PHILIPS

Lighting

iColor Flex LMX gen2 – cadenas flexibles de grandes nodos LED de alta intensidad con luz de color inteligente

iColor Flex LMX gen2

iColor Flex LMX gen2 proporciona a los diseñadores cadenas flexibles de grandes nodos LED de alta intensidad para usos en iluminación de acento visible con RGB de alta intensidad o en el diseño de presentaciones de vídeo con resolución baja. Cada nodo de Flex LMX gen2 se puede controlar por separado, proporcionando así la máxima flexibilidad de diseño.

Beneficios

- Cadenas flexibles que se adaptan prácticamente a cualquier arquitectura
- Flexibilidad total a la hora de personalizar el número de nodos y la separación entre ellos
- Luminosidad doble a la de la generación anterior, con el mismo nivel de potencia

iColor Flex LMX gen2

Características

- Excelente potencia lumínica: cada nodo de iColor Flex LMX gen2 produce una potencia lumínica de hasta 11 candelas (a máxima potencia)
- Muchas opciones de lente. Las estándar son las planas transparentes y las semiesferas translúcidas.
- Montaje adaptable: las cadenas se pueden montar directamente en la superficie como las cadenas de luces tradicionales
- Los controles líderes del sector funcionan perfectamente con la gama completa de controladores de línea de Philips, incluido Video System Manager Pro, Light System Manager e iPlayer 3, así como con controladores de otros fabricantes.

Aplicaciones

- Iluminación con efecto de vista directa RGB
- Presentación en vídeo de baja resolución
- Iluminación en cornisa o de acento para exterior de bajo perfil RGB

Especificaciones

Tipo	BGC495
Lámpara	Módulo LED integral
Potencia (máxima a pleno rendimiento, estado estable)	1 W por nodo
Ángulo del haz	105º (lente plana transparente)
	165º (lente semiesférica translúcida)
Flujo luminoso	30 lm (lente plana transparente)
	13 lm (lente semiesférica translúcida)
Eficacia de la luminaria	30 lm/W (lente plana transparente)
	13 lm/W (lente semiesférica translúcida)
Mantenimiento de flujo lumínico: L80F10	60.000 horas a 25 °C
Intervalo de temperaturas de servicio	-40 a +50 ºC

Controlador	Integrated
Suministro de alimentación/datos	PDS-60ca 24 V
	sPDS-60ca 24 V
	sPDS-480ca 24 V
Tensión de red	220-240 V / 50-60 Hz
Regulación	DMX dinámico o Ethernet
Cierre óptico	plano transparente, semiesfera translúcida, semiesfera transparente
Material	Carcasa y lente: policarbonato de moldeo por inyección
Color	Blanco (WH) o negro (BK)
	Opcional: transparente
Conexión	Conector de 3 patillas impermeable integrado
Accesorios	Carril de montaje lineal o montaje de nodo individual, cubiertas de carril, rejilla en contraste disponible

Versions

iColor Flex LMX BGC495 LED nodes with clear flat lens

© 2021 Signify Holding Todos los derechos reservados. Signify no otorga representación o garantía con respecto a la exactitud o integridad de la información incluida aquí y no será responsable de ninguna acción que dependa de la misma. La información presentada en este documento no está destinada a su uso con fines comerciales ni forma parte de ningún presupuesto ni contrato, a menos que Signify acuerde otros términos. Todas las marcas comerciales son propiedad de Signify Holding o de sus respectivos propietarios.

www.lighting.philips.com
2021, Diciembre 16 - Datos sujetos a cambios