



# ColorGraze IntelliHue Powercore



## ColorGraze IntelliHue Powercore, 100 to 277 VAC, 10° x 60°, 305 mm (1 ft)

ColorGraze IntelliHue Powercore, 100 to 277 VAC, 10° x 60°, 305 mm (1 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	47,6 lm/W
CRI a 4000 K	81,2
CRI a 2700	86,6

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	Polycarbonate
Materiale copertura ottica/lenti	Polycarbonate
Lunghezza	305 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	Complies with ANSI C136.31, 3G
Marchio FCC	FCC Class A
Resistenza alle vibrazioni	Complies with ANSI C136.31, 3G
Numero di registrazione EPREL	887737

## Rendimento iniziale (conformità IEC)

Flusso luminoso iniziale	692 lm
Flusso luminoso iniziale alla temperature del colore di 2700 K	446 lm
Flusso luminoso iniziale alla temperature del colore di 4000 K	539 lm
Efficienza iniziale apparecchio LED	38,7 lm/W
Indice di resa dei colori iniz.	60
Potenza in ingresso iniziale	18 W

## Rendimento nel tempo (conformità IEC)

50% di mantenimento lumen a 25 °C riferito	75000
50% di mantenimento lumen a 50 °C riferito	70000
70% di mantenimento lumen a 25 °C calcolato	100000
70% di mantenimento lumen a 25 °C riferito	70000
70% di mantenimento lumen a 50 °C calcolato	100000
70% di mantenimento lumen a 50 °C riferito	65000

## Condizioni di applicazione

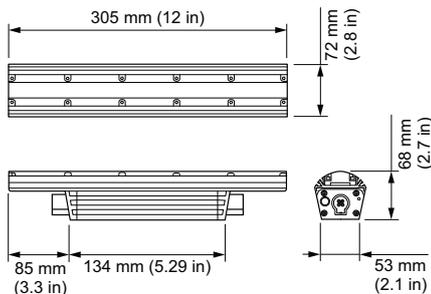
Intervallo temperatura ambiente	Da -40 a +50 °C
---------------------------------	-----------------

## Dati del prodotto

Codice prodotto completo	871869921246999
Nome prodotto ordine	BCS559 10x60 RGBMW L305
EAN/UPC - Prodotto	8718699212469
Codice d'ordine	423-000016-01
Codice locale	21246999
Numeratore SAP - Quantità per confezione	1
Numeratore - Confezioni per scatola esterna	4
Materiale SAP	912400135876
Peso netto (al pezzo)	1,200 kg
Numero catalogo	423-000016-01
Numero catalogo Descrizione	ColorGraz e IntelliHue Powercore, 100 to 277 VAC, 10° x 60°, 305 mm (1 ft)



## Disegno tecnico



BCS559 10x60 RGBMW L305

## ColorGraze IntelliHue Powercore

