



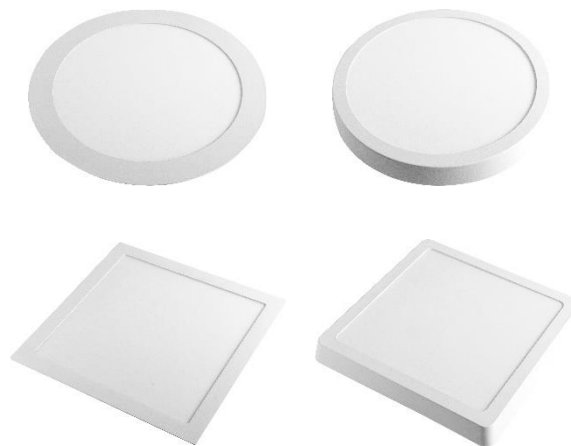
Informativo Técnico

PAINEL LED ALEDIS



Os painéis de LED Aledis de embutir e sobrepor, são construídas com materiais de altíssima qualidade a fim de assegurar uma instalação livre de manutenção e com baixa depreciação de fluxo luminoso. São ideais para uso comercial e residencial, pois reduzem o consumo de energia elétrica de forma direta pela baixa potência consumida e indireta pois reduzem o calor no ambiente, e assim os gastos com energia dos equipamentos de ar condicionado.

São modelos com visual moderno e em diversos tamanhos, que possibilita sua aplicação nos mais diversos ambientes. Possuem driver de corrente externo de alta eficiência e confiabilidade, a fim de garantir o funcionamento livre de manutenção por toda sua expectativa de vida.



EMBUTIR

SOBREPOR

Características:

- Difusor leitoso para controle de ofuscamento e distribuição de luz uniforme;
- Moldura em alumínio;
- Utiliza LED de alta eficiência, que garante alto desempenho e uniformidade da luz;
- Utilizam LED com certificação LM80;
- Expectativa de vida superior a 25.000 horas a L70;
- IRC>70;
- Fluxo luminoso constante em toda a faixa de tensão de alimentação da rede;
- Baixo consumo de energia;
- Pode ser utilizada com sensor de presença, pois permite altíssimo número de acendimentos (>1.000.000).

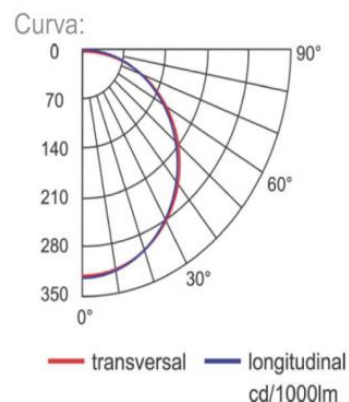
Aplicação:

- Uso em ambientes internos;
- Iluminação residencial e comercial;
- Ideal para uso em aplicações com o pé direito reduzido, tais como: Escritórios, Restaurantes, Lojas, etc.

Especificação:

- Temperatura ambiente de -10 a 35°C;
- Tensão de funcionamento: 127/220Vac;
- Frequência de alimentação: 50/60Hz;
- IP20.

Curva Polar:





Informativo Técnico

PAINEL LED ALEDIS



ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA MODELOS QUADRADOS:

