

Zagonel®

ILUMINAÇÃO PROFISSIONAL LED

É do Brasil, pode confiar.



REFLETOR PRIMME

ZL 73

Iluminação Profissional LED
ESPORTIVA | INDUSTRIAL

LANÇAMENTO



Zagonel®

ILUMINAÇÃO PROFISSIONAL LED

É do Brasil, pode confiar.

APRESENTAÇÃO

Nosso principal objetivo é desenvolver produtos com qualidade superior, oferecendo soluções inteligentes para iluminação LED que aliam design moderno e alta tecnologia.

Temos orgulho em produzir no Brasil, com excelência reconhecida, equipamentos preparados para atender aos mais exigentes mercados globais.

Como resultado do nosso comprometimento e constante inovação, oferecemos uma ampla variedade de produtos que se destacam em performance, durabilidade e eficiência.



Confira algumas marcas que conhecem nossa qualidade



Quem conhece, confia!



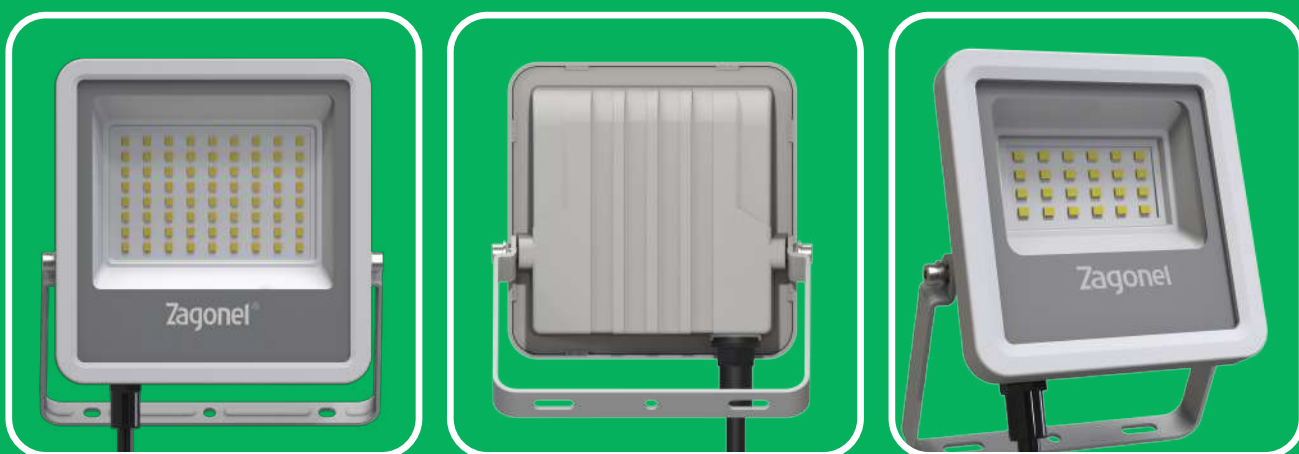
LANÇAMENTO

REFLETOR PRIMME

Desenvolvida para operar com desempenho consistente mesmo nas condições mais exigentes, este refletor prioriza confiabilidade a longo prazo, protegendo os componentes internos contra agentes externos.

A tecnologia empregada garante elevada durabilidade do conjunto óptico e dos LEDs, reduzindo intervenções de manutenção. A construção com materiais de alta resistência preserva o desempenho luminoso mesmo sob variações térmicas e impactos, mantendo a integridade do produto.

O resultado é uma iluminação uniforme, com ampla cobertura da área e conforto visual, aliada a alto rendimento luminoso.



Imagens meramente ilustrativas.
O fabricante reserva-se o direito de realizar alterações nos produtos descritos a qualquer momento, sem aviso prévio.

Zagonel[®]
ILUMINAÇÃO PROFISSIONAL LED

É do Brasil, pode confiar.



É do Brasil, pode confiar.

REFLETOR PRIMME



Imagens meramente ilustrativas.
O fabricante reserva-se o direito de realizar alterações nos produtos descritos a qualquer momento, sem aviso prévio.

- 1** **Grau de proteção IP66**
Totalmente protegida contra poeira e jatos potentes de água, garantindo operação confiável.
- 2** **Vida útil do LED de 102.000h**
Alta durabilidade que reduz manutenções, trocas e custos operacionais ao longo do tempo.
- 3** **Lente em vidro temperado**
Maior resistência mecânica e térmica, mantendo desempenho óptico e proteção contra impactos.
- 4** **Distribuição luminosa de 110°**
Ângulo amplo que assegura iluminação uniforme, melhor cobertura da área e conforto visual.
- 5** **3 anos de garantia**
Compromisso com a qualidade e a durabilidade do produto.
- 6** **Eficácia luminosa de 150lm/W**
Alto rendimento que garante mais luz com menos consumo de energia.

