



eW Cove MX Powercore – equipamento LED linear para iluminação em sancas, geral e de acentuação

eW Cove MX Powercore

Com o seu elevado fluxo luminoso, ângulo de feixe largo e gama de cores fixas e temperaturas de cor, o eW Cove MX Powercore pode ser utilizado para iluminação de acentuação e iluminação geral indirecta, bem como para a gama completa de aplicações de sanca em paredes e tecto. Este equipamento iguala ou ultrapassa o desempenho das luzes de sanca em faixa fluorescentes lineares, reduzindo os custos de instalação, energia e manutenção. O eW Cove MX Powercore oferece aos compradores com preocupações ambientais uma solução de iluminação ecológica com eficiência energética sem sacrificar a qualidade nem a quantidade de luz. A tecnologia Powercore garante um controlo rápido, eficiente e preciso da potência para o equipamento directamente a partir da tensão de alimentação, evitando a necessidade de fontes de alimentação externas. A utilização de cablagem standard simplifica consideravelmente a instalação e ajuda a reduzir o custo total do sistema.

Benefícios

- Máxima emissão de luz
- Diversas opções para maior flexibilidade de concepção e aplicação
- Económica, fácil de instalar e de longa duração

Características

- Emissão de luz branca ou de cor sólida fixa de 632 lúmens por equipamento; eficiência luminosa até 53,1 lm/W
- Disponível em quatro temperaturas de cor, entre quente (2700 K) e fria (4000 K), e em quatro cores sólidas (vermelho, verde, azul e âmbar)
- Os conectores de potência de bloqueio de ponta a ponta podem rodar 180°; rotação em incrementos de 10° ao longo de 170° para um direccionamento e uma mistura de cores precisa
- Capacidade de regulação suave com vários reguladores de tipo ELV
- Tecnologia Powercore integrada

Aplicação

- Iluminação de acentuação
- Iluminação geral indirecta

Especificações

Tipo	BCX416
Fonte de luz	Módulo LED integral
Potência (com emissão máxima, estado constante)	versão 300mm: 12.5W versão 1200mm: 50W
Ângulo do feixe	125 x 120° (feixe largo) ou 50 x 70° (feixe médio)
Fluxo luminoso	versão 1200mm 2700K: 1590lm/m 3000 K: 1722lm/m 3500 K: 1894lm/m 4000 K: 1970lm/m
Eficiência da luminária	2700 K: 43,9 lm/W (feixe largo) / 34,9 lm/W (feixe médio) 3000 K: 45,3 lm/W (feixe largo) / 36,9 lm/W (feixe médio) 3500 K: 48,4 lm/W (feixe largo) / 40,0 lm/W (feixe médio) 4000 K: 53,1 lm/W (feixe largo) / 43,5 lm/W (feixe médio)
Temperatura de Cor	versão 300mm: 2200, 2700, 3000, 3500 ou 4000 K
Correlacionada	versão 1200mm: 2700, 3000, 3500 ou 4000K
Índice de Restituição	2700 K: 82
Cromática	3000, 3500 K: 84 4000 K: 81

Especificações

Tipo	BCX416
Fonte de luz	High power LEDs
Potência (com emissão máxima, estado constante)	13 W (300 mm)
Ângulo do feixe	120 x 120° (feixe largo) ou 50 x 70° (feixe médio)

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

Fluxo luminoso versão	versão 300 mm - 2700 K: 470 lm (feixe largo) / 330 lm (feixe médio) - 3000 K: 560 lm (feixe largo) / 380 lm (feixe médio) - 3500 K: 540 lm (feixe largo) / 390 lm (feixe médio) - 4000 K: 610 lm (feixe largo) / 420 lm (feixe médio)
	versão 1200 mm - 2700 K: 1880 lm (feixe largo) / 1320 lm (feixe médio) - 3000 K: 2240 lm (feixe largo) / 1520 lm (feixe médio) - 3500 K: 2160 lm (feixe largo) / 1560 lm (feixe médio) - 4000 K: 2440 lm (feixe largo) / 1680 lm (feixe médio)

eW Cove MX Powercore

Eficiência da luminária	2700 K: 36 lm/W (feixe largo) / 25 lm/W (feixe médio)
	3000 K: 43 lm/W (feixe largo) / 29 lm/W (feixe médio)
	3500 K: 42 lm/W (feixe largo) / 30 lm/W (feixe médio)
	4000 K: 47 lm/W (feixe largo) / 32 lm/W (feixe médio)
Temperatura de Cor Correlacionada	2700, 3000, 3500 ou 4000 K
Índice de Restituição Cromática	>80
Manutenção lumínica – L70F50	50.000 horas
Intervalo da temperatura de funcionamento	-20° a +50°C

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	Montagem em superfície ou em calha
Acessórios	Calha de montagem, cabo guia e cabos de ligação directa

Versions



eW Cove MX Powercore
BCX416/421, délka 300 mm

Detalhes do produto



Ligação entre luminárias



Mecanismo de rotação



Crie linhas contínuas de luz



eW Cove MX Powercore BCX416
luminária LED de montagem
saliente com cabo inicial

