



# **iW Graze MX Powercore - Apparecchio LED lineare con luce bianca dinamica ideale per l'illuminazione di facciate**

## **iW Graze MX Powercore**

iW Graze MX Powercore emana l'emissione luminosa più elevata della nostra linea di apparecchi di illuminazione intelligente a luce bianca radente per illuminare intensamente ampie superfici e facciate di edifici a più piani. Questi apparecchi a elevato rendimento utilizzano canali LED di luce calda, fredda o neutra per produrre temperature del colore comprese tra 2.700 K e 6.500 K. Quattro diverse lunghezze degli apparecchi e cinque angoli del fascio consentono un'ampia gamma di applicazioni di illuminazione per superfici o facciate di edifici. Il corpo dal profilo ridotto, il cablaggio tramite connettori, una gamma di tensione di alimentazione universale e il funzionamento con la tensione di linea diretta agevolano l'installazione e l'utilizzo degli apparecchi per illuminazione iW Graze Powercore.

# iW Graze MX Powercore

## Vantaggi

- Qualità della luce, omogeneità ed emissione superiori grazie alle tecnologie Color Kinetics Optibin e Chromasync
- Installazione semplice e lunghi periodi di funzionamento grazie alla tecnologia Powercore
- Possibilità di progettare, riprodurre e modificare effetti di illuminazione statici e dinamici tramite i controller Color Kinetics

## Caratteristiche

- Emissione luminosa personalizzata in base ad applicazioni specifiche: disponibile in quattro lunghezze standard 9° x 9°, 10° x 60°, 15° x 30°, 30° x 60° e con angolo del fascio standard 60° x 30°. Segmenti da 305 mm indirizzabili individualmente per controllo preciso degli effetti in bianco e spettacoli di luce pre-programmabili
- Illuminazione ad alte prestazioni e qualità del fascio: iW Graze Powercore emana oltre 850 lumen di luce regolabile per temperatura del colore ogni 305 mm. La qualità del fascio superiore offre una saturazione uniforme per diversi centimetri dalla posizione dell'apparecchio senza interruzioni percepibili tra gli apparecchi.
- Tecnologia 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 per illuminazione mediante un solo cavo standard, semplificando così nettamente l'installazione e riducendo i costi totali del sistema.
- Opzioni di installazione versatili: i pratici connettori push-and-click consentono di installare con rapidità e facilità i cavi principali e di connessione. Cavi disponibili in diverse lunghezze supportano svariati layout. Le cerniere di fissaggio a coppia costante offrono un controllo della posizione semplice e uniforme da vari angoli. Il corpo in alluminio a basso profilo è adatto al posizionamento nella maggior parte delle nicchie architettoniche.

## Applicazione

- Illuminazione di facciate e strutture esterne
- Illuminazione di dettagli architettonici di grandi dimensioni

## Specifiche

|  |   |                                  |  |
|--|---|----------------------------------|--|
| <b>Tipo</b>                                  | BCS429  | <b>Tensione di alimentazione</b> | 100-277 V / 50-60 Hz   |
| <b>Sorgente luminosa</b>                     | Modulo LED integrato luce bianca dinamica   | <b>Regolazione del flusso</b>    | Dimmer dinamico (DMX)  |
| <b>Potenza (+/-10%)</b>                      | 20, 40, 60, 80 W  | <b>Elemento ottico</b>           | Ottica micro-lenticolare con copertura in policarbonato              |
| <b>Angolo del fascio</b>                     | 9, 10 x 60, 15 x 30, 30 x 60, 60 x 30°  | <b>Materiale</b>                 | Corpo: alluminio estruso<br>Lente: policarbonato                     |
| <b>Flusso luminoso</b>                       | 872, 1744, 2616, 3488 lm in base alla configurazione (lunghezza)  | <b>Colore</b>                    | Metallo naturale   |
| <b>Temperatura del colore correlata</b>      | 2700-6500 K regolabile  | <b>Collegamento</b>              | Connettore rapido stagno   |
| <b>Mantenimento flusso luminoso - L70F10</b> | 60.000 ore a 25 °C  | <b>Installazione</b>             | Cerniere di fissaggio a coppia costante a più posizioni di montaggio |
| <b>Temperatura operativa</b>                 | Da -40 a +50°C  |                                  |  |
| <b>Driver</b>                                | Integrati - necessità di Data Enabler Pro   |                                  |  |
| <b>Alimentazione/dati</b>                    | Data Enabler Pro; integrazione alimentazione/dati per gli apparecchi di illuminazione intelligenti a LED basati su tecnologia Powercore |                                  |  |

## iW Graze MX Powercore

### Versions

Svitidlo pro architektonické  
osvětlení eW Graze MX Powercore  
BCS429



### Dati del prodotto

