

Zagonel®

ILUMINAÇÃO PROFISSIONAL LED

É do Brasil, pode confiar.



PAINEL LED

ZL 80



Iluminação Profissional LED COMERCIAL



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!

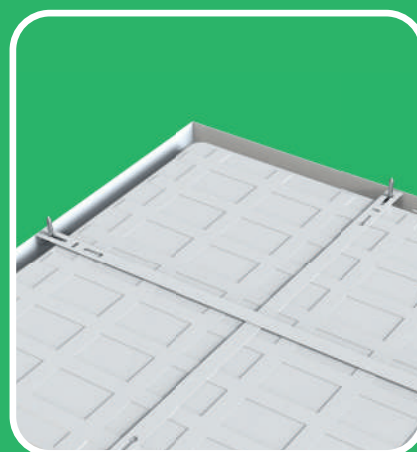


PAINEL LED

Combinação de eficiência, elegância e durabilidade em uma única solução, elevando o padrão de painéis de LED do mercado.

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.



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.



PAINEL LED



1

Distribuição luminosa 120°

Distribui a luz de forma ampla e uniforme.

2

Difusor em PMMA Leitoso

Proporciona uma iluminação homogênea, com excelente transmissão de luz e sem pontos de ofuscamento.

3

Corpo em aço carbono

Resistência e proteção garantidas, mesmo em situações de uso contínuo.

4

3 anos de garantia

Compromisso com a qualidade e a durabilidade do produto.

5

Eficácia luminosa de 150lm/W

Mais luz com menor consumo, garantindo alta eficiência e economia de energia.

PAINEL LED | Embutir

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Potência nominal	40W		
Modelo	ZL 8000	ZL 8001	ZL 8002
Temperatura de cor correlata (TCC)	4.000K	5.000K	6.500K
Fluxo luminoso efetivo (lúmens) ($\pm 10\%$)	6.000lm		
Eficácia luminosa ($\pm 10\%$)	150lm/W		
Fluxo luminoso do LED ($T_j=25^\circ\text{C}$) ($\pm 10\%$)	7.020lm		
Peso do produto (aproximado)	1,870kg		
Corrente de entrada (driver)	314mA - 127V 181mA - 220V		
Ângulo da irradiação luminosa*	120°		
Corrente de fuga NBR IEC 60.598-1	< 2mA		
Fator de potência (FP)	> 0,96		
Difusor	PMMA Leitoso		
Índice de reprodução de cor (IRC)	80		
Tensão de alimentação (driver)	100-240 Vac 50-60 Hz		
Fonte de luz	LED SMD (Surface Mounted Device)		
Grau de proteção (conjunto óptico e driver)	IP 40		
Temperatura ambiente de operação (T_a)	-30 °C à 50 °C		
Distorção harmônica total de corrente (ATHD)	< 20%		
Proteção contra impacto	IK 08		
Vida útil do LED	L70 50.000 h		
Classe de isolamento elétrica	Classe I		
Classe de eficiência energética	A		
Sistema de fixação	Suporte mola		
Estrutura principal do dissipador	Aço carbono com pintura pó poliéster		
Garantia (contra defeitos de fabricação)	3 anos		

Zagonel[®]
ILUMINAÇÃO PROFISSIONAL LED

É do Brasil, pode confiar.



PAINEL LED | Embutir

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Potência nominal	60W		
Modelo	ZL 8003	ZL 8004	ZL 8005
Temperatura de cor correlata (TCC)	4.000K	5.000K	6.500K
Fluxo luminoso efetivo (lúmens) (±10%)	9.000lm		
Eficácia luminosa (±10%)	150lm/W		
Fluxo luminoso do LED (Tj=25°C) (±10%)	10.530lm		
Peso do produto (aproximado)	1,870kg		
Corrente de entrada (driver)	427mA - 127V 272mA - 220V		
Ângulo da irradiação luminosa*	120°		
Corrente de fuga NBR IEC 60.598-1	< 2mA		
Fator de potência (FP)	> 0,96		
Difusor	PMMA Leitoso		
Índice de reprodução de cor (IRC)	80		
Tensão de alimentação (driver)	100-240 Vac 50-60 Hz		
Fonte de luz	LED SMD (Surface Mounted Device)		
Grau de proteção (conjunto óptico e driver)	IP 40		
Temperatura ambiente de operação (Ta)	-30 °C à 50 °C		
Distorção harmônica total de corrente (ATHD)	< 20%		
Proteção contra impacto	IK 08		
Vida útil do LED	L70 50.000 h		
Classe de isolamento elétrica	Classe I		
Classe de eficiência energética	A		
Sistema de fixação	Suporte mola		
Estrutura principal do dissipador	Aço carbono com pintura pó poliéster		
Garantia (contra defeitos de fabricação)	3 anos		

Zagonel[®]
ILUMINAÇÃO PROFISSIONAL LED

É do Brasil, pode confiar.



