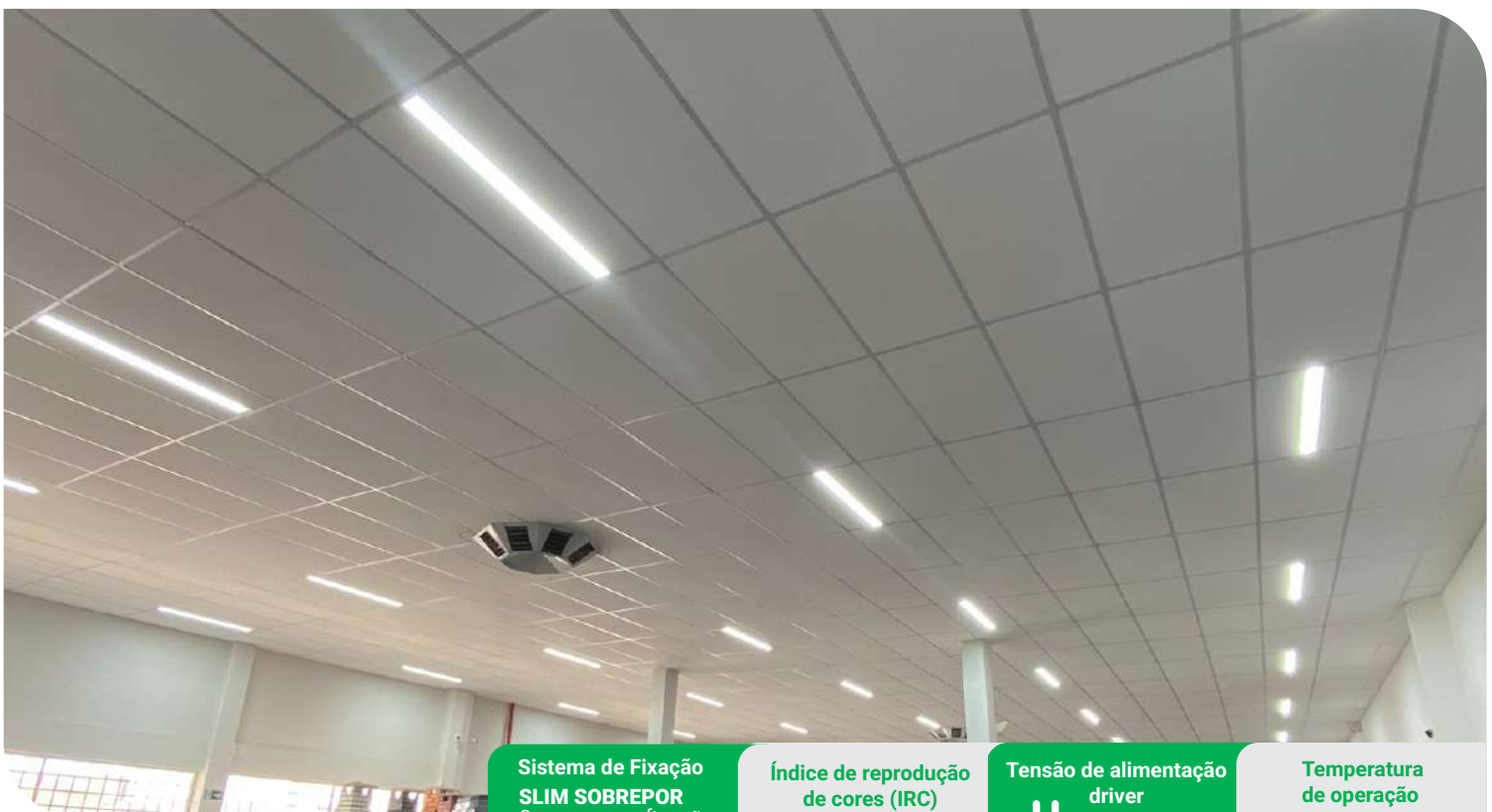
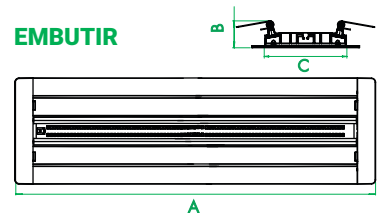
	A	B	C
18W	168mm	33mm	130mm
33W	631mm	33mm	130mm
66W	1231mm	33mm	130mm

