



# ColorGraze IntelliHue Powercore



## ColorGraze IntelliHue Powercore, 100 to 277 VAC, 15° x 30°, 914 mm (3 ft)

ColorGraze IntelliHue Powercore, 100 to 277 VAC, 15° x 30°, 914 mm (3 ft)

Graze 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. Graze 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 tensioni di alimentazione universale e il funzionamento con la tensione di linea diretta agevolano l'installazione e l'utilizzo degli apparecchi per illuminazione Graze.

### 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

# ColorGraz e IntelliHue Powercore

## Controlli e regolazione del flusso

Regolabile	Si
------------	----

## Meccanica e corpo

Materiale del corpo	Alluminio estruso
Materiale ottico	Polycarbonato
Materiale copertura ottica/lenti	Polycarbonato
Lunghezza	914 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	887748

## Rendimento iniziale (conformità IEC)

Flusso luminoso iniziale	2061 lm
Flusso luminoso iniziale alla temperature del colore di 2700 K	1326 lm
Flusso luminoso iniziale alla temperature del colore di 4000 K	1602 lm
Efficienza iniziale apparecchio LED	38,5 lm/W
Potenza in ingresso iniziale	54 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

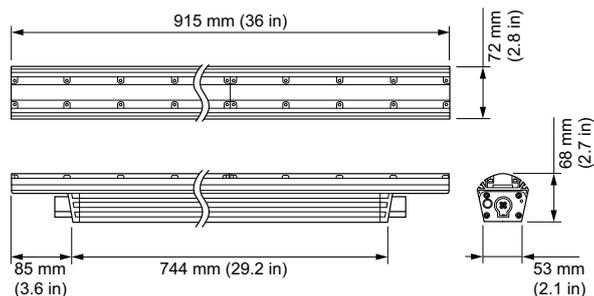
Intervallo temperatura ambiente	Da -40 a +50 °C
---------------------------------	-----------------

## Dati del prodotto

Codice prodotto completo	871869921267400
Nome prodotto ordine	BCS559 15x30 RGBMW L914
EAN/UPC - Prodotto	8718699212674
Codice d'ordine	423-000016-12
Codice locale	21267400
Numeratore SAP - Quantità per confezione	1
Numeratore - Confezioni per scatola esterna	1
Materiale SAP	912400135887
Peso netto (al pezzo)	3,800 kg
Numero catalogo	423-000016-12
Numero catalogo Descrizione	ColorGraz e IntelliHue Powercore, 100 to 277 VAC, 15° x 30°, 914 mm (3 ft)



## Disegno tecnico



BCS559 15x30 RGBMW L914