PAINEL LED | Sobrepor

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Potência nominal	40W		
Modelo	ZL 8006	ZL 8007	ZL 8008
Temperatura de cor correlata (TCC)	4.000K	5.000K	6.500K
Fluxo luminoso efetivo (lúmens) (±10%)	6.000lm		
Eficácia luminosa (±10%)	150lm/W		
Fluxo luminoso do LED (Tj=25°C) (±10%)	7.020lm		
Peso do produto (aproximado)	2,1kg		
Corrente de entrada (driver)	314mA - 127V 181mA - 220V		
Ângulo da irradiação luminosa*	120°		
Corrente de fuga NBR IEC 60.598-1	< 2mA		
Fator de potência (FP)	> 0,96		
Difusor	PMMA Leitoso		
Índice de reprodução de cor (IRC)	80		
Tensão de alimentação (driver)	100-240 Vac 50-60 Hz		
Fonte de luz	LED SMD (Surface Mounted Device)		
Grau de proteção (conjunto óptico e driver)	IP 40		
Temperatura ambiente de operação (Ta)	-30 °C à 50 °C		
Distorção harmônica total de corrente (ATHD)	< 20%		
Proteção contra impacto	IK 08		
Vida útil do LED	L70 50.000 h		
Classe de isolamento elétrica	Classe I		
Classe de eficiência energética	A		
Sistema de fixação	Suporte estático		
Estrutura principal do dissipador	Aço carbono		
Garantia (contra defeitos de fabricação)	3 anos		

Zagonel[®]
ILUMINAÇÃO PROFISSIONAL LED

É do Brasil, pode confiar.



PAINEL LED | Sobrepor

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

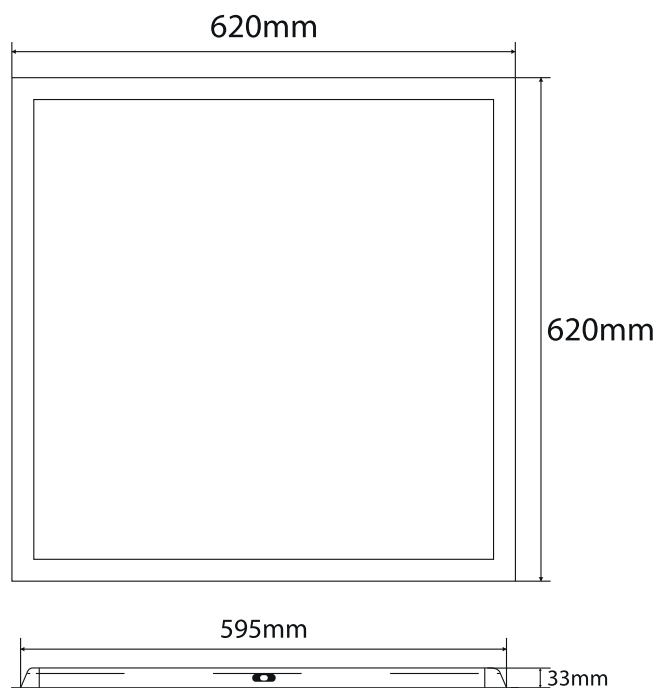
Potência nominal	60W		
Modelo	ZL 8009	ZL 8010	ZL 8011
Temperatura de cor correlata (TCC)	4.000K	5.000K	6.500K
Fluxo luminoso efetivo (lúmens) (±10%)	9.000lm		
Eficácia luminosa (±10%)	150lm/W		
Fluxo luminoso do LED (Tj=25°C) (±10%)	10.530lm		
Peso do produto (aproximado)	2,1kg		
Corrente de entrada (driver)	472mA - 127V 272mA - 220V		
Ângulo da irradiação luminosa*	120°		
Corrente de fuga NBR IEC 60.598-1	< 2mA		
Fator de potência (FP)	> 0,96		
Difusor	PMMA Leitoso		
Índice de reprodução de cor (IRC)	80		
Tensão de alimentação (driver)	100-240 Vac 50-60 Hz		
Fonte de luz	LED SMD (Surface Mounted Device)		
Grau de proteção (conjunto óptico e driver)	IP 40		
Temperatura ambiente de operação (Ta)	-30 °C à 50 °C		
Distorção harmônica total de corrente (ATHD)	< 20%		
Proteção contra impacto	IK 08		
Vida útil do LED	L70 50.000 h		
Classe de isolamento elétrica	Classe I		
Classe de eficiência energética	A		
Sistema de fixação	Suporte estático		
Estrutura principal do dissipador	Aço carbono com pintura pó poliéster		
Garantia (contra defeitos de fabricação)	3 anos		

Zagonel[®]
ILUMINAÇÃO PROFISSIONAL LED

É do Brasil, pode confiar.

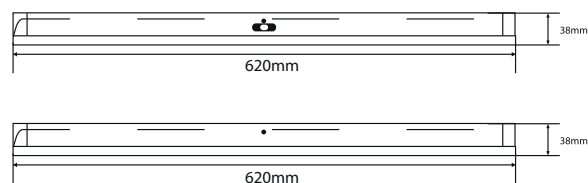
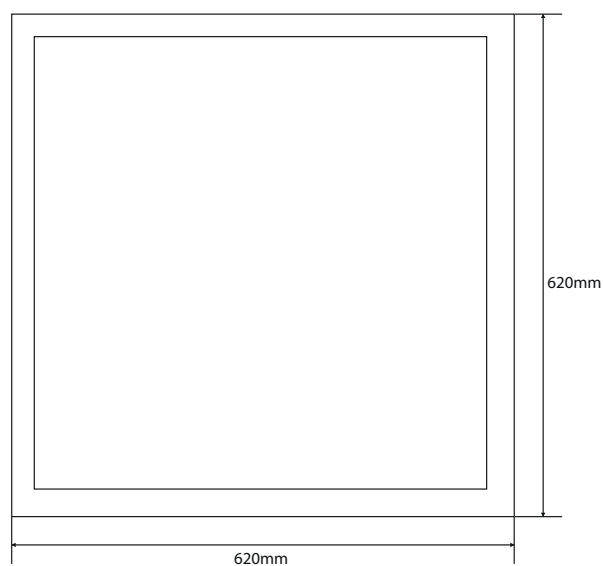


É do Brasil, pode confiar.



Embutir

Sobrepor



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