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

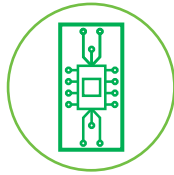
Industrial

18W | 36W | 50W

A linha de luminárias herméticas 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 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

3

2

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

Imagens meramente ilustrativas

Linha Hermética

18W | 36W | 50W

Característica Técnicas	ZL-6306	ZL-6301	ZL-6307	ZL-6300	ZL-6308	ZL-6304
Fluxo Luminoso efetivo	2.340lm	2.340lm	4.680lm	4.680lm	6.500lm	6.500lm
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

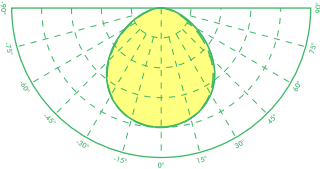
18W | 36W | 50W

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°		

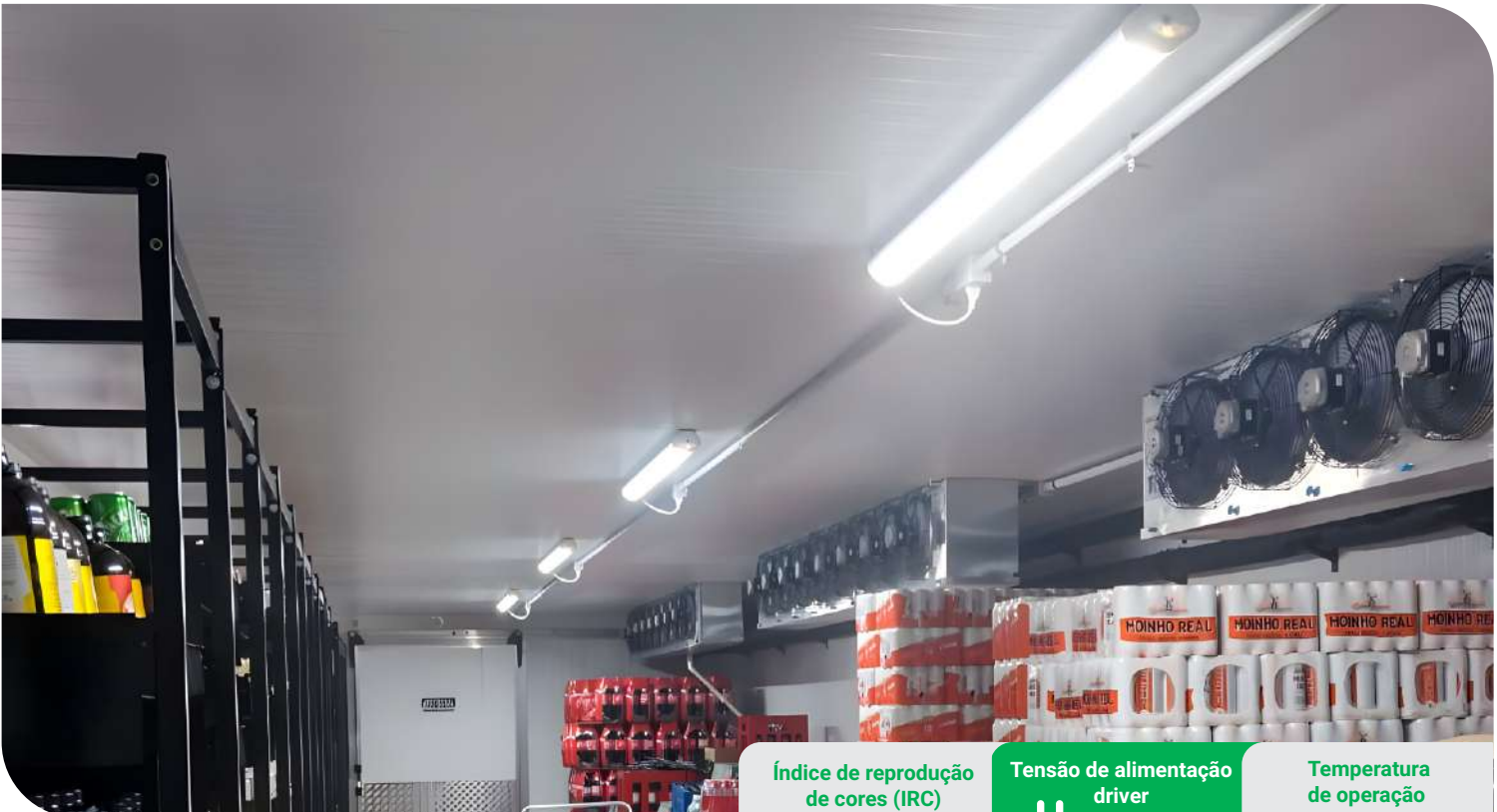
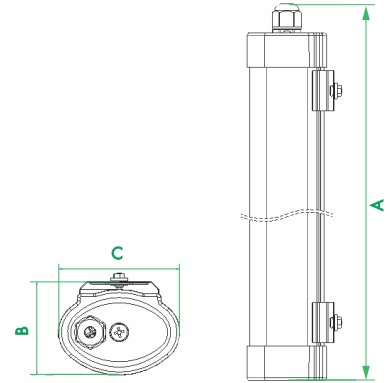
Ângulo de irradiação

