



iColor Flex LMX gen2

– ευέλικτες συστοιχίες από μεγάλους κόμβους LED υψηλής έντασης με έξυπνο έγχρωμο φως

iColor Flex LMX gen2

Το iColor Flex LMX gen2 είναι μια ευέλικτη συστοιχία μεγάλων κόμβων LED υψηλής έντασης με πλήρη χρωματική απόδοση, που έχει σχεδιαστεί για εκπληκτικά εφέ και μεγάλης έκτασης εγκαταστάσεις χωρίς τους περιορισμούς που δημιουργούν το μέγεθος, το σχήμα ή ο χώρος όπου βρίσκεται το φωτιστικό. Κάθε συστοιχία iColor Flex LMX gen2 αποτελείται από 50 κόμβους LED με δυνατότητα ανεξάρτητης διευθυνσιοδότησης, οι οποίοι διαθέτουν δυναμική ενσωμάτωση ισχύος, επικοινωνίας και ελέγχου. Η ευέλικτη μορφή επιτρέπει διαμορφώσεις σε δύο και τρεις διαστάσεις, ενώ η υψηλή απόδοση φωτισμού προσφέρει τη δυνατότητα ανώτερης παρακολούθησης από μεγάλη απόσταση για αρχιτεκτονικό φωτισμό ανάδειξης και περιμετρικό φωτισμό, πινακίδες μεγάλης κλίμακας και προβολές βίντεο που καλύπτουν ολόκληρα κτήρια.

Οφέλη

- Οι ευέλικτες συστοιχίες ταιριάζουν σχεδόν σε κάθε αρχιτεκτονικό ύφος
- Απαράμιλλη ευελιξία για την προσαρμογή του αριθμού και της απόστασης των κόμβων
- Διπλάσια φωτεινότητα σε σχέση με την προηγούμενη γενιά, με την ίδια ισχύ

Χαρακτηριστικά

- Κορυφαία φωτεινή ισχύς – κάθε κόμβος iColor Flex LMX gen2 παράγει φωτεινή ισχύ έως 11 κηρία (με πλήρη ενεργοποίηση)
- Πολλαπλές επιλογές φακών – οι επίπεδοι διαφανείς και ημιδιαφανείς θολωτοί φακοί αποτελούν βασικό εξοπλισμό
- Προσαρμοζόμενη στήριξη – οι συστοιχίες μπορούν να στηρίζονται απευθείας σε μια επιφάνεια, όπως οι κλασικές γιρλάντες φωτισμού
- Κορυφαίος στον τομέα εξοπλισμός ελέγχου – λειτουργεί άψογα με ολόκληρη τη σειρά ελεγκτών της Philips, συμπεριλαμβανομένων των Video System Manager Pro, Light System Manager και iPlayer 3, όπως και με ελεγκτές τρίτων κατασκευαστών

Εφαρμογή

- Άμεσης θέασης RGB φωτισμός εφέ
- Προβολές βίντεο χαμηλής ανάλυσης
- Κρυφός φωτισμός/φωτισμός ανάδειξης RGB εξωτερικού χώρου χαμηλού προφίλ

Χαρακτηριστικά

Τύπος	BGC495
Πηγή φωτός	Ενσωματωμένη μονάδα LED
Ισχύς (μέγιστη σε πλήρη απόδοση, σταθερή κατάσταση)	1 W ανά κόμβο
Γωνία δέσμης	105° (διαφανής επίπεδος φακός) 165° (ημιδιαφανής θολωτός φακός)
Φωτεινή ροή	30 lm (διαφανής επίπεδος φακός) 13 lm (ημιδιαφανής θολωτός φακός)
Απόδοση φωτιστικού	30 lm/W (διαφανής επίπεδος φακός) 13 lm/W (ημιδιαφανής θολωτός φακός)
Διάρθρωση της φωτεινής ροής - L80F10	60.000 ώρες στους 25 °C
Εύρος θερμοκρασιών λειτουργίας	-40 έως +50 °C

Διάταξη οδήγησης	Ενσωματωμένη
Τροφοδοσία ρεύματος/Μεταφορά δεδομένων	PDS-60ca 24 V sPDS-60ca 24 V sPDS-480ca 24 V
Τάση δικτύου	220-240 V / 50-60 Hz
Ρύθμιση έντασης	Dynamic DMX ή Ethernet
Κάλυμμα οπτικού συστήματος	Διαφανές επίπεδο, ημιδιαφανές θολωτό, διαφανές θολωτό
Υλικό	Περιβλημα και φακός: πολυανθρακικό σε καλούπι με έγχυση
Χρώμα	Λευκό (WH) ή μαύρο (BK) Προαιρετικά: διαφανές
Σύνδεση	Ενσωματωμένος υδατοστεγής σύνδεσμος τριπλής ακίδας
Εξαρτήματα	Γραμμική ράγα στήριξης ή ανεξάρτητα κομβικά στηρίγματα, καλύμματα ράγας, διαθέσιμες περσίδες αντίθεσης

Versions

iColor Flex LMX BGC495 LED
nodes with clear flat lens



iColor Flex LMX BGC495 LED
nodes with translucent dome



iColor Flex LMX gen2

Versions