10W

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Potência nominal	10W		
Modelo	ZL 7300	ZL 7301	ZL 7302
Fluxo luminoso efetivo (lúmens) (±10%)	1.500lm	1.500lm	1.500lm
Eficácia luminosa (±10%)	150lm/W	150lm/W	150lm/W
Fluxo luminoso do LED (Tj=25°C) (±10%)	1.800lm	1.800lm	1.800lm
Peso do produto (aproximado)	0,230kg	0,230kg	0,230kg
Temperatura de cor correlata (TCC)	3.000K	4.000K	6.500K
Corrente de entrada (driver)	79 mA - 127V 50 mA - 220V		
Ângulo da irradiação luminosa*	110°		
Acabamento	Pintura eletrostática a pó		
Sistema de fixação	Suporte alça		
Estrutura principal dissipador	Alumínio injetado		
Fonte de luz	LED SMD (Surface Mounted Device)		
Temperatura ambiente de operação (Ta)	-30 °C à 50 °C		
Tensão de alimentação (driver)	100-277 Vac 50-60 Hz		
Fator de potência (FP)	> 0,92		
Distorção harmônica total de corrente (ATHD)	< 15%		
Grau de proteção	IP 66		
Índice de reprodução de cor (IRC)	70		
Proteção contra impacto	IK 07		
Proteção contra sobretensões transitórias	Incorporado no produto		
Corrente de fuga NBR IEC 60.598-1	<2 mA		
Classe de isolamento elétrica**	Classe I		
Proteção (lente)*	Vidro temperado		
Vida útil do LED	L70 102.000 h		
Garantia (contra defeitos de fabricação)	3 anos		

* IMPORTANTE: a região da lente (proteção) sobre o LED não pode ser coberta ou obstruída a passagem de luz. A lente sobre o LED precisa de limpezas periódicas para evitar o superaquecimento e para garantir sua vida útil.

** Representa o nível de proteção contra choque elétrico normatizado pela IEC61140.

Zagonel[®]
ILUMINAÇÃO PROFISSIONAL LED

É do Brasil, pode confiar.



30W

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Potência nominal	30W		
Modelo	ZL 7306	ZL 7307	ZL 7308
Fluxo luminoso efetivo (lúmens) (±10%)	4.500lm	4.500lm	4.500lm
Eficácia luminosa (±10%)	150lm/W	150lm/W	150lm/W
Fluxo luminoso do LED (Tj=25°C) (±10%)	5.400lm	5.400lm	5.400lm
Peso do produto (aproximado)	0,390kg	0,390kg	0,390kg
Temperatura de cor correlata (TCC)	3.000K	4.000K	6.500K
Corrente de entrada (driver)	237 mA - 127V 150 mA - 220V		
Ângulo da irradiação luminosa*	110°		
Acabamento	Pintura eletrostática a pó		
Sistema de fixação	Suporte alça		
Estrutura principal dissipador	Alumínio injetado		
Fonte de luz	LED SMD (Surface Mounted Device)		
Temperatura ambiente de operação (Ta)	-30 °C à 50 °C		
Tensão de alimentação (driver)	100-277 Vac 50-60 Hz		
Fator de potência (FP)	> 0,92		
Distorção harmônica total de corrente (ATHD)	< 15%		
Grau de proteção	IP 66		
Índice de reprodução de cor (IRC)	70		
Proteção contra impacto	IK 07		
Proteção contra sobretensões transitórias	Incorporado no produto		
Corrente de fuga NBR IEC 60.598-1	<2 mA		
Classe de isolamento elétrica**	Classe I		
Proteção (lente)*	Vidro temperado		
Vida útil do LED	L70 102.000 h		
Garantia (contra defeitos de fabricação)	3 anos		

* IMPORTANTE: a região da lente (proteção) sobre o LED não pode ser coberta ou obstruída a passagem de luz. A lente sobre o LED precisa de limpezas periódicas para evitar o superaquecimento e para garantir sua vida útil.

** Representa o nível de proteção contra choque elétrico normatizado pela IEC61140.

Zagonel[®]
ILUMINAÇÃO PROFISSIONAL LED

É do Brasil, pode confiar.



50W

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Potência nominal	50W		
Modelo	ZL 7309	ZL 7310	ZL 7311
Fluxo luminoso efetivo (lúmens) ($\pm 10\%$)	7.500lm	7.500lm	7.500lm
Eficácia luminosa ($\pm 10\%$)	150lm/W	150lm/W	150lm/W
Fluxo luminoso do LED ($T_j=25^\circ\text{C}$) ($\pm 10\%$)	9.000lm	9.000lm	9.000lm
Peso do produto (aproximado)	0,610kg	0,610kg	0,610kg
Temperatura de cor correlata (TCC)	3.000K	4.000K	6.500K
Corrente de entrada (driver)	395 mA - 127V 250 mA - 220V		
Ângulo da irradiação luminosa*	110°		
Acabamento	Pintura eletrostática a pó		
Sistema de fixação	Suporte alça		
Estrutura principal dissipador	Alumínio injetado		
Fonte de luz	LED SMD (Surface Mounted Device)		
Temperatura ambiente de operação (T_a)	-30 °C à 50 °C		
Tensão de alimentação (driver)	100-277 Vac 50-60 Hz		
Fator de potência (FP)	> 0,92		
Distorção harmônica total de corrente (ATHD)	< 15%		
Grau de proteção (conjunto óptico e driver)	IP 66		
Índice de reprodução de cor (IRC)	70		
Proteção contra impacto	IK 07		
Proteção contra sobretensões transitórias	Incorporado no produto		
Corrente de fuga NBR IEC 60.598-1	<2 mA		
Classe de isolamento elétrica**	Classe I		
Proteção (lente)*	Vidro temperado		
Vida útil do LED	L70 102.000 h		
Garantia (contra defeitos de fabricação)	3 anos		