Código	Modelo	Fluxo Luminoso (lm)	Temperatura de cor (K)	Tipo de cor	Eficiência (lm/W)	Ângulo de Abertura (°)	Potência (W)	Tensão (V)	Corrente de entrada (A)	Fator de potência (λ)	IRC
07439	PAINEL LED SOBREPOR QUADRADO 6W 360LM BRC. FRIO	360	6500	Branco Frio	60	120	6	127	0,100	>0,5	70
								220	0,057		
07440	PAINEL LED SOBREPOR QUADRADO 6W 360LM BRC. NEUTRO	360	4000	Branco Neutro	60	120	6	127	0,100	>0,5	70
								220	0,057		
07441	PAINEL LED SOBREPOR QUADRADO 12W 720LM BRC. FRIO	720	6500	Branco Frio	60	120	12	127	0,200	>0,5	70
								220	0,114		
07442	PAINEL LED SOBREPOR QUADRADO 12W 720LM BRC. NEUTRO	720	4000	Branco Neutro	60	120	12	127	0,200	>0,5	70
								220	0,114		
07443	PAINEL LED SOBREPOR QUADRADO 18W 1260LM BRC. FRIO	1260	6500	Branco Frio	70	120	18	127	0,280	>0,5	70
								220	0,149		
07444	PAINEL LED SOBREPOR QUADRADO 18W 1260LM BRC. NEUTRO	1260	4000	Branco Neutro	70	120	18	127	0,280	>0,5	70
								220	0,149		
07445	PAINEL LED SOBREPOR QUADRADO 24W 1680LM BRC. FRIO	1680	6500	Branco Quente	70	120	24	127	0,380	>0,5	70
								220	0,198		
07446	PAINEL LED SOBREPOR QUADRADO 24W 1680LM BRC. NEUTRO	1680	4000	Branco Neutro	70	120	24	127	0,380	>0,5	70
								220	0,198		
07447	PAINEL LED EMBUTIR QUADRADO 6W 360LM BRC. FRIO	360	6500	Branco Frio	60	120	6	127	0,100	>0,5	70
								220	0,057		
07448	PAINEL LED EMBUTIR QUADRADO 6W 360LM BRC. NEUTRO	360	4000	Branco Neutro	60	120	6	127	0,100	>0,5	70
								220	0,057		
07449	PAINEL LED EMBUTIR QUADRADO 12W 720LM BRC. FRIO	720	6500	Branco Frio	60	120	12	127	0,200	>0,5	70
								220	0,114		
07450	PAINEL LED EMBUTIR QUADRADO 12W 720LM BRC. NEUTRO	720	4000	Branco Neutro	60	120	12	127	0,200	>0,5	70
								220	0,114		
07451	PAINEL LED EMBUTIR QUADRADO 18W 1260LM BRC. FRIO	1260	6500	Branco Frio	70	120	18	127	0,280	>0,5	70
								220	0,149		
07452	PAINEL LED EMBUTIR QUADRADO 18W 1260LM BRC. NEUTRO	1260	4000	Branco Neutro	70	120	18	127	0,280	>0,5	70
								220	0,149		
07453	PAINEL LED EMBUTIR QUADRADO 24W 1680LM BRC. FRIO	1680	6500	Branco Frio	70	120	24	127	0,380	>0,5	70
								220	0,198		
07454	PAINEL LED EMBUTIR QUADRADO 24W 1680LM BRC. NEUTRO	1680	4000	Branco Neutro	70	120	24	127	0,380	>0,5	70
								220	0,198		



Informativo Técnico

PAINEL LED ALEDIS



ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA MODELOS REDONDOS:

Código	Modelo	Fluxo Luminoso (lm)	Temperatura de cor (K)	Tipo de cor	Eficiência (lm/W)	Ângulo de Abertura (°)	Potência (W)	Tensão (V)	Corrente de entrada (A)	Fator de potência (λ)	IRC
07455	PAINEL LED SOBREPOR REDONDO 6W 360LM BRC. FRIO	360	6500	Branco Frio	60	120	6	127	0,100	>0,5	70
								220	0,057		
07456	PAINEL LED SOBREPOR REDONDO 6W 360LM BRC. NEUTRO	360	4000	Branco Neutro	60	120	6	127	0,100	>0,5	70
								220	0,057		
07457	PAINEL LED SOBREPOR REDONDO 12W 720LM BRC. FRIO	720	6500	Branco Frio	60	120	12	127	0,200	>0,5	70
								220	0,114		
07458	PAINEL LED SOBREPOR REDONDO 12W 720LM BRC. NEUTRO	720	4000	Branco Neutro	60	120	12	127	0,200	>0,5	70
								220	0,114		
07459	PAINEL LED SOBREPOR REDONDO 18W 1260LM BRC. FRIO	1260	6500	Branco Frio	70	120	18	127	0,280	>0,5	70
								220	0,149		
07460	PAINEL LED SOBREPOR REDONDO 18W 1260LM BRC. NEUTRO	1260	4000	Branco Neutro	70	120	18	127	0,280	>0,5	70
								220	0,149		
07461	PAINEL LED SOBREPOR REDONDO 24W 1680LM BRC. FRIO	1680	6500	Branco Quente	70	120	24	127	0,380	>0,5	70
								220	0,198		
07462	PAINEL LED SOBREPOR REDONDO 24W 1680LM BRC. NEUTRO	1680	4000	Branco Neutro	70	120	24	127	0,380	>0,5	70
								220	0,198		
07463	PAINEL LED EMBUTIR REDONDO 6W 360LM BRC. FRIO	360	6500	Branco Frio	60	120	6	127	0,100	>0,5	70
								220	0,057		
07464	PAINEL LED EMBUTIR REDONDO 6W 360LM BRC. NEUTRO	360	4000	Branco Neutro	60	120	6	127	0,100	>0,5	70
								220	0,057		
07465	PAINEL LED EMBUTIR REDONDO 12W 720LM BRC. FRIO	720	6500	Branco Frio	60	120	12	127	0,200	>0,5	70
								220	0,114		
07466	PAINEL LED EMBUTIR REDONDO 12W 720LM BRC. NEUTRO	720	4000	Branco Neutro	60	120	12	127	0,200	>0,5	70
								220	0,114		
07467	PAINEL LED EMBUTIR REDONDO 18W 1260LM BRC. FRIO	1260	6500	Branco Frio	70	120	18	127	0,280	>0,5	70
								220	0,149		
07468	PAINEL LED EMBUTIR REDONDO 18W 1260LM BRC. NEUTRO	1260	4000	Branco Neutro	70	120	18	127	0,280	>0,5	70
								220	0,149		
07469	PAINEL LED EMBUTIR REDONDO 24W 1680LM BRC. FRIO	1680	6500	Branco Frio	70	120	24	127	0,380	>0,5	70
								220	0,198		
07470	PAINEL LED EMBUTIR REDONDO 24W 1680LM BRC. NEUTRO	1680	4000	Branco Neutro	70	120	24	127	0,380	>0,5	70
								220	0,198		



