



eW Cove MX Powercore: Módulos LED de máxima potencia para la iluminación general y de acento en foseados.

eW Cove MX Powercore

Gracias a su alta potencia lumínica, un haz ancho y una gama de colores fijos y temperaturas de color, eW Cove MX Powercore se puede usar para la iluminación de acento y para el alumbrado general indirecto, así como para toda la gama de aplicaciones de foseados de pared y de techo. Esta luminaria tiene un rendimiento comparable o superior al de las luces para foseados con regletas fluorescentes lineales, y reduce los costes de instalación, energéticos y de mantenimiento. eW Cove MX Powercore ofrece a los clientes concienciados con el medioambiente una solución de iluminación ecológica y con una alta eficiencia energética sin sacrificar la calidad ni la cantidad de la luz. La tecnología Powercore integrada garantiza un control rápido, eficiente y preciso. La alimentación de la luminaria es a 220V, lo que elimina la necesidad de recurrir a fuentes de alimentación externas. El uso del cableado estándar simplifica enormemente la instalación y ayuda a reducir el coste total del sistema.

eW Cove MX Powercore

Beneficios

- Máxima potencia lumínica
- Múltiples opciones para una mayor flexibilidad de diseño y de aplicación
- Rentable, fácil de instalar y de larga duración

Características

- Potencia lumínica fija blanca o de color sólido de hasta 632 lúmenes por luminaria; eficacia lumínica de hasta 53,1 lm/W
- Disponible en cuatro temperaturas de color que van de una luz cálida de 2700 K a una fría de 4000 K; disponible también en cuatro colores sólidos (rojo, verde, azul y ámbar)
- Los conectores de alimentación de cierre de extremo a extremo admiten giros de 180°; la rotación en incrementos de 10° hasta 170° permite combinar los colores y orientar el sistema con precisión
- Función de regulación suave con numerosos reguladores de tipo ELV
- Tecnología Powercore integrada

Aplicaciones

- Iluminación de acento
- Iluminación indirecta general

Especificaciones

Tipo	BCX416
Lámpara	Módulo LED integral
Potencia	12 W
Ángulo del haz	125 x 120° (haz ancho) o 50 x 70° (haz medio)
Flujo luminoso	2700 K: 527 lm (haz ancho)/384 lm (haz medio) 3000 K: 534 lm (haz ancho)/446 lm (haz medio) 3500 K: 576 lm (haz ancho)/476 lm (haz medio) 4000 K: 632 lm (haz ancho)/518 lm (haz medio)
Eficacia de la luminaria	2700 K: 43,9 lm/W (haz ancho)/34,9 lm/W (haz medio) 3000 K: 45,3 lm/W (haz ancho)/36,9 lm/W (haz medio) 3500 K: 48,4 lm/W (haz ancho)/40,0 lm/W (haz medio) 4000 K: 53,1 lm/W (haz ancho)/43,5 lm/W (haz medio)
Temperatura de color	2700, 3000, 3500 o 4000 K
Índice de reproducción cromática	2700 K: 82 3000, 3500 K: 84 4000 K: 81
Mantenimiento de flujo lumínico: L70	50.000 horas a 25 °C 37.000 horas a 50 °C

Mantenimiento de flujo lumínico: L50	90.000 horas a 25 °C 80.000 horas a 50 °C
Intervalo de temperaturas de funcionamiento	-20 a +50 °C
Tensión de red	100/120/208/220 - 240 V CA/50-60 Hz
Regulación	Compatible con muchos de los reguladores ELV comercializados
Óptica	Haz medio o ancho
Material	Carcasa: aluminio fundido Lente: policarbonato
Color	Blanco, acabado rugoso
Conexión	Conectores integrales macho/hembra
Instalación	Montaje en superficie o montaje en carril
Accesorios	Carril de montaje, cable guía y cables de arranque

Especificaciones

Tipo	BCX416
Lámpara	High power LEDs
Potencia (a pleno rendimiento, estado estable)	13 W (300 mm)
Ángulo del haz	120 x 120° (haz ancho) o 50 x 70° (haz medio)

Flujo luminoso	300 mm - 2700 K: 470 lm (haz ancho) / 330 lm (haz medio) - 3000 K: 560 lm (haz ancho) / 380 lm (haz medio) - 3500 K: 540 lm (haz ancho) / 390 lm (haz medio) - 4000 K: 610 lm (haz ancho) / 420 lm (haz medio) 1200 mm - 2700 K: 1880 lm (haz ancho) / 1320 lm (haz medio) - 3000 K: 2240 lm (haz ancho) / 1520 lm (haz medio)
-----------------------	---

eW Cove MX Powercore

	- 3500 K: 2160 lm (haz ancho) / 1560 lm (haz medio)
	- 4000 K: 2440 lm (haz ancho) / 1680 lm (haz medio)
Eficacia de la luminaria	2700 K: 36 lm/W (haz ancho) / 25 lm/W (haz medio)
	3000 K: 43 lm/W (haz ancho) / 29 lm/W (haz medio)
	3500 K: 42 lm/W (haz ancho) / 30 lm/W (haz medio)
	4000 K: 47 lm/W (haz ancho) / 32 lm/W (haz medio)
Temperatura de color correlacionada	2700, 3000, 3500 o 4000 K
Índice de reproducción cromática	>80
Mantenimiento de flujo lumínico: L70F50	50.000 horas

Intervalo de temperaturas de funcionamiento	-20 a +50 °C
Tensión de red	100/120/208/220 - 240 V CA/50-60 Hz
Regulación	Digital a través de Data Enabler
Material	Carcasa: aluminio fundido Lente: policarbonato
Color	Blanco, acabado rugoso
Conexión	Conectores integrales macho/hembra
Instalación	Montaje en superficie o montaje en carril
Accesorios	Carril de montaje, cable guía y cables de arranque

Versions



eW Cove MX Powercore
BCX416/421, délka 300 mm

Detalles del producto



Conexión directa entre módulo y módulo



Regletas de leds

Línea de luz uniforme, sin sombras

Cable de unión (accesorio)



