



# iColor Flex LMX gen2

## iColor Flex LMX gen2, Translucent Dome Lens, Black Housing, 12 in On-Center Node Spacing

iColor Flex LMX gen2, Translucent Dome Lens, Black Housing, 12 in On-Center Node Spacing

iColor Flex LMX gen2 son tiras flexibles de grandes nodos LED a todo color de gran intensidad que están diseñados para lograr efectos extraordinarios e instalaciones extensas sin las limitaciones del tamaño, la forma o el espacio de la luminaria. Cada tira iColor Flex LMX gen2 está compuesta por 50 nodos LED direccionables de forma individual y presenta una integración dinámica de alimentación, comunicación y control. El formato flexible admite configuraciones de dos y tres dimensiones, al tiempo que la gran potencia lumínica alcanza una visualización a larga distancia superior para acentuaciones arquitectónicas e iluminación perimetral, señalización a gran escala y visualizaciones de video que cubren edificios.

### Datos del producto

Funcionamiento de emergencia		Mecánicos y de carcasa	
Código de la línea de lámparas	LED-MD [ LED Multi-die]	Tensión de entrada	24 V
Color de la fuente de luz	RGB	Controles y regulación	
Fuente de luz reemplazable	Sí	Con regulación de intensidad	Sí
Controlador incluido	No	Datos técnicos de la luz	
Tipo de cubierta/lente óptico	Domo transparente con separación de 12 pulgadas	Material de la carcasa	Policarbonato
Ampliación de haz de luz de la luminaria	165°	Material de cubierta/lente óptico	Policarbonato
Rendimiento inicial (conforme con IEC)		Color	Negro
Intensidad lumínica (valor pico) en el eje del haz por nodo	2,2 cd		

# iColor Flex LMX gen2

## Aprobación y aplicación

Código de protección de ingreso	IP66 [ Protección contra el ingreso de polvo, a prueba de chorro de agua]
---------------------------------	---

## Información general

Initial luminous flux (system flux)	13 lm
Eficacia de la luminaria LED inicial	13 lm/W
Potencia de entrada inicial	1 W

## Rendimiento en el tiempo (conforme con IEC)

50 % de mantenimiento lumínico a 25 °C calculados	100000
50 % de mantenimiento lumínico a 25 °C informados	60000
50 % de mantenimiento lumínico a 50 °C calculados	100000
50 % de mantenimiento lumínico a 50 °C informados	60000
70 % de mantenimiento lumínico a 25 °C calculados	100000
70 % de mantenimiento lumínico a 25 °C informados	60000
70 % de mantenimiento lumínico a 50 °C calculados	100000

70 % de mantenimiento lumínico a 50 °C informados	60000
---	-------

## Condiciones de aplicación

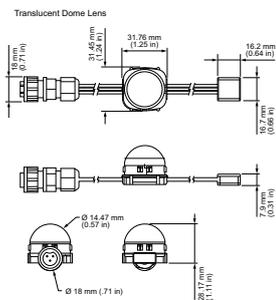
Rango de temperatura ambiente	-40 a +50 °C
-------------------------------	--------------

## Datos de producto

Código del producto completo	871829162311399
Nombre del producto del pedido	BGC495 50 RGB TSDM12 BK
EAN/UPC: producto	8718291623113
Código del pedido	101-000077-05
Numerator - Quantity Per Pack	1
Numerator - Packs per outer box	6
Material Nr. (12NC)	912400130027
Net Weight (Piece)	0.980 kg
Número del catálogo	101-000077-05
Catalog Number Description	iColor Flex LMX gen2, Translucent Dome Lens, Black Housing, 12 in On-Center Node Spacing

IP 66

## Plano de dimensiones



## iColor Flex LMX gen2

