



Stringhe flessibili di nodi ad alta intensità per esterni con luce RGB intelligente

iColor Flex LMX gen2

iColor Flex LMX gen2 sono stringhe flessibili di grandi nodi LED ad alta intensità con luce colorata intelligente progettate per creare effetti straordinari e grandi installazioni senza i vincoli di forma, dimensioni o spazio dell'apparecchio. Ogni stringa iColor Flex LMX gen2 è composta da 50 nodi LED indirizzabili individualmente, dotati di integrazione dinamica di potenza, comunicazione e controllo. Il formato flessibile si adatta a configurazioni bidimensionali e tridimensionali, mentre l'emissione luminosa elevata supporta la visualizzazione di qualità superiore a lunga distanza per applicazioni di illuminazione architettonica d'accento e perimetrale, insegne di grandi dimensioni e proiezioni video su interi edifici.

Vantaggi

- Stringhe flessibili che si adattano a qualsiasi architettura
- Flessibilità impareggiabile per personalizzare numero e distanza dei nodi
- Doppia luminosità rispetto alla generazione precedente, con il medesimo livello di potenza

iColor Flex LMX gen2

Caratteristiche

- Emissione luminosa di alte prestazioni - Ogni nodo di iColor Flex LMX gen2 produce un'emissione luminosa fino a 11 candele (massima potenza)
- Diverse opzioni di lenti - Lenti piatte trasparenti e a cupola traslucida sono standard
- Montaggio flessibile - Le stringhe possono essere montate direttamente su una superficie come le luci a stringhe tradizionali
- Controlli leader di settore - Si integra perfettamente con la linea completa di controller Color Kinetics, inclusi Video System Manager Pro, Light System Manager e iPlayer 3, nonché con controller di terze parti.

Applicazione

- RGB (illuminazione d'effetto con vista diretta)
- Proiezioni video a bassa risoluzione
- Illuminazione RGB per nicchie/d'accento a basso profilo per esterni

Specifiche

Tipo	BGC495
Sorgente luminosa	Modulo LED integrale
Potenza (max a emissione massima, stato stazionario)	1 W per nodo
Angolo del fascio	105° (lente piatta trasparente) 165° (lente a cupola traslucida)
Flusso luminoso	30 lm (lente piatta trasparente) 13 lm (lente a cupola traslucida)
Efficacia apparecchio	30 lm/W (lente piatta trasparente) 13 lm/W (lente a cupola traslucida)
Mantenimento flusso luminoso - L80F10	60.000 ore a 25°C
Temperatura operativa	Da -40 a +50°C

Driver	Integrati
Alimentazione/dati	PDS-60ca 24 V sPDS-60ca 24 V sPDS-480ca 24 V
Tensione di alimentazione	220-240 V / 50-60 Hz
Regolazione del flusso	Dynamic DMX o Ethernet
Vetro Chiusura	Trasparente piatto, cupola traslucida, cupola trasparente
Materiale	Corpo e lente: policarbonato modellato a iniezione
Colore	Bianco (WH) o nero (BK) Opzionale: trasparente
Collegamento	Connettore a 3 poli a tenuta stagna integrato
Accessori	Binario di montaggio lineare o montaggio nodo individuale, coperture binario, schermo contrasto

Versions

iColor Flex LMX BGC495 LED
nodes with clear flat lens



