



eW Fuse Powercore – régua LED de iluminação rasante ultra-compacta, com alta-performance

eW Fuse Powercore

Com feixes intensos estreitos e médios de luz sólida branca ou azul, eW Fuse Powercore é uma excelente escolha de uma gama completa para aplicações de iluminação rasante. O seu formato ultra-compacto permite uma instalação em espaços reduzidos onde não é possível incorporar soluções convencionais com fluxo luminoso idêntico. O eW Fuse Powercore vai de encontro e excede o desempenho de luminárias fluorescentes lineares enquanto baixa os custos de instalação, consumo energético e manutenção. É uma solução para clientes ambientalmente conscientes, com eficiência energética superior, liderando o mercado em qualidade e quantidade de luz. A tecnologia Powercore integrada assegura um controlo do fluxo rápido, eficiente e preciso através da tensão de rede, eliminando a necessidade de fontes de alimentação externas. A instalação standard simplifica a instalação e ajuda a baixar o custo total do sistema.

Benefícios

- Iluminação de alta-performance e qualidade
- Forma ultra-compacta
- Energeticamente eficiente

Características

- Disponível nas temperaturas de cor de 2700, 3000, 3500 e 4000 K para aplicações que necessitem de temperaturas de cor de luz quente, neutra ou fria; também disponível em azul saturado
- Opções de feixe estreito 10° x 60° ou médio 30° x 60°
- Ligações macho-fêmea ajudam a fazer curvas de 180°; aparelho roda 10° sobre 180° para iluminação precisa e mistura de cores
- Possibilidade de regulação com muitos dimmers ELV
- Tecnologia Powercore integrada

Aplicação

- Iluminação rasante em interiores

Especificações

Tipo	LS515X
Fonte de luz	Módulo LED integrado
Potência (com emissão máxima, estado constante)	versão 300mm: 12.5W versão 1200mm: 50W
Ângulo do feixe	10 x 60° (feixe estreito) ou 30 x 60° (feixe médio)
Fluxo luminoso	versão de 1200m 2700K: 1847lm/m 3000K: 2003lm/m 3500K: 2168lm/m 4000K: 2332lm/m
Eficiência da luminária	2700K: 43.4lm/W (10 x 60°), 44.5lm/W (30 x 60°) 3000K: 50.6lm/W (10 x 60°), 49.6lm/W (30 x 60°) 3500K: 49.8lm/W (10 x 60°), 50.8lm/W (30 x 60°) 4000K: 55.2lm/W (10 x 60°), 57.2lm/W (30 x 60°)
Temperatura de Cor	2700, 3000, 3500 ou 4000 K
Correlacionada	
Índice de Restituição	2700, 3000 K: 83
Cromática	3500 K: 83 (30 x 60°), 84 (10 x 60°) 4000 K: 81 (30 x 60°), 82 (10 x 60°)

Especificações

Tipo	LS515X
Fonte de luz	High power LEDs
Potência (com emissão máxima, estado constante)	13W (300mm)
Ângulo do feixe	10 x 60° (feixe estreito) ou 30 x 60° (feixe médio)

Manutenção luminica – L70F50	37.000 horas
Intervalo da temperatura de funcionamento	-20° a +50°C
Controlador	Integrado
Tensão de rede	100/120/208/220 – 240/277V CA / 50-60 Hz
Regulação	Compatível com vários reguladores ELV disponíveis comercialmente
Material	Compartimento: alumínio fundido em molde Lente: policarbonato Difusor: policarbonato, difuso
Cor	Acabamento com revestimento de tinta em pó branco
Ligação	Conectores macho/fêmea integrados
Instalação	Montado em superfície ou calha de montagem opcional
Acessórios	Calha de montagem, cabo guia e cabos de ligação directa

Fluxo luminoso	versão de 300 mm – 2700 K: 480 lm (10 x 60°), 490 lm (30 x 60°) – 3000 K: 560 lm (10 x 60°), 550 lm (30 x 60°) – 3500 K: 560 lm (10 x 60°), 550 lm (30 x 60°) – 4000 K: 590 lm (10 x 60°), 590 lm (30 x 60°) versão de 1200 mm – 2700 K: 1920 lm (10 x 60°), 1960 lm (30 x 60°) – 3000 K: 2240 lm (10 x 60°), 2200 lm (30 x 60°) – 3500 K: 2240 lm (10 x 60°), 2200 lm (30 x 60°) – 4000 K: 2360 lm (10 x 60°), 2360 lm (30 x 60°)
Eficiência da luminária	2700 K: 37 lm/W (10 x 60°), 38 lm/W (30 x 60°) 3000 K: 43 lm/W (10 x 60°), 42 lm/W (30 x 60°) 3500 K: 43 lm/W (10 x 60°), 42 lm/W (30 x 60°) 4000 K: 45 lm/W (10 x 60°), 45 lm/W (30 x 60°)

eW Fuse Powercore

Temperatura de Cor	2700, 3000, 3500 ou 4000 K
Correlacionada	
Índice de Restituição	>80
Cromática	
Manutenção luminica – L70F50	50.000 horas
Intervalo da temperatura de funcionamento	-20° a +50°C

Controlador	Integrado
Tensão de rede	100/120/208/220 - 240V CA / 50-60 Hz
Regulação	Digital através do Data Enabler
Material	Compartimento: alumínio fundido em molde Lente: policarbonato
Cor	Acabamento com revestimento de tinta em pó branco
Ligação	Conectores macho/fêmea integrados
Instalação	Montado em superfície ou calha de montagem opcional
Acessórios	Calha de montagem, cabo guia e cabos de ligação directa

Versions

LED svítidlo eW Fuse Powercore
LS515X



LED svítidlo eW Fuse Powercore
LS515X, délka 1200 mm



Detalhes do produto

Versão eW Fuse Powercore 1200
mm



Versão eW Fuse Powercore 1200
mm – intermutavel com versão
300 mm

