



Color Reach Compact Powercore – κορυφαίος συμπαγής προβολέας LED στενής δέσμης εξωτερικού χώρου με έξυπνο έγχρωμο φως

Color Reach Compact Powercore

Τα φωτιστικά LED υψηλής απόδοσης ColorReach Compact Powercore είναι κορυφαίοι προβολείς στενής δέσμης με δυναμικές εναλλαγές φωτός που προορίζονται για χρήση σε εξωτερικούς χώρους και είναι ιδανικοί για τον φωτισμό ψηλών κτηρίων, γεφυρών και εμβληματικών δομών. Το ColorReach Compact Powercore προσφέρει μια σειρά από εξαρτήματα που επιτρέπει τη διαμόρφωση γωνιών δέσμης με δυνατότητα προσαρμογής για φωτισμό διάχυσης, προβολέα, απλίκας και ανάδειξης, ενώ παράλληλα, προσφέρει την αποδοτικότητα και την οικονομία της τεχνολογίας Powercore, σε ένα ανθεκτικό περίβλημα από χυτό αλουμίνιο.

Οφέλη

- Παράγει χιλιάδες lumen και εκπέμπει φως σε αποστάσεις εκατοντάδων μέτρων, παρέχοντας πραγματικό φωτισμό LED σε κατασκευές μεγάλης κλίμακας και αντικείμενα με ένα συμπαγές, πλήρως στεγανό περίβλημα
- Η τεχνολογία Powercore, ελέγχει την ισχύ στο φωτιστικό γρήγορα, αποτελεσματικά και με ακρίβεια, απευθείας από την τάση δικτύου
- Οι εναλλάξιμοι φακοί διάχυσης 8, 13, 23, 40, 63° και ο ασύμμετρος 5 x 17° υποστηρίζουν ένα πλήθος φωτομετρικών κατανομών και εφαρμογών

Χαρακτηριστικά

- Ενσωματώνει την τεχνολογία Powercore – Η τεχνολογία Powercore, ελέγχει την ισχύ που διοχετεύεται στα φωτιστικά γρήγορα, αποτελεσματικά και με ακρίβεια, απευθείας από την τάση γραμμής. Το σύστημα ενεργοποίησης δεδομένων Color Kinetics Data Enabler Pro ενοποιεί την τάση γραμμής και τα δεδομένα ελέγχου και τα διοχετεύει στα φωτιστικά μέσω ενός ενιαίου, τυπικού καλωδίου, απλοποιώντας σημαντικά την εγκατάσταση και μειώνοντας το συνολικό κόστος του συστήματος.
- Εκτεταμένες δυνατότητες προσαρμογής με ένα μεγάλο εύρος νέων επιλογών εξαρτημάτων. Εκτός από τον αρχικό φακό 5°, έξι τυπικοί δευτερεύοντες φακοί διάχυσης μπορούν να προσαρμόσουν το φωτιστικό ώστε να παράγει γωνίες (ασύμμετρης) δέσμης 8°, 13°, 23°, 43°, 63°, και 5° x 17°. Η επιλογή προσθήκης ή συνδυασμού μιας περσίδας, πλήρους προστεγάσματος αντανάκλασης και μισού προστεγάσματος αντανάκλασης δημιουργούν νέες αισθητικές δυνατότητες για σχεδιαστές και αρχιτέκτονες.
- Βελτιωμένη μίξη χρώματος — Το αναβαθμισμένο ColorReach Compact Powercore παρέχει ακόμα περισσότερη ένταση και καλύτερη ποιότητα φωτός για εξωτερικές εφαρμογές στενής δέσμης. Οι τελικοί χρήστες θα εκτιμήσουν την καθαρή δέσμη μίξης με την υψηλότερη αποδοτικότητα της εφαρμογής, η οποία επιτρέπει την κατεύθυνση του φωτός ακριβώς στο σημείο που επιθυμούν.
- Απλή τοποθέτηση φωτιστικού — Η στιβαρή βάση τοποθέτησης λεπτού προφίλ επιτρέπει την απλή τοποθέτηση και περιστροφή του φωτιστικού κατά 360°. Οι πλευρικές εξαγωγικές βίδες σύσφιξης δίνουν τη δυνατότητα αξιόπιστης στερέωσης με ένα κοινό κλειδί.
- Ομοιόμορφο εύρος τάσης τροφοδοσίας από 100 έως 240 VAC (CQC) και από 100 έως 277 (UL/CE).
- Λειτουργεί άψογα με ολόκληρη τη σειρά χειριστηρίων Color Kinetics, συμπεριλαμβανομένων των ColorDial Pro, iPlayer 3 και Light System Manager, καθώς και με χειριστήρια τρίτων κατασκευαστών.

Εφαρμογή

- Χαρακτηριστικές προσόψεις και κατασκευές μεγάλης/μεσαίας κλίμακας

Χαρακτηριστικά

Τύπος	DCP403
Πηγή φωτός	Ενσωματωμένη μονάδα LED
Ισχύς (+/-10%)	130 W
Γωνία δέσμης	8, 13, 23, 40, 63, 5x17°
Φωτεινή ροή	4001 lm
Διατήρηση της φωτεινής ροής - L70F10	60.000 ώρες στους 25 °C
Εύρος θερμοκρασιών λειτουργίας	-40 έως +50 °C
Διάταξη οδήγησης	Ενσωματωμένη
Τροφοδοσία ρεύματος/Μεταφορά δεδομένων	Data enabler Pro, ενσωματωμένη τεχνολογία δεδομένων και ισχύος για έξυπνα φωτιστικά LED με τη χρήση του Powercore

Τάση δικτύου	100-240 V / 50-60 Hz
Ρύθμιση έντασης	Δυναμικός ροοστάτης (DMX)
Οπτικό σύστημα	Στενή, μεσαία ή ευρεία δέσμη
Στοιχείο οπτικού συστήματος	Φακός διάχυσης
Κάλυμμα οπτικού συστήματος	Γυαλί, επίπεδο
Υλικό	Περιβλήμα: χυτό αλουμίνιο Φακός: πολυανθρακικό Κάλυμμα οπτικού συστήματος: γυαλί
Σύνδεση	Κουμπωτό βύσμα
Εγκατάσταση	Τοποθέτηση σε επιφάνεια

Color Reach Compact Powercore

Versions



Λεπτομέρειες για το προϊόν

ColorReach Compact Powercore
four channel floodlight LED fixture
back view



ColorReach Compact Powercore
four channel floodlight LED fixture
front view



ColorReach Compact Powercore
four channel floodlight LED fixture
side view