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

5 Garantia de até 5 anos

Zagonel®

ILUMINAÇÃO PROFISSIONAL LED

Indústria Nacional

Linha Extremus

Luminária Industrial

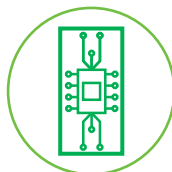
50W | 100W | 150W

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**

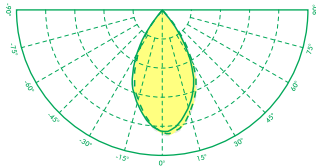
50W | 100W | 150W

Consulte o prazo de entrega

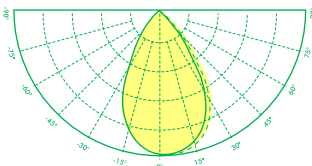
Característica Técnicas	ZL-5604	ZL-5602	ZL-5603
Fluxo Luminoso efetivo	7.750lm	15.000lm	22.500lm
Eficiência Luminosa	155 lm/W	150lm/W	150 lm/W
Potência Nominal	50W	100W	150W
Temperatura de cor (TCC)	5.000K	5.000K	5.000K
Fluxo Luminoso do LED (Tj=25°C)	9.067lm	17.550lm	26.325lm
Ângulo de Irradiação	60°		

Ângulo de irradiação

Ângulo de irradiação luminosa 60°

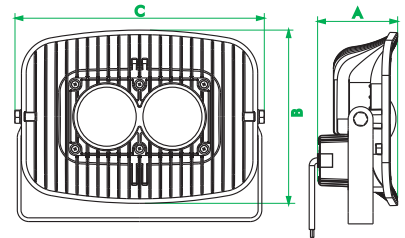


Ângulo de irradiação luminosa 90°



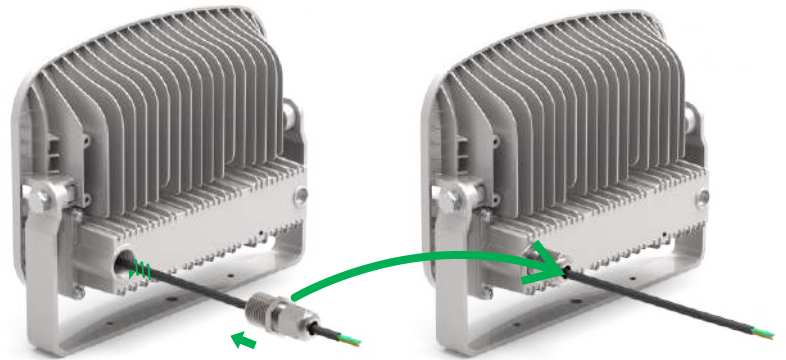
Dimensões do produto

	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.



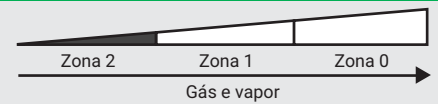
CLASSIFICAÇÃO DE RISCO

Ex ec nC IIC T3 Gc - Gás e Vapor

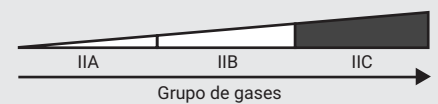
- Equipamento para ser utilizado em atmosfera explosiva de gás (Zona 2);
- Classe de temperatura do equipamento 200°C;
- Gases que podem estar presentes: Acetileno, Hidrogênio e Dissulfeto de Carbono;
- Produto não centelhante (não produz faísca, não permite entrada de gás etc.);
- Equipamento de segurança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