Informativo Técnico

PAINEL LED ALEDIS



Dimensões:

Código	Modelo	Produto					Embalagem	
		Dimensões (mm)			Figura	Código de barras	Peças por Caixa	Código de barras
		A	B	C				
07439	PAINEL LED SOBREPOR QUADRADO 6W 360LM BRC. FRIO	116	116	24	2	7891482074398	50	97891482074391
07440	PAINEL LED SOBREPOR QUADRADO 6W 360LM BRC. NEUTRO	116	116	24	2	7891482074404	50	97891482074407
07441	PAINEL LED SOBREPOR QUADRADO 12W 720LM BRC. FRIO	167	167	24	2	7891482074411	30	97891482074414
07442	PAINEL LED SOBREPOR QUADRADO 12W 720LM BRC. NEUTRO	167	167	24	2	7891482074428	30	97891482074421
07443	PAINEL LED SOBREPOR QUADRADO 18W 1260LM BRC. FRIO	220	220	24	2	7891482074435	20	97891482074438
07444	PAINEL LED SOBREPOR QUADRADO 18W 1260LM BRC. NEUTRO	220	220	24	2	7891482074442	20	97891482074445
07445	PAINEL LED SOBREPOR QUADRADO 24W 1680LM BRC. FRIO	290	290	24	2	7891482074459	20	97891482074452
07446	PAINEL LED SOBREPOR QUADRADO 24W 1680LM BRC. NEUTRO	290	290	24	2	7891482074466	20	97891482074469
07447	PAINEL LED EMBUTIR QUADRADO 6W 360LM BRC. FRIO	116	116	15	2	7891482074473	50	97891482074476
07448	PAINEL LED EMBUTIR QUADRADO 6W 360LM BRC. NEUTRO	116	116	15	2	7891482074480	50	97891482074483
07449	PAINEL LED EMBUTIR QUADRADO 12W 720LM BRC. FRIO	167	167	15	2	7891482074497	30	97891482074490
07450	PAINEL LED EMBUTIR QUADRADO 12W 720LM BRC. NEUTRO	167	167	15	2	7891482074503	30	97891482074506
07451	PAINEL LED EMBUTIR QUADRADO 18W 1260LM BRC. FRIO	220	220	15	2	7891482074510	20	97891482074513
07452	PAINEL LED EMBUTIR QUADRADO 18W 1260LM BRC. NEUTRO	220	220	15	2	7891482074527	20	97891482074520
07453	PAINEL LED EMBUTIR QUADRADO 24W 1680LM BRC. FRIO	290	290	15	2	7891482074534	20	97891482074537
07454	PAINEL LED EMBUTIR QUADRADO 24W 1680LM BRC. NEUTRO	290	290	15	2	7891482074541	20	97891482074544
07455	PAINEL LED SOBREPOR REDONDO 6W 360LM BRC. FRIO	120	120	24	1	7891482074558	50	97891482074551
07456	PAINEL LED SOBREPOR REDONDO 6W 360LM BRC. NEUTRO	120	120	24	1	7891482074565	50	97891482074568
07457	PAINEL LED SOBREPOR REDONDO 12W 720LM BRC. FRIO	170	170	24	1	7891482074572	30	97891482074575
07458	PAINEL LED SOBREPOR REDONDO 12W 720LM BRC. NEUTRO	170	170	24	1	7891482074589	30	97891482074582
07459	PAINEL LED SOBREPOR REDONDO 18W 1260LM BRC. FRIO	220	220	24	1	7891482074596	20	97891482074599
07460	PAINEL LED SOBREPOR REDONDO 18W 1260LM BRC. NEUTRO	220	220	24	1	7891482074602	20	97891482074605
07461	PAINEL LED SOBREPOR REDONDO 24W 1680LM BRC. FRIO	295	295	24	1	7891482074619	20	97891482074612
07462	PAINEL LED SOBREPOR REDONDO 24W 1680LM BRC. NEUTRO	295	295	24	1	7891482074626	20	97891482074629
07463	PAINEL LED EMBUTIR REDONDO 6W 360LM BRC. FRIO	120	120	15	1	7891482074633	50	97891482074636
07464	PAINEL LED EMBUTIR REDONDO 6W 360LM BRC. NEUTRO	120	120	15	1	7891482074640	50	97891482074643
07465	PAINEL LED EMBUTIR REDONDO 12W 720LM BRC. FRIO	170	170	15	1	7891482074657	30	97891482074650
07466	PAINEL LED EMBUTIR REDONDO 12W 720LM BRC. NEUTRO	170	170	15	1	7891482074664	30	97891482074667
07467	PAINEL LED EMBUTIR REDONDO 18W 1260LM BRC. FRIO	220	220	15	1	7891482074671	20	97891482074674
07468	PAINEL LED EMBUTIR REDONDO 18W 1260LM BRC. NEUTRO	220	220	15	1	7891482074688	20	97891482074681
07469	PAINEL LED EMBUTIR REDONDO 24W 1680LM BRC. FRIO	295	295	15	1	7891482074695	20	97891482074698
07470	PAINEL LED EMBUTIR REDONDO 24W 1680LM BRC. NEUTRO	295	295	15	1	7891482074701	20	97891482074704

