

Square



MEA



Materialis, Energia e Ambiente, Lda.

O que é o Square

A gama Square é uma série de produtos para iluminação de espaços interiores. Com a tendência crescente para a utilização eficiente da energia, a MEA Lda. desenvolveu uma solução de iluminação para espaços que seriam iluminados com tradicionais lâmpadas fluorescentes. O Square é um produto que, utiliza LEDs (díodos emissores de luz) de alto rendimento, o método mais eficiente de produção de luz, podendo atingir uma eficiência até 4 vezes superior às tradicionais lâmpadas fluorescentes e uma durabilidade superior a 50,000 horas.

A plataforma Square disponibiliza uma larga gama de configurações de produto de forma a satisfazer as necessidades dos clientes mais exigentes podendo duplicar a quantidade de luz que seria fornecida por um sistema com lâmpadas fluorescentes.

O Square está disponível em 3 tons diferentes de branco (branco frio, branco neutro e branco quente), ou caso o cliente assim o deseje, em qualquer outra cor.

A MEA Lda fornece o Square com a configuração desejada, de cor, intensidade luminosa e consumo.

O Square é produzido com uma fonte de alimentação interna que permite a ligação directa à rede e pode funcionar com qualquer tensão de alimentação entre 90 e 260 Vac. Como opção, o Square pode ser aplicado com sensor de presença e com capacidade de regulação do fluxo luminoso, seja por botoneira, seja por comando à distância.

Aplicações

O Square pode ser usado como iluminação geral no lar, em escritórios, áreas comerciais ou industriais, encastrado em tectos falsos ou aplicado em outros tipos de tectos.

Devido à sua baixa necessidade de dissipação térmica, o Square pode também ser aplicado em locais onde o aquecimento produzido pela iluminação poderia causar a necessidade de um maior gasto de energia em arrefecimento.

MEA
Materialis, Energia e Ambiente Lda.

www.mea.pt

Headoffice:
Av. 25 de Abril, 137
São Pedro da Trafaria
2825-894 Trafaria - Portugal

Production plant:
Quinta da Torre - Vila Amélia
Pavilhão A - CCI9923
2950-805 Quinta do Anjo - Portugal
Tel. (+351) 9 10 10 10 24

Square

Código para encomendas:

SQR-55C860I-1A

- Versão do produto (1A)
- Código de localização (I = Interior)
- Comprimento em cm de cada grupo luminoso (habitualmente 60 cm)
- Número de grupos luminosos (habitualmente 4 ou 8)
- Código de cor (C = Branco Frio; N = Branco Neutro; W = Branco Quente)
- Potência de consumo em Watt (55; 37; 28; 18)
- Prefixo da linha do produto (sempre SQR para Square)

MEA

Materials, Energia e Ambiente, Lda.



Informação técnica:

Código do produto	Cor	Tensão de alimentação (V)	Número de LEDs	Potência (W)	Fluxo Luminoso (lm/)
SQR-55C860I-1A	Cool White	90-260	384	55	4260
SQR-37C860I-1A	Cool White	90-260	384	37	2840
SQR-28C460I-1A	Cool White	90-260	192	28	2130
SQR-18C460I-1A	Cool White	90-260	192	18	1420
SQR-55N860I-1A	Neutral White	90-260	384	55	4200
SQR-37N860I-1A	Neutral White	90-260	384	37	2800
SQR-28N460I-1A	Neutral White	90-260	192	28	2100
SQR-18N460I-1A	Neutral White	90-260	192	18	1400
SQR-55W860I-1A	Warm White	90-260	384	55	3920
SQR-37W860I-1A	Warm White	90-260	384	37	2610
SQR-28W460I-1A	Warm White	90-260	192	28	1960
SQR-18W460I-1A	Warm White	90-260	192	18	1310

Retrofit: A MEA desenvolveu acessórios que possibilitam a transformação de luminárias existentes com lâmpadas fluorescentes para tecnologia LED, poupando-se assim o valor da armadura.

Contactos para encomendas ou mais informações:

MEA
Materials, Energia e Ambiente Lda.

www.mea.pt

Headoffice:
Av. 25 de Abril, 137
São Pedro da Trafaria
2825-894 Trafaria - Portugal

Production plant:
Quinta da Torre - Vila Amélia
Pavilhão A - CCI9923
2950-805 Quinta do Anjo - Portugal
Tel. (+351) 9 10 10 10 24