Adaptado da normativa ABNT NBR 60079-0:2013

Níveis de perigo das zonas



Níveis de periculosidade dos gases e poeiras combustíveis

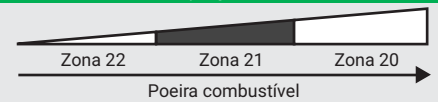


Ex tb IIIC T135°C Db - Poeira Combustível

- 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

Níveis de perigo das zonas



Níveis de periculosidade dos gases e poeiras combustíveis



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

Confira o case de iluminação da linha LINEAR



Zagonel®

ILUMINAÇÃO PROFISSIONAL LED

Indústria Nacional



Linha Luminária Linear

Comercial

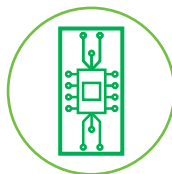
25W | 50W | 100W

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.



LINEAR BLACK 25W | 50W | 100W



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

1



3

2

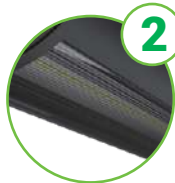
Sistema de encaixe entre luminárias

1



Lente em policarbonato Alta resistência

2



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

**

3



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**

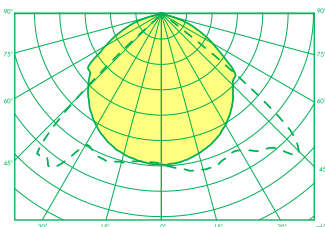
Característica Técnicas	ZL-6601	ZL-6603	ZL-6605	ZL-6607		ZL-6630		ZL-6609		ZL-6631	
Fluxo Luminoso efetivo	3.700lm	3.700lm	3.625lm	7.250lm	7.400lm	7.250lm	7.750lm	7.250lm	7.400lm	7.250lm	7.750lm
Eficiência Luminosa	148lm/W	148lm/W	145lm/W	145lm/W	148lm/W	145lm/W	155lm/W	145lm/W	148lm/W	145lm/W	155lm/W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

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

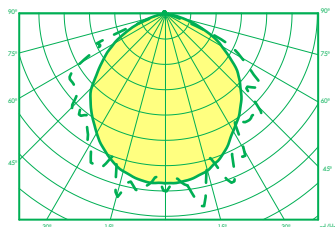
Característica Técnicas	ZL-6611	ZL-6611	ZL-6632	ZL-6613		ZL-6615		ZL-6617	
Fluxo Luminoso efetivo	7.250lm	7.400lm	7.250lm	14.500lm	14.800lm	14.500lm	14.800lm	14.500lm	14.500lm
Eficiência Luminosa	145lm/W	148lm/W	145lm/W	145lm/W	148lm/W	145lm/W	148lm/W	145lm/W	145lm/W
Potência Nominal	50W	50W	50W	100W	100W	100W	100W	100W	100W
Temperatura de cor (TCC)	6.500K	6.500K	6.500K	4.000K	4.000K	5.000K	5.000K	6.500K	6.500K
Fluxo Luminoso do LED (Tj=25°C)	8.482lm	8.658lm	8.482lm	16.965lm	17.316lm	16.965lm	17.316lm	16.965lm	16.965lm
Comprimento do produto	1145mm	1145mm	2275mm	2275mm	2275mm	2275mm	2275mm	2275mm	2275mm
Ângulo de Irradiação	90°	120°	90°	90°	120°	90°	120°	90°	120°
Lente	Polycarbonato	Polycarbonato	Polycarbonato	Polycarbonato	Polycarbonato	Polycarbonato	Polycarbonato	Polycarbonato	Polycarbonato

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

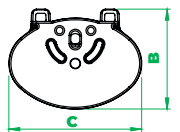
Ângulo de irradiação luminosa 90°



Ângulo de irradiação luminosa 120°

**Dimensões do produto**

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

Dimensões padrão
versão **Preta e Branca**

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

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

100-250V
50-60Hz
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

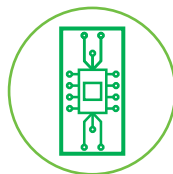
T8: 9W | 19W | 38W

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.



