



iColor Flex LMX gen2 — elastyczne sznury dużych punktów LED o mocnym świetle z inteligentnym sterowaniem barwami

iColor Flex LMX gen2

Gdy projektanci potrzebują barwnych matrycowych wyświetlaczy LED RGB o dużej jasności albo muszą zaprojektować pomysłowe prezentacje ekranowe w niskiej rozdzielczości, świetnym rozwiązaniem będą oprawy iColor Flex LMX gen2. To elastyczne sznury punktów LED o bardzo wysokiej luminancji. Każdym punktem Flex LMX gen2 można sterować indywidualnie, co zapewnia maksymalną uniwersalność stosowania.

Korzyści

- Elastyczne sznury pasują niemal do każdego rodzaju architektury
- Bezkonkurencyjna elastyczność w doborze liczby i rozstawienia punktów świetlnych
- Dwukrotnie większa światłość niż w poprzedniej generacji przy takim samym poborze mocy

iColor Flex LMX gen2

Cechy

- Doskonała światłość — każdy punkt iColor Flex LMX gen2 emituje światło o maksymalnej światłości 11 kandeli
- Wiele rodzajów soczewek — standardowo płaskie przezroczyste i kopułowe półprzezroczyste
- Różne sposoby montażu — sznury można mocować bezpośrednio do powierzchni jak tradycyjne łańcuchy świetlne
- Najlepsze na rynku układy sterowania — doskonale współpracują ze wszystkimi typami sterowników firmy Philips, w tym Video System Manager Pro, Light System Manager i iPlayer 3, a także sterownikami innych producentów

Zastosowanie

- Efekty matrycowego wyświetlacza LED RGB
- Prezentacje wideo w niskiej rozdzielczości
- Zewnętrzne oświetlenie RGB wnękowe / akcentujące montowane w wąskich miejscach

Specyfikacje

Typ	BGC495
Źródło światła	Wbudowany moduł LED
Moc (maks. moc wyjściowa w stanie ustalonym)	1 W na węzeł
Rozbieżność użyteczna	105° (soczewki przezroczyste płaskie) 165° (soczewki półprzezroczyste kopułowe)
Strumień świetlny	30 lm (soczewki przezroczyste płaskie) 13 lm (soczewki półprzezroczyste kopułowe)
Skuteczność świetlna oprawy	30 lm/W (soczewki przezroczyste płaskie) 13 lm/W (soczewki półprzezroczyste kopułowe)
Utrzymanie strumienia świetlnego — L80F10	60 000 godzin w temperaturze 25°C
Zakres temperatur pracy	Od -40 do +50 °C

Zasilacz	Zintegrowany
Zasilacz/przełącznik danych	PDS-60ca 24 V sPDS-60ca 24 V sPDS-480ca 24 V
Zasilanie	220-240 V / 50-60 Hz
Przyciemnianie	Dynamic DMX lub Ethernet
Klosz	Przezroczysty płaski, półprzezroczysta kopuła, przezroczysta kopuła
Materiał	Korpus i soczewka: poliwęglan formowany wtryskowo
Kolor	Biały (WH) lub czarny (BK) Opcjonalnie: przezroczysty
Złącza	Zintegrowana 3-wtykowa złączka wodoszczelna
Akcesoria	Liniowy szynoprzewód montażowy lub elementy do montażu pojedynczych punktów, pokrywki szynoprzewodów, opcjonalnie raster kontrastowy

Wersje

iColor Flex LMX BGC495 LED nodes with clear flat lens



