

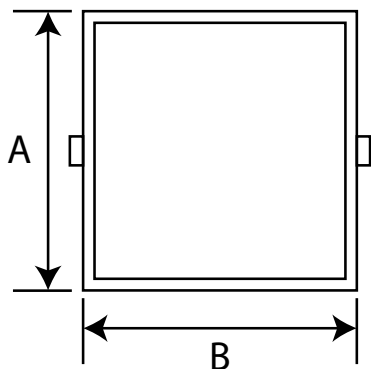
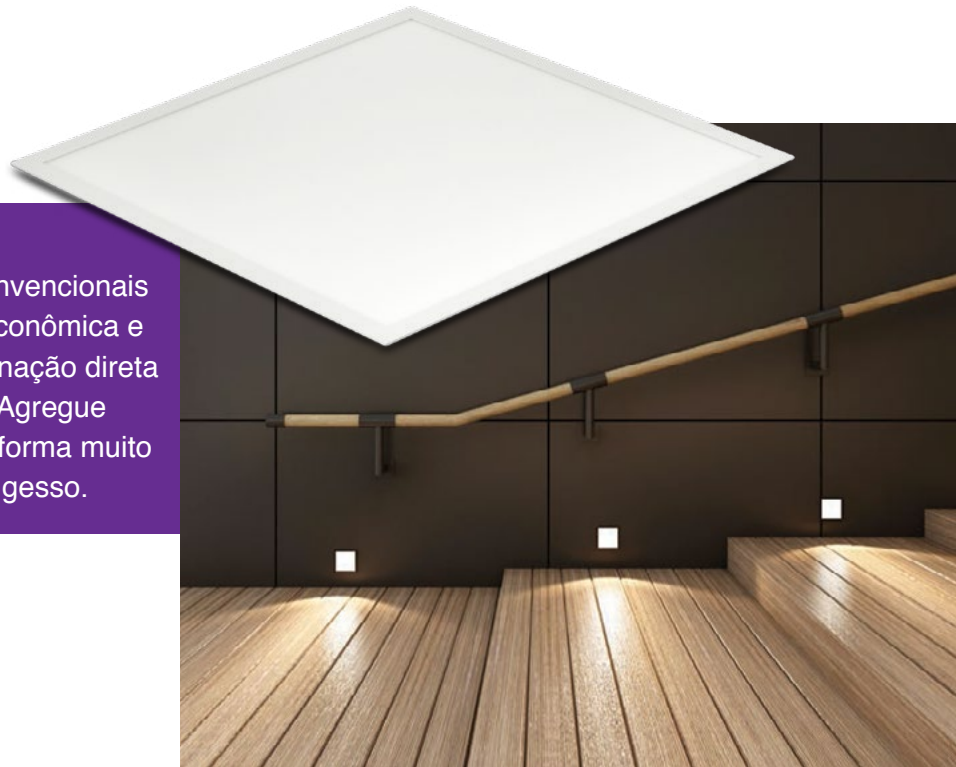


INFORMATIVO TÉCNICO



P A I N E L DOWNLIGHT Q U A D R A D O

As luminárias downlight de embutir são ideais para a substituição de luminárias convencionais com beleza e economia. É a opção mais econômica e de longa durabilidade, indicadas para iluminação direta do ambiente, pelo seu alto fluxo luminoso. Agregue design e funcionalidade aos ambientes de forma muito versátil, designado para aplicar em teto de gesso.



Sugestões de aplicação:



Casas



Lojas



Condomínios



Escritórios



Restaurantes



Hospitais e Hotéis



CARACTERÍSTICAS

- Não aquece o ambiente (não emite Infravermelho);
- Não desbota objetos (não emite ultravioleta);
- Possui LEDs de alta eficiência;
- Multitensão, opera de 100 a 240V sem alterar o fluxo luminoso;
- Corpo em alumínio e lente de policarbonato;
- Livre de mercúrio;
- Baixo consumo de energia;
- Alta durabilidade: L70 (15.000h);
- Altíssimo número de acendimentos (>1.000.000);
- Disponível em branco Frio 6500K e Quente 3000K;
- Alto índice de reprodução das cores dos objetos acima de 70%;



INFORMAÇÕES ESPECÍFICAS

- | | |
|----------------------------|------------|
| - Temperatura de operação: | -10 a 45°C |
| - Tensão de entrada: | 100 a 240V |
| - Índice de proteção: | IP40 |



APLICAÇÃO

- Uso em ambientes internos;



ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS



Código	Modelo	Dimensões Produto (AxB)	Corrente de entrada (A)	Fator de potência	Potência (W)	Temp. de cor (K)	IRC	Fluxo Luminoso (lm)	Eficiência (lm/W)	Ângulo de abertura (°)	Equivalência CFL	Equivalência Inc.
1999S	Embutir Quadrado	85x85mm	0,047A: 127V 0,027A: 220V	≥0,5	3W	3000K	>70	160lm	53lm/W	120°	6W	-
1997S	Embutir Quadrado	85x85mm	0,047A: 127V 0,027A: 220V	≥0,5	3W	6500K	>70	160lm	53lm/W	120°	6W	-
1900S	Embutir Quadrado	105x105mm	0,063A: 127V 0,036A: 220V	≥0,5	4W	3000K	>70	240lm	60lm/W	120°	9W	-
1902S	Embutir Quadrado	105x105mm	0,063A: 127V 0,036A: 220V	≥0,5	4W	6500K	>70	240lm	60lm/W	120°	9W	-
1896S	Embutir Quadrado	120x120mm	0,094A: 127V 0,055A: 220V	≥0,5	6W	3000K	>70	380lm	63lm/W	120°	2X7W	-
1897S	Embutir Quadrado	120x120mm	0,094A: 127V 0,055A: 220V	≥0,5	6W	6500K	>70	380lm	63lm/W	120°	2X7W	-
1903S	Embutir Quadrado	146x146mm	0,142A: 127V 0,082A: 220V	≥0,5	9W	3000K	>70	600lm	66lm/W	120°	2X9W	-
1905S	Embutir Quadrado	146x146mm	0,142A: 127V 0,082A: 220V	≥0,5	9W	6500K	>70	600lm	66lm/W	120°	2X9W	-
1898S	Embutir Quadrado	171x171mm	0,189A: 127V 0,109A: 220V	≥0,5	12W	3000K	>70	800lm	66lm/W	120°	2X11W	-
1899S	Embutir Quadrado	171x171mm	0,189A: 127V 0,109A: 220V	≥0,5	12W	6500K	>70	800lm	66lm/W	120°	2X11W	-
1909S	Embutir Quadrado	225x225mm	0,283A: 127V 0,164A: 220V	≥0,5	18W	3000K	>70	1250lm	70lm/W	120°	2X13W	-
1911S	Embutir Quadrado	225x225mm	0,283A: 127V 0,164A: 220V	≥0,5	18W	6500K	>70	1250lm	70lm/W	120°	2X13W	-
1912S	Embutir Quadrado	300x300mm	0,378A: 127V 0,218A: 220V	≥0,5	24W	3000K	>70	1600lm	66lm/W	120°	2X20W	-
1914S	Embutir Quadrado	300x300mm	0,378A: 127V 0,218A: 220V	≥0,5	24W	6500K	>70	1600lm	66lm/W	120°	2X20W	-



DADOS CADASTRAIS

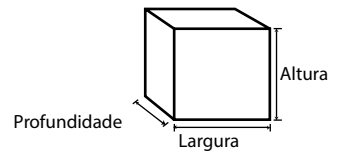
Código	Peso Líquido (g)	Peso Bruto (g)	Peso Inner (g)	Peso Master (kg)	Dimensões Embalagem (mm)	Dimensões Inner (LxPxA)(mm)	Dimensões Master (LxPxA) (cm)	Código EAN	Código DUN Inner	Código DUN Master	Cx. Inner	Cx. Master
1999S	120g	140g	-	2,6kg	95X40X95	-	45X20,5X11,5	7899932503276	-	17899932503273	-	20
1997S	120g	140g	-	2,6kg	95X40X95	-	45X20,5X11,5	7899932503283	-	17899932503280	-	20
1900S	140g	170g	-	3,6kg	130X25X140	-	29X27,5X16	7899932503290	-	17899932503297	-	20
1902S	140g	170g	-	3,6kg	130X25X140	-	29X27,5X16	7899932503306	-	17899932503303	-	20
1896S	151g	185g	-	4,06kg	125X30X165	-	30X26,5X18,5	7899932503313	-	17899932503310	-	20
1897S	151g	185g	-	4,06kg	125X30X165	-	30X26,5X18,5	7899932503320	-	17899932503327	-	20
1903S	209g	256g	-	5,66kg	155X25X200	-	32,5X29X22	7899932503337	-	17899932503334	-	20
1905S	209g	256g	-	5,66kg	155X25X200	-	32,5X29X22	7899932503344	-	17899932503341	-	20
1898S	275g	331g	-	3,61kg	180X25X210	-	29X20X23,5	7899932503351	-	17899932503358	-	10
1899S	275g	331g	-	3,61kg	180X25X210	-	29X20X23,5	7899932503368	-	17899932503365	-	10
1909S	424g	505g	-	5,55kg	230X30X260	-	30X24,5X28	7899932503375	-	17899932503372	-	10
1911S	424g	505g	-	5,55kg	230X30X260	-	30X24,5X28	7899932503382	-	17899932503389	-	10
1912S	763g	904g	-	9,95kg	305X30X340	-	32X30X36,5	7899932503399	-	17899932503396	-	10
1914S	763g	904g	-	9,95kg	305X30X340	-	32X30X36,5	7899932503405	-	17899932503402	-	10

NCM: 9405.10.93



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 intervenção;
- Para simulação fotométrica pode ser solicitado à GalaxyLED os arquivos IES respectivos.
- Devido a constantes atualizações tecnológicas, possíveis alterações poderão ocorrer sem aviso prévio.



GARANTIA

A GalaxyLED garante ao consumidor que os painéis Downlight Quadrados estão cobertas contra defeitos de fabricação por um período de 1 ano. Esta garantia é válida para produtos instalados de forma adequada e em condições normais de uso. A garantia não cobre danos causados por descargas atmosféricas, condições anormais da rede elétrica, violação e/ou alterações do produto.