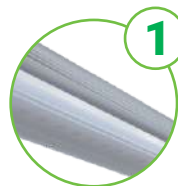
LUNA T8 38W



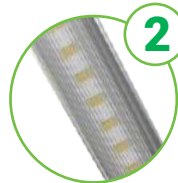
Driver Zagonel com Dispositivo de proteção contra surto (DPS) incorporado ao produto



Corpo em alumínio extrusado



Lente em policarbonato Semi-leitoso



Também disponível



LUNA T8 9W | 19W

NOVIDADE



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°								

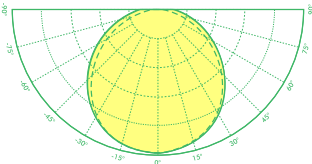
Linha **Luna T8 - MODELO GÔNDOLAS**

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

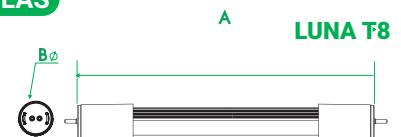
LUNA T8

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



LUNA T8 - MODELO GÔNDOLAS

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



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 Garantia de até 5 anos

Zagonel®

ILUMINAÇÃO PROFISSIONAL LED

LANÇAMENTO

Linha EKKOS

Luminária Pública SMD

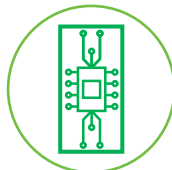
INMETRO

Indústria Nacional

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

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



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 Policarbonato Alta resistência



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



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

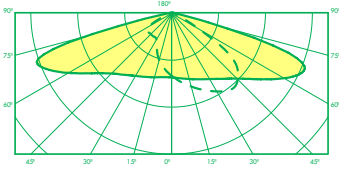
Imagens meramente ilustrativas

Linha **EKKOS****40W | 60W | 80W | 100W | 120W | 150W**

Característica Técnicas	ZL-8200	ZL-8201	ZL-8202	ZL-8206	ZL-8203	ZL-8207	ZL-8204	ZL-8235	ZL-8205	ZL-8236
Fluxo Luminoso efetivo	5.600lm	8.400lm	11.200lm	12.800lm	14.000lm	16.000lm	16.800lm	19.200lm	21.000lm	24.750lm
Eficiência Luminosa	140lm/W	140lm/W	140lm/W	160lm/W	140lm/W	160lm/W	140lm/W	160lm/W	140lm/W	165lm/W
Potência Nominal	40W	60W	80W	80W	100W	100W	120W	120W	150W	150W
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 (Tj=25°C)	6.550lm	9.820lm	13.100lm	14.970lm	16.380lm	18.720lm	19.500lm	22.400lm	24.570lm	28.000lm
Ângulo de Irradiação	80° x 150°									

Ângulo de irradiação

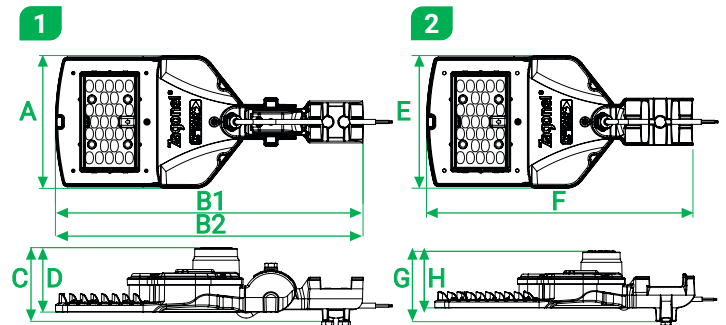
Ângulo de irradiação luminosa 80°x150°

**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 8206	200mm	463mm	488mm	111mm	97mm
100W	200mm	463mm	488mm	111mm	97mm
120W	245mm	507mm	532mm	111mm	97mm
150W	245mm	507mm	532mm	111mm	97mm

B1: suporte P**B2: suporte G**

2	E	F	G	H
40W	200mm	331mm	115mm	97mm
60W	200mm	331mm	115mm	97mm
80W	200mm	331mm	115mm	97mm
80W ZL 8206	200mm	402mm	120mm	97mm
100W	200mm	402mm	120mm	97mm
120W	245mm	406mm	120mm	97mm
150W	245mm	406mm	120mm	97mm

F: suporte FIXO

* condicionado à configuração de compra

Sistema de Fixação
para postes

∅ de 25 à 52 mm

E
∅ de 48 à 64 mmÍndice de reprodução
de cores (IRC)**70**Tensão de alimentação
driver100-250V
50-60HzTemperatura
de operação**-30°C à 50°C**



