



iW Reach Compact Powercore – Κορυφαίος προβολέας στενής δέσμης με έξυπνο λευκό φως για χρήση σε εξωτερικούς χώρους

iW Reach Compact Powercore

Τα φωτιστικά LED υψηλής απόδοσης iW Reach Compact Powercore είναι κορυφαίοι προβολείς στενής δέσμης με λευκό δυναμικό φως υψηλής ποιότητας που προορίζονται για χρήση σε εξωτερικούς χώρους και είναι ιδανικοί για τον φωτισμό ψηλών κτηρίων, γεφυρών και εμβληματικών δομών. Το iW Reach Compact Powercore προσφέρει εφέ φωτιστικού απλίκας λευκού φωτός σε θερμοκρασίες χρώματος που κυμαίνονται από θερμό 2700 K έως ψυχρό 6500 K. Μια πλήρης σειρά από εξαρτήματα 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.
- Φωτισμός υψηλής απόδοσης σε μια μεγάλη σειρά θερμοκρασιών χρώματος – κανάλια LED θερμού, ουδέτερου και ψυχρού λευκού παράγουν θερμοκρασία μεταξύ 2.700 και 6.500 K., προσφέροντας τη μεγαλύτερη δυνατή ένταση φωτός σε όλες τις θερμοκρασίες. Η φωτεινότητα του φωτιστικού μπορεί να ποικίλει ενώ διατηρείται σταθερή η θερμοκρασία χρώματος.
- Κορυφαία συνάφεια χρωμάτων – Η Optibin, μια αποκλειστική διαδικασία binning optimization (βελτιστοποίηση αποθήκευσης) που αναπτύχθηκε από την Color Kinetics, εγγυάται συναφείς αποχρώσεις μεταξύ διαφόρων LED, φωτιστικών και παρτίδων παραγωγής.
- Πολυχρηστικά οπτικά συστήματα – οι εναλλάξιμοι φακοί διάχυσης 8, 13, 23, 40, 63° και ένας ασύμμετρος φακός 5 x 17° υποστηρίζουν ένα πλήθος διαφορετικών φωτομετρικών κατανομών για μια πλειάδα εφαρμογών, συμπεριλαμβανομένου του φωτισμού σποτ, του φωτισμού ανάδειξης τοίχων και του ασύμμετρου φωτισμού με εφέ απλίκας. Οι φακοί διάχυσης συνοδεύονται από στεφάνη και παρέμβυσμα για εύκολη εγκατάσταση από τους χρήστες.
- Οικονομικό φως, υψηλής απόδοσης – σημαντικά μειωμένο κόστος εγκατάστασης, λειτουργίας και συντήρησης σε σύγκριση με τις κλασικές πηγές φωτός.
- Απλή τοποθέτηση φωτιστικού – η ανθεκτική βάση στερέωσης λεπτού προφίλ επιτρέπει την απλή τοποθέτηση και περιστροφή του φωτιστικού κατά 360°. Οι βίδες πλευρικής ασφάλισης επιτρέπουν αξιόπιστη στερέωση του φωτιστικού με ένα κοινό κλειδί.
- Μεγάλο εύρος τάσης τροφοδοσίας – δέχεται μεγάλο εύρος τάσης τροφοδοσίας 100-240 V AC, επιτρέποντας παρόμοια εγκατάσταση οπουδήποτε στον κόσμο.

Εφαρμογή

- Χαρακτηριστικές προσόψεις και κατασκευές μεγάλης/μεσαίας κλίμακας

Χαρακτηριστικά

Τύπος	DCP401
Πηγή φωτός	Ενσωματωμένη μονάδα LED
Ισχύς (+/-10%)	130 W
Γωνία δέσμης	8, 13, 23, 40, 63, 5x17°
Φωτεινή ροή	6121 lm
Σχετική θερμοκρασία χρώματος	2700-6500 K
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
Υλικό	Περιβλήμα: χυτό αλουμίνιο Φακός: πολυανθρακικό Κάλυμμα οπτικού συστήματος: γυαλί, επίπεδο
Σύνδεση	Κουμπωτό βύσμα
Εγκατάσταση	Τοποθέτηση σε επιφάνεια

iW Reach Compact Powercore

Versions

