



iW Reach Compact Powercore - Proiettore LED per esterni a lunga gittata di livello premium per illuminazione bianca dinamica

iW Reach Compact Powercore

iW Reach Compact Powercore è un apparecchio LED per illuminazione bianca dinamica LED ideale per illuminare edifici elevati, ponti e strutture di grandi dimensioni. iW Reach Compact Powercore emana fasci di luce bianca a lunga gittata in temperature del colore comprese tra 2.700 K (calda) e 6.500 K (fredda). Una gamma completa di accessori consente di personalizzare gli angoli del fascio per proiettori, faretto spot, effetti wall-washing, oltre a garantire l'efficienza e il risparmio energetico della tecnologia Powercore in un corpo robusto in alluminio pressofuso.

iW Reach Compact Powercore

Vantaggi

- Emissione di migliaia di lumen e proiezione della luce su centinaia di metri, per una vera illuminazione LED per strutture e oggetti di grandi dimensioni, in un corpo compatto e totalmente ermetico.
- La tecnologia Powercore controlla in modo rapido, efficiente e accurato l'emissione di potenza all'apparecchio direttamente dalla tensione di linea
- Lenti di diffusione intercambiabili (8, 13, 23, 43, 63° e una asimmetrica 5 x 17°) supportano una varietà di distribuzioni fotometriche per una moltitudine di applicazioni

Caratteristiche

- Tecnologia brevettata Powercore integrata - La tecnologia Powercore controlla in modo rapido, efficiente e accurato l'emissione di potenza all'apparecchio direttamente dalla tensione di linea. Color Kinetics Data Enabler Pro integra la tensione di linea con i dati di controllo, fornendoli agli apparecchi mediante un solo cavo standard, semplificando così nettamente l'installazione e riducendo i costi totali del sistema.
- Illuminazione dalle performance elevate in un'ampia gamma di temperature del colore - Canali LED di luce bianca calda, neutra e fredda producono temperature comprese tra 2.700 K e 6.500 K, per offrire l'intensità luminosa più elevata possibile a tutte le temperature. La luminosità degli apparecchi può essere variata mantenendo una temperatura costante.
- Uniformità dei colori eccellente - Optibin, un processo di ottimizzazione binning proprietario, sviluppato da Color Kinetics, garantisce l'uniformità delle tonalità tra LED, apparecchi e cicli manifatturieri.
- Ottiche versatili - Le lenti di diffusione intercambiabili da 8°, 13°, 23°, 40°, 63° e una da 5° x 17° asimmetrica supportano una varietà di distribuzioni fotometriche per molteplici applicazioni, incluse illuminazione spot, radente su pareti e wall-washing asimmetrica. Le lenti di diffusione sono fornite con lunetta e guarnizione per semplificare l'installazione.
- Luce dalle performance elevate e conveniente - Costi di installazione, operativi e di manutenzione nettamente inferiori rispetto alle sorgenti luminose tradizionali.
- Semplice posizionamento dell'apparecchio - La staffa di montaggio sottile e resistente facilita il posizionamento e la rotazione dell'apparecchio a 360°. Con i bulloni di fissaggio laterale è sufficiente una chiave standard per bloccare in modo affidabile l'apparecchio.
- Gamma di alimentazione universale - Compatibile con l'intervallo universale 100-240 V CA, per un'installazione uniforme in tutto il mondo.

Applicazione

- Personalizzazione di facciate e strutture di grandi/medie dimensioni

Specifiche

Tipo	DCP401
Sorgente luminosa	Modulo LED integrato luce bianca dinamica
Potenza (+/-10%)	130 W
Angolo del fascio	5, 8, 13, 23, 40, 63, 5x17°
Flusso luminoso	6121 lm
Temperatura del colore correlata	2700-6500 K regolabile

Mantenimento flusso luminoso - L70F10	60.000 ore a 25 °C
Temperatura operativa	Da -40 a +50°C
Driver	Integrati necessità di Data Enabler Pro
Alimentazione/dati	Data Enabler Pro; integrazione alimentazione/dati per gli apparecchi di illuminazione intelligenti LED basati su tecnologia Powercore

iW Reach Compact Powercore

Tensione di alimentazione	100-240 V AC/ 50-60 Hz
Regolazione del flusso	Dimmer dinamico (DMX)
Materiale	Corpo: alluminio pressofuso Lente: policarbonato Copertura ottica: vetro, piano

Collegamento	Connettore rapido stagno
Installazione	Montato in superficie

Versions

