



## iCove MX Powercore

305 mm

Luminaria LED lineal interior de alta calidad, para ensenadas con luz de color de acento inteligente

iCove MX Powercore es la luminaria LED con luz de alta intensidad, que produce un sinfín de opciones para iluminar cavidades interiores y espacios con luz de acento vibrante. Es la más importante luminaria de la familia iColor Cove de luces de cavidad con color inteligente.

iColor Cove MX powercore es también ideal y muy rentable para iluminación interior, tipo bañado de pared. Combina mezcla de color de calidad profesional y salida de hasta 387 lúmenes por pie, con gran eficiencia y la mejor relación costo-efectividad de la tecnología Powercore.

- Iluminación de alto rendimiento - Disponible en 305 mm y 1,2 metros, carcasa de aluminio fundida a presión con un amplio haz de luz de 125° x 120° ó ángulo medio de 50°x 70° tipo lineal. Haz de luz de calidad superior que proporciona luz continua. Instalación con conectores de extremo a extremo, con accesorios invisibles de punto a punto entre luces.
- Tecnología integrada Powercore, rápida y eficiente que controla directamente con precisión la potencia de salida del voltaje de línea hacia los accesorios. Philips Color Kinetics, permite fusión de datos profesionales que controlan la línea de voltaje y los fusiona en un solo cable estándar, simplificando ampliamente la instalación y reduciendo costos totales del sistema.
- Consistencia superior de color - "Optibin" propiedad de Binning - que garantiza un óptimo proceso en la uniformidad y tonalidad de color en la fabricación de los LEDs y sus accesorios.
- Mezcla de colores avanzada - Tecnología patentada Chromacore, de Philips Color Kinetics - que permite un control preciso sobre los canales LED individuales, produciendo millones de colores con efectos dinámicos.
- Líderes de controles en la industria. Funcionan a la perfección con la completa línea de controladores Philips Color Kinetics, incluyendo iPlayer 3, sistema de controlador de luces y ColorDial Pro, así como controladores de otros fabricantes.
- Entrada universal de energía. Acepta entrada de 100 - 240V, compatible en cualquier parte del mundo.
- Fácil instalación. Powercore permite una extensa instalación, sin necesidad de cableado especial y tomas de energía extras.
- Colocación y montaje flexible. Con una sola toma de energía de extremo a extremo puede hacer 180° de giro, sus compactos accesorios son fáciles de instalar, incluso en circunstancias de montaje complejos. Sus cables flexibles pueden agregar espacio adicional entre los accesorios. Rieles de montaje opcionales de soporte vertical y ubicación superior.

Para obtener más información detallada, sobre iColor Cove MX Powercore por favor consulte la guía de producto en:  
[www.philipscolorkinetics.com/ls/rgb/covemx/](http://www.philipscolorkinetics.com/ls/rgb/covemx/)



**PHILIPS**

## Especificaciones del Producto

## • Información general

Color de luz	RGB
Código	IP IP20 Índice de protección de humedad
Peso	372 g (125° x 120°) 454 g (50° x 70°)
Montaje/ Longitud	Para calcular la cantidad de luminarias en la instalación y el consumo total de energía requerido, descargue la tabla de cálculo de configuración desde <a href="http://www.philipscolorkinetics.com/support/install_tool/">www.philipscolorkinetics.com/support/install_tool/</a>
Certificación	UL / cUL, FCC Clase B, CE, PSE CCC, C-Tick, SAA

## • Datos Eléctricos

Voltaje de entrada	100-240 V automática
Frecuencia de entrada	50-60 Hz
Interfase	Datos habilitados Pro (DMX o Ethernet)
Sistema de control	Completa gama de controles Philips, incluyendo sistema de control de luces, iPlayer 3, y ColorDial Pro o controladores de otros fabricantes.
Conexión	Integral macho / conectores hembra

## • Mecánico

Material	Aluminio inyectado a presión, acabado con recubrimiento esmalte horneado
Lente	Policarbonato

## • Desempeño inicial

Potencia de la luz LED	13W estable a máximo a pleno rendimiento
Flujo luminoso	387lm (125° x 120° ) /296lm (50°x 70°)
Mantenimiento lumínico	120.000 horas L50@25°C 90.000 horas L50@50°C
Canales LED	RGB Rojo/Verde/azul

## • Condiciones de aplicación

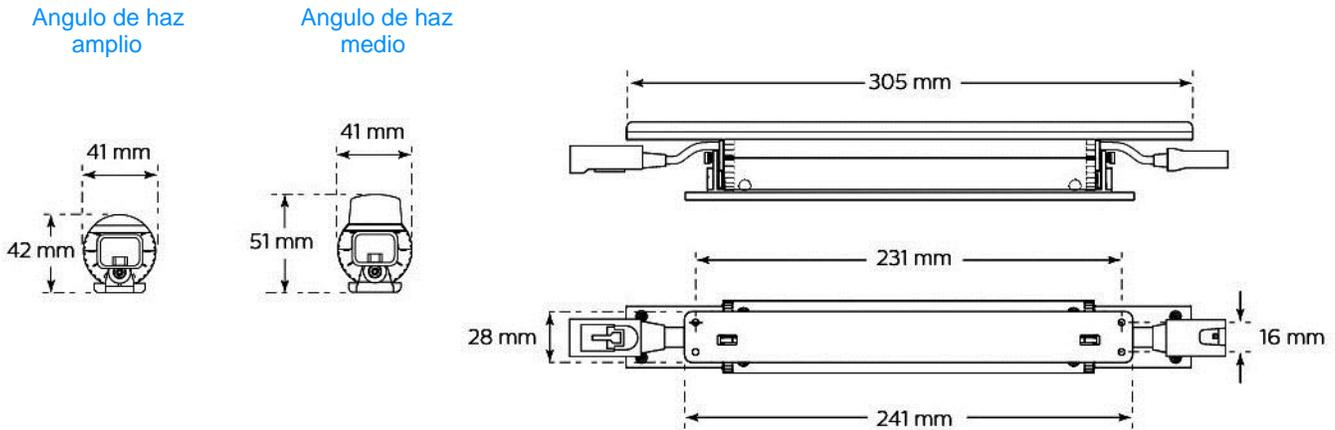
Rangos de temperatura	-4° - 122° F (-20° - 50 °C) en funcionamiento -4° - 122° F (-20° - 50 °C) de inicio -40° - 176° F (-40° - 80 °C) almacenamiento
-----------------------	---

