



iColor Flex LMX gen2 – flexibilné pásy z veľkých vysokointenzívnych LED uzlo s inteligentným farebným svetlom

iColor Flex LMX gen2

Keď dizajnéri potrebujú priame akcentačné osvetlenie RGB s vysokým jasom alebo potrebujú navrhnuť kreatívne video zobrazovanie so stredným alebo nízkym rozlíšením, riešením je iColor Flex LMX gen2 flexibilný pás s vysokointenzívnymi LED uzlami. Každý uzol Flex LMX gen2 možno ovládať samostatne, čo umožňuje neprekonateľnú flexibilitu návrhu.

Výhody

- Flexibilné pásy sú vhodné pre takmer každú architektúru
- Neprekonateľná flexibilita pri prispôsobovaní počtu a rozstupu uzlov
- Dvojnásobný jas v porovnaní s predchádzajúcou generáciou pri rovnakej úrovni výkonu

Vlastnosti

- Vynikajúci svetelný výkon – každý uzol iColor Flex LMX gen2 dosahuje maximálny svetelný jas až 11 kandela
- K dispozícii viacero šošoviek – štandardom sú číra plochá šošovka a mliečna klenutá šošovka
- Prispôsobiteľná montáž – pásy možno namontovať priamo na povrch ako tradičné svetelné pásy
- Špičkové ovládanie – bezproblémovo funguje s celým radom ovládačov od spoločnosti Philips vrátane ovládačov Video System Manager Pro, Light System Manager a iPlayer 3, ako aj s ovládačmi tretích strán

Aplikácie

- Priame efektové osvetlenie RGB
- Video zobrazovanie s nízkym rozlíšením
- Nízko profilové RGB exteriérové osvetlenie výklenkov a akcentačné osvetlenie

Špecifikácia

Typ	BGC495
Svetelný zdroj	Integrovaný modul LED
Napájanie (maximálne pri plnom výkone, ustálená prevádzka)	1 W na uzol
Uhol vyžarovania	105° (číra plochá šošovka) 165° (mliečna klenutá šošovka)
Svetelný tok	30 lm (číra plochá šošovka) 13 lm (mliečna klenutá šošovka)
Výkon svietidla	30 lm/W (číra plochá šošovka) 13 lm/W (mliečna klenutá šošovka)
Pokles svetelného toku – L80F10	60 000 hodín pri teplote 25 °C
Rozsah prevádzkovej teploty	–40 až +50 °C

Napájač	Integrovaný
Silový/dátový zdroj	PDS-60ca 24 V sPDS-60ca 24 V sPDS-480ca 24 V
Napájacie napätie	220 – 240 V, 50 – 60 Hz
Stmievanie	Dynamic DMX alebo Ethernet
Optický kryt	Číry plochý, mliečny klenutý, číry klenutý
Materiál	Teleso a šošovka: vstrekovaný lisovaný polykarbonát
Farba	Biela (WH) alebo čierna (BK) Voliteľné: číra
Zapojenie	Integrovaný vodotesný 3-kolíkový konektor
Príslušenstvo	Montáž na lineárnu montážnu lištu alebo samostatné uzly, kryty lišty, k dispozícii kontrastná mriežka

Versions



