



# ColorGraz Intellihue Powercore



**ColorGraz Intellihue Powercore, 100 to 277 VAC, 15° x 30°, 1219 mm (4 ft)**

ColorGraz Intellihue Powercore, 100 to 277 VAC, 15° x 30°, 1219 mm (4 ft)

Graz è un apparecchio per illuminazione lineare da esterni a elevate prestazioni, progettato per evidenziare le caratteristiche architettoniche, dalle finiture delle superfici ai dettagli di modanatura, fino ad archi e finestre. Graz Intellihue utilizza la tecnologia Color Kinetics Intellihue per produrre milioni di colori saturi, tinte pastello e luce bianca di alta qualità nello stesso apparecchio per illuminazione controllabile con precisione. La disponibilità di diverse lunghezze degli apparecchi e di vari angoli del fascio supporta una vasta gamma di applicazioni di illuminazione per facciate o superfici. 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 Graz.

## Dati del prodotto

| Informazioni generali          |                                                |
|--------------------------------|------------------------------------------------|
| Codice famiglia lampada        | LED-HB [ LED High Brightness]                  |
| Colore sorgente luminosa       | Intellihue                                     |
| Sorgente luminosa sostituibile | No                                             |
| Driver incluso                 | Si                                             |
| Tipo copertura ottica/lenti    | PC-UV [ Polycarbonate bowl/cover UV-resistant] |
| Marchio CE                     | CE mark                                        |
| Marchio UL                     | UL and cUL mark                                |

| Dati tecnici di illuminazione   |               |
|---------------------------------|---------------|
| Efficacia (lm/W) a 4000 K       | 45,5 lm/W     |
| Efficacia (lm/W) a 2700 K       | 47,7 lm/W     |
| CRI a 4000 K                    | 81,9          |
| CRI a 2700                      | 87,7          |
| Funzionamento e parte elettrica |               |
| Tensione in ingresso            | 100 to 277 V  |
| Frequenza di ingresso           | Da 50 a 60 Hz |

|                                                                |                                                                                                                                                                              |
|----------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Controlli e regolazione del flusso                             |                                                                                                                                                                              |
| Regolabile                                                     | Si                                                                                                                                                                           |
| Meccanica e corpo                                              |                                                                                                                                                                              |
| Materiale del corpo                                            | Alluminio estruso                                                                                                                                                            |
| Materiale ottico                                               | Polycarbonato                                                                                                                                                                |
| Materiale copertura ottica/lenti                               | Polycarbonato                                                                                                                                                                |
| Lunghezza                                                      | 1219 mm                                                                                                                                                                      |
| Colore                                                         | Alluminio ALU                                                                                                                                                                |
| Approvazione e applicazione                                    |                                                                                                                                                                              |
| Codice di protezione ingresso                                  | IP66 [ Protetto contro la penetrazione di polvere, protetto contro i getti d'acqua]                                                                                          |
| Classe di efficienza energetica                                | G                                                                                                                                                                            |
| Codice protezione impatti meccanici                            | IK10 [ 20 J vandal-resistant]                                                                                                                                                |
| Standard vibrazioni                                            | Not compliant to ANSI C136.31, 3G. Special orders are available to conform to the standard. Please contact your Color Kinetics Lighting Sales rep for custom configurations. |
| Marchio FCC                                                    | FCC Class A                                                                                                                                                                  |
| Resistenza alle vibrazioni                                     | Not compliant to ANSI C136.31, 3G. Special orders are available to conform to the standard. Please contact your Color Kinetics Lighting Sales rep for custom configurations. |
| Numero di registrazione EPREL                                  | 887753                                                                                                                                                                       |
| Rendimento iniziale (conformità IEC)                           |                                                                                                                                                                              |
| Flusso luminoso iniziale                                       | 2748 lm                                                                                                                                                                      |
| Flusso luminoso iniziale alla temperature del colore di 2700 K | 1768 lm                                                                                                                                                                      |
| Flusso luminoso iniziale alla temperature del colore di 4000 K | 2136 lm                                                                                                                                                                      |
| Efficienza iniziale apparecchio LED                            | 38,5 lm/W                                                                                                                                                                    |
| Potenza in ingresso iniziale                                   | 72 W                                                                                                                                                                         |

|                                             |                                                                             |
|---------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| Rendimento nel tempo (conformità IEC)       |                                                                             |
| 50% di mantenimento lumen a 25 °C           | 75000                                                                       |
| riferito                                    |                                                                             |
| 50% di mantenimento lumen a 50 °C           | 70000                                                                       |
| riferito                                    |                                                                             |
| 70% di mantenimento lumen a 25 °C           | 100000                                                                      |
| calcolato                                   |                                                                             |
| 70% di mantenimento lumen a 25 °C           | 70000                                                                       |
| riferito                                    |                                                                             |
| 70% di mantenimento lumen a 50 °C           | 100000                                                                      |
| calcolato                                   |                                                                             |
| 70% di mantenimento lumen a 50 °C           | 65000                                                                       |
| riferito                                    |                                                                             |
| Condizioni di applicazione                  |                                                                             |
| Intervallo temperatura ambiente             | Da -40 a +50 °C                                                             |
| Dati del prodotto                           |                                                                             |
| Codice prodotto completo                    | 871869921272800                                                             |
| Nome prodotto ordine                        | BCS559 15x30 RGBMW L1219                                                    |
| EAN/UPC - Prodotto                          | 8718699212728                                                               |
| Codice d'ordine                             | 423-000016-17                                                               |
| Codice locale                               | 21272800                                                                    |
| Numeratore SAP - Quantità per confezione    | 1                                                                           |
| Numeratore - Confezioni per scatola esterna | 1                                                                           |
| Materiale SAP                               | 912400135892                                                                |
| Peso netto (al pezzo)                       | 4,700 kg                                                                    |
| Numero catalogo                             | 423-000016-17                                                               |
| Numero catalogo Descrizione                 | ColorGraz e IntelliHue Powercore, 100 to 277 VAC, 15° x 30°, 1219 mm (4 ft) |



Disegno tecnico



