



# iW Graze EC Powercore

**iW Graze EC Powercore, 90° x 90° Beam Angle, 1219 mm (4 ft)**

iW Graze EC Powercore, 90° x 90° Beam Angle, 1219 mm (4 ft)

iW Graze EC Powercore è un apparecchio per illuminazione lineare da esterni conveniente ad elevate prestazioni, ideale per evidenziare le caratteristiche architettoniche, dalle finiture delle superfici ai dettagli di modanatura, fino ad archi e finestre. Gli apparecchi Graze Intelligent White utilizzano canali LED di luce bianca calda, fredda o neutra per produrre temperature del colore comprese tra 2.700 K e 6.500 K. La disponibilità di diverse lunghezze dell'apparecchio, di vari angoli del fascio, livelli di emissione e di consumo energetico 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 Graze.

## Dati del prodotto

Informazioni generali		Marchio CE	
Codice famiglia lampada	LED-HB [ LED High Brightness]	Marchio UL	UL and cUL mark
Colore sorgente luminosa	Banco freddo e bianco caldo	Durata al 70% del flusso luminoso	100000 h
Sorgente luminosa sostituibile	No	<b>Funzionamento e parte elettrica</b>	
Driver incluso	Si	Tensione in ingresso	100 to 277 V
Tipo di ottica	90 [ Beam angle 90°]	Frequenza di ingresso	Da 50 a 60 Hz
Tipo copertura ottica/lenti	PCF [ Copertura policarbonato sabbiato PCF]		
Ampiezza fascio luminoso dell'apparecchio	90° x 90°		
Classe di protezione IEC	Classe di isolamento I		

## iW Graze EC Powercore

### Controlli e regolazione del flusso

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

### Meccanica e corpo

Materiale del corpo	Alluminio estruso
Materiale ottico	Polycarbonate
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]
Codice protezione impatti meccanici	IK08 [ 5 J vandal-protected]
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.
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.

### Rendimento iniziale (conformità IEC)

Flusso luminoso iniziale	1648 lm
Efficienza iniziale apparecchio LED	29,6 lm/W
Indice di resa dei colori iniz.	82
Potenza in ingresso iniziale	40 W

### Rendimento nel tempo (conformità IEC)

50% di mantenimento lumen a 25 °C	100000
calcolato	

50% di mantenimento lumen a 25 °C riferito	36000
50% di mantenimento lumen a 50 °C	80000
calcolato	
50% di mantenimento lumen a 50 °C	36000
riferito	
70% di mantenimento lumen a 25 °C	100000
calcolato	
70% di mantenimento lumen a 25 °C riferito	36000
70% di mantenimento lumen a 50 °C	60000
calcolato	
70% di mantenimento lumen a 50 °C riferito	36000

### Condizioni di applicazione

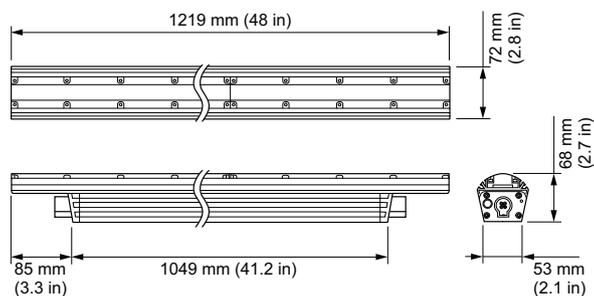
Intervallo temperatura ambiente	Da -40 a +50 °C
---------------------------------	-----------------

### Dati del prodotto

Codice prodotto completo	871829160968100
Nome prodotto ordine	BCS438 2700-6500 L1219
EAN/UPC - Prodotto	8718291609681
Codice d'ordine	523-000079-43
Numeratore SAP - Quantità per confezione	1
Numeratore - Confezioni per scatola esterna	1
Materiale SAP	910503703687
Peso netto SAP (Pezzo)	4,700 kg
Numero catalogo	523-000079-43
Numero catalogo Descrizione	iW Graze EC Powercore, 90° x 90° Beam Angle, 1219 mm (4 ft)



## Disegno tecnico



Graze

