



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 continúa. 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 lía 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/



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 www.philipscolorkinetics.com/support/install_tool/ |
| 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

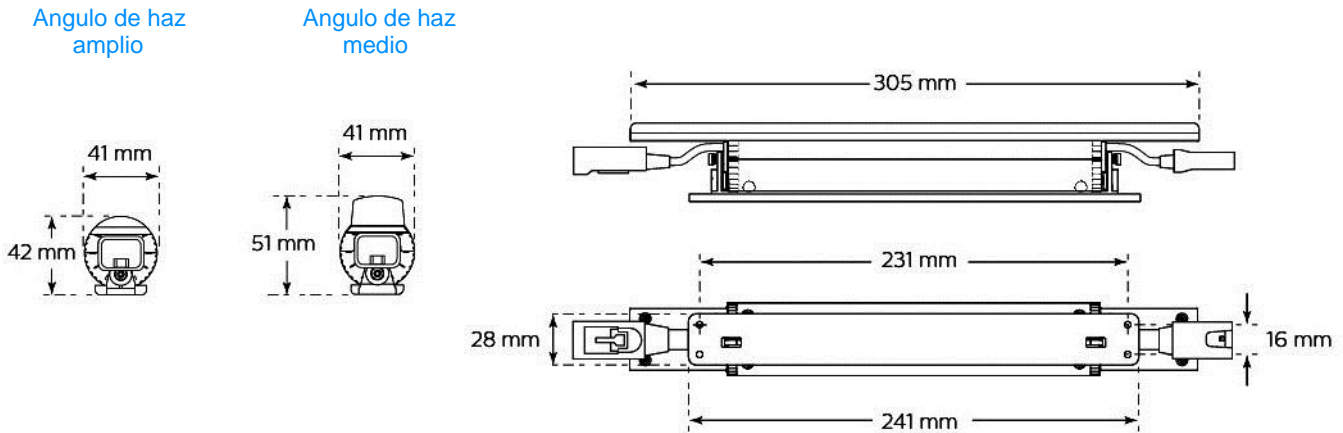
| | |
|-----------------------|---|
| Rangos de temperatura | -4° - 122° F (-20° - 50 °C) en funcionamiento -4° - 122° F (-20° - 50 °C) de inicio -40° - 176° F (-40° - 80 °C) almacenamiento |
|-----------------------|---|

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

• Áreas de aplicación

- Almacenes
- Hoteles
- Museos
- Eventos

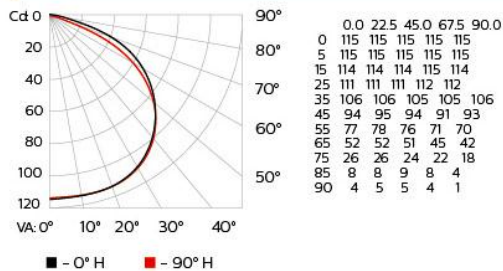
Plano de dimensiones



Datos fotométricos

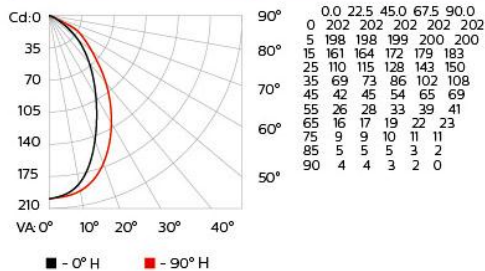
305 mm, 125° x 120° (ángulo de haz amplio)

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 |