* IMPORTANTE: a região da lente (proteção) sobre o LED não pode ser coberta ou obstruída a passagem de luz. A lente sobre o LED precisa de limpezas periódicas para evitar o superaquecimento e para garantir sua vida útil.

** Representa o nível de proteção contra choque elétrico normatizado pela IEC61140.

Zagonel[®]
ILUMINAÇÃO PROFISSIONAL LED

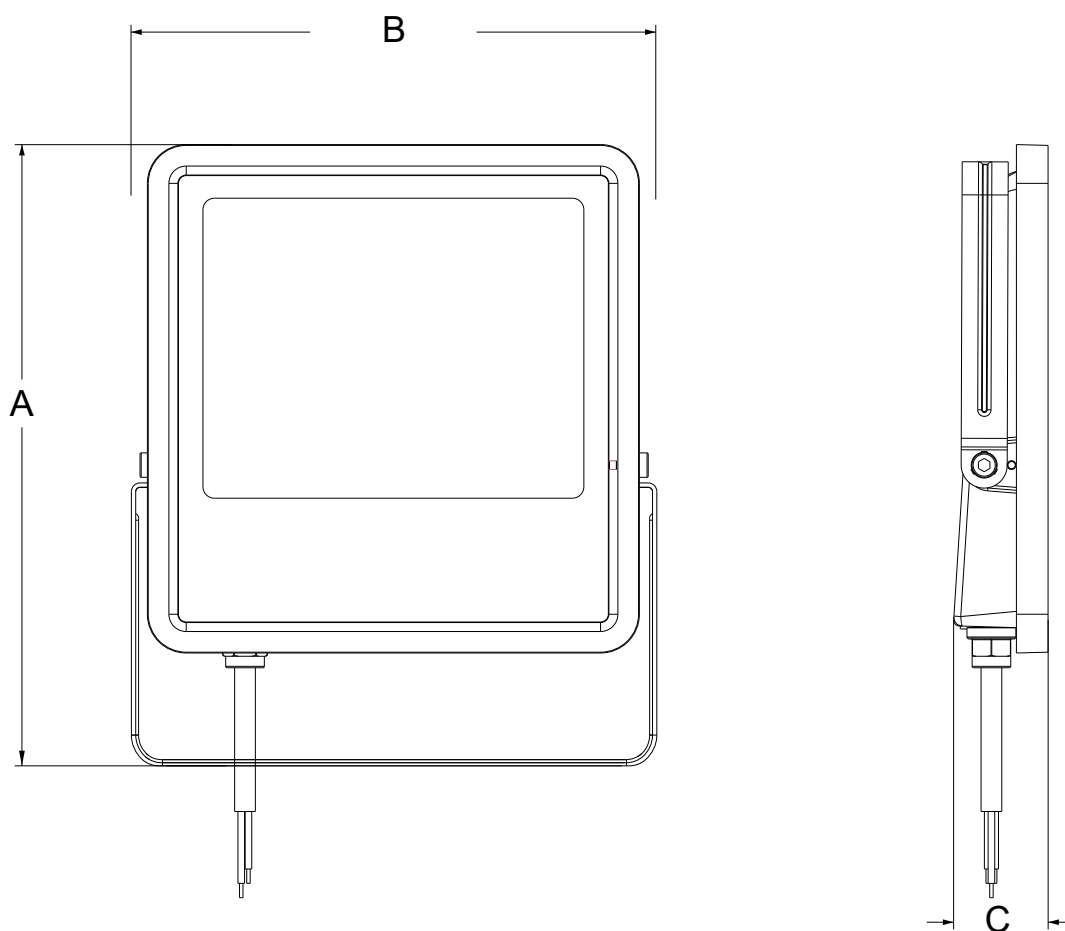
É do Brasil, pode confiar.



É do Brasil, pode confiar.

MEDIDAS

	A	B	C
10W	140	120	28
30W	177	147	32
50W	220	183	32



Medidas aproximadas (em mm)

Zagonel[®]

ILUMINAÇÃO PROFISSIONAL LED

É do Brasil, pode confiar.



CENTRAL DE ATENDIMENTO

Telefone: (+55) 49 3366-6000

(+55) 49 98827-9482

BR 282, km 576 | CEP 89.870-000

Pinhalzinho/SC | Pavilhão 02

Zagonel Iluminação

CNPJ 44.233.812/0001-52



Conheça toda a linha de produtos no site

WWW.ZAGONEL.COM.BR

Rev. 01 - Fev/2026