Humedad	0 - 95% sin condensación
---------	--------------------------

## • Áreas de aplicación

- Almacenes
- Hoteles
- Museos
- Eventos

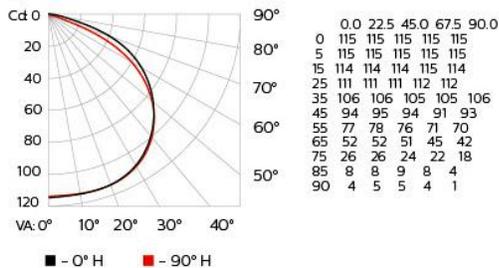
Plano de dimensiones



Datos fotométricos

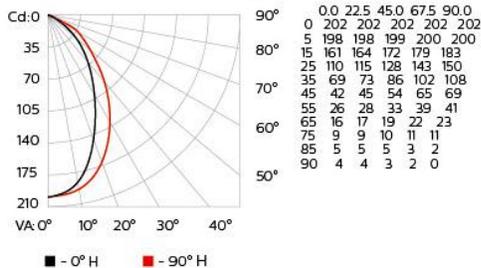
305 mm, 125° x 120° (ángulo de haz amplio)

Distribución de encendido polar



305 mm, 50° x 70° (ángulo de haz medio)

Distribución de encendido polar



Alcance de la iluminación

	Centro del haz de luz	Ancho del haz de luz	
1.0 ft	115 fc	3.9 ft	3.4 ft
2.0 ft	29 fc	7.8 ft	6.7 ft
3.0 ft	13 fc	11.7 ft	10.1 ft
4.0 ft	7 fc	15.6 ft	13.4 ft
5.0 ft	5 fc	19.5 ft	16.8 ft
6.0 ft	3 fc	23.4 ft	20.1 ft

10.7 ft (3.3 m) 1 fc maximum distance

Vert. Spread: 125.6°  
Horiz. Spread: 118.4°

LED	Lúmenes	Eficacia
RGB	387	23.5

Alcance de la iluminación

	Centro del haz de luz	Ancho del haz de luz	
1.0 ft	202 fc	1.0 ft	1.5 ft
2.0 ft	51 fc	2.0 ft	3.0 ft
3.0 ft	22 fc	3.1 ft	4.5 ft
4.0 ft	13 fc	4.1 ft	6.0 ft
5.0 ft	8 fc	5.1 ft	7.5 ft
6.0 ft	6 fc	6.1 ft	9.0 ft

14.2 ft (4.3 m) 1 fc maximum distance

Vert. Spread: 54.1°  
Horiz. Spread: 73.5°

LED	Lúmenes	Eficacia
RGB	296	17.2



Philips Colombiana S.A.S.

Calle 93 No. 11 A-11 Piso 7 Chico Reservado, Bogotá D.C. - Colombia  
 PBX: (571) 422 2600 / Fax: (571) 422 2670  
 Línea de Servicio al Cliente en Bogotá 307 8040 y a nivel nacional 01 8000 11 4586  
 www.lighting.philips.com.co

2014, octubre  
 Datos sujetos a cambios

12NC	Description	Power W	Voltage V	Flux lm	Colour K	Angle°	Control	Life Time (h)	IP	IK
910503701221	iColor Cove MX Powercore G2, 12", Wide Beam Angle, UL/CE	13	100 V - 240 V	387	RGB	125° x 120°	DMX, ETHERNET	120000	IP20	IK02
910503702588	iColor Cove MX Powercore, 4 FT, Medium Beam, UL/CE	50	100 V - 240 V	1500	RGB	50° x 70°	DMX, ETHERNET	120000	IP20	IK02
910503702587	iColor Cove MX Powercore, 4 FT, Wide Beam, UL/CE	50	100 V - 240 V	968	RGB	125° x 120°	DMX, ETHERNET	120000	IP20	IK02
910503701684	iW & iColor Cove MX & Fuse Powercore G2, Jumper Cable, 5 FT, White, CE/CCC	ACCESORIOS								
910503701685	iW & iColor Cove MX & Fuse Powercore G2, Jumper Cable, 1 FT, White, CE/CCC	ACCESORIOS								
910503701687	iW & iColor Cove MX & Fuse Powercore G2, Leader Cable, 10 Ft, White, CE/CCC	ACCESORIOS								
910503701686	iW & iColor Cove MX & Fuse Powercore G2, Leader Cable, 10 Ft, White, UL	ACCESORIOS								
910503701787	Cove MX/Fuse, Mounting Track, White	ACCESORIOS								
910503700146	iColor Cove MX Powercore Terminator	ACCESORIOS								
910503701211	Data Enabler Pro, EU-sized threaded openings	20	100 V - 277 V				DMX, ETHERNET		IP66	IK08