Solução de telegestão

SIIZ

Sistema Inteligente de Iluminação Zagonel

O FUTURO DA ILUMINAÇÃO ESTÁ AQUI

5 Garantia de
até 5 anos

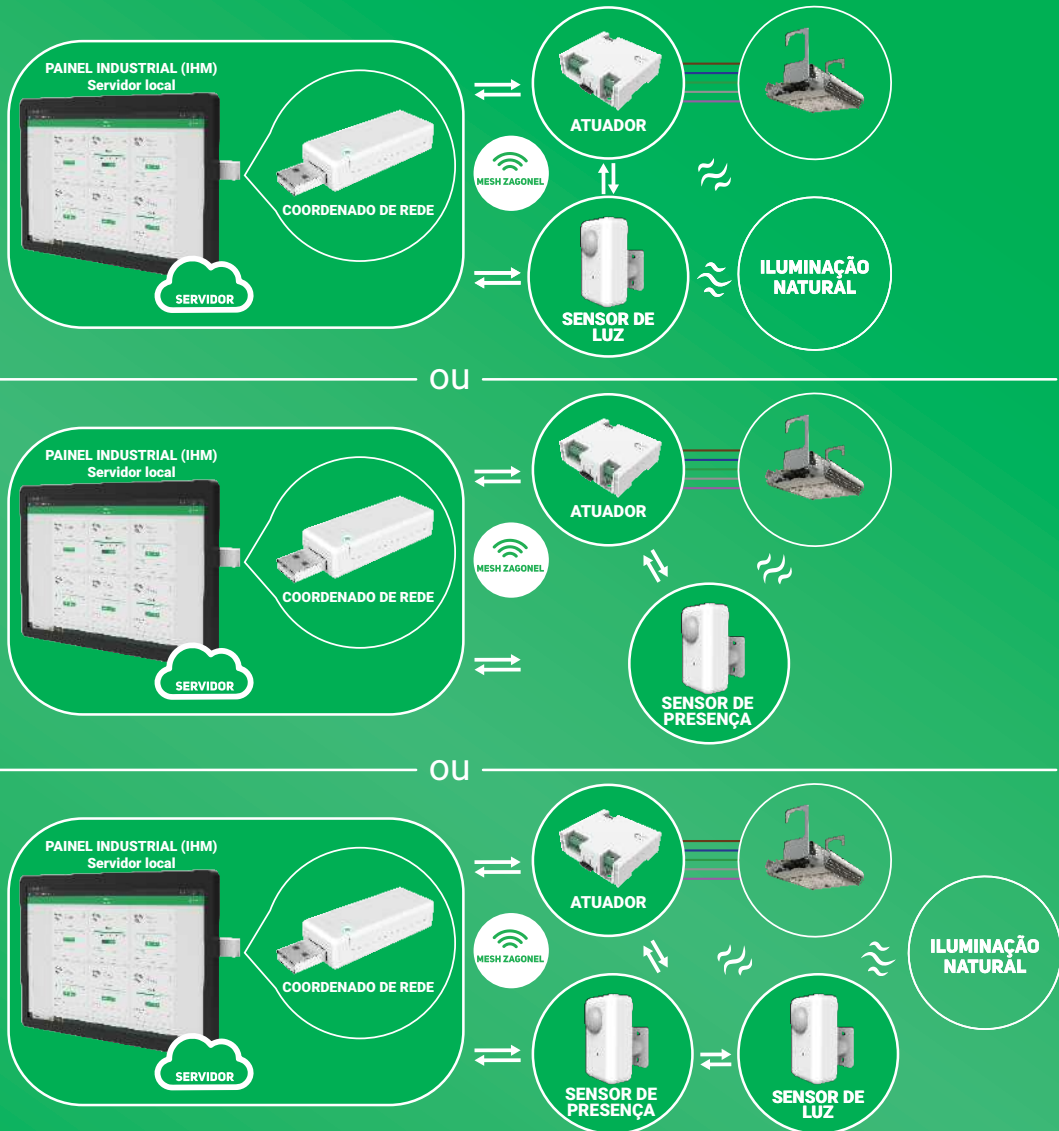


Conheça o KIT de produtos SIIZ

- 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.



SIIZ - INDUSTRIAL



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 o y /@zagonelled

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

Conheça algumas marcas que confiam na Zagonel



Arteris



UNOCHAPECÓ

SICOOB

Copacol

aurora

SESI

Triunfo
CONCEIRA

Nippon

Lar

Graal



Milium

Finestra
Itapetina

Grupo Pão de Açúcar



Dass

ARCUS
Indústria Gráfica

COPOBRAS

Grendene



brf