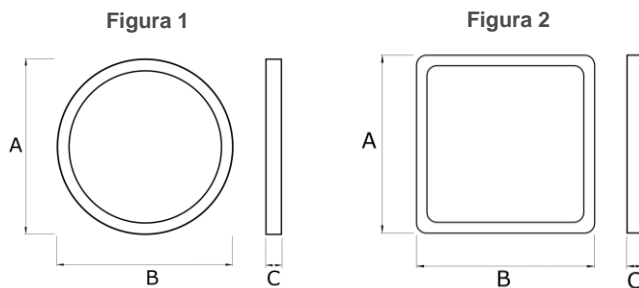


Informativo Técnico

PAINEL LED ALEDIS



Produto:



Garantia:

A Intral S.A. garante ao consumidor que os Painéis de LED estão cobertos contra defeitos de fabricação por um período de 1 ano. Esta garantia é válida para painéis instalados de forma adequada e em condições normais de uso. A garantia não cobre danos causados por descargas atmosféricas, condições anormais de rede, violação e/ou alterações do produto.

Observações:

- Expectativa de vida considerando 70% de manutenção de fluxo luminoso (L70);
- Os valores de fluxo luminoso e potência podem apresentar variação de $\pm 10\%$;
- Dados elétricos, fotométricos e expectativa de vida são medidos/calculados à temperatura ambiente de 25°C;
- Sempre desligue a rede elétrica antes de qualquer manutenção ou instalação;
- Para simulação fotométrica pode ser solicitado à INTRAL os arquivos IES respectivos.

Devido a constantes atualizações tecnológicas, possíveis alterações poderão ocorrer sem aviso prévio.

Rev.01/22

Quer conhecer mais?
www.intral.com.br

Travessa Rio Grande, 130 – 95098-750 - Caxias do Sul – RS
Telefone: 00 55 54 3209.1300 – Fax: 00 55 54 3209.1496
Apoio Técnico: 0 800 5414477 – intral@intral.com.br