



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)

Algunos detalles arquitectónicos exteriores requieren que el volumen se llene con una luz de bordes difuminados. En Graze EC Powercore se aúna este tipo de flujo con el reconocido y duradero diseño de la gama de productos Graze Powercore, y con bajo consumo de energía.

Datos del producto

Información general	
Código de familia de lámparas	LED-HB [LED High Brightness]
Color de la fuente de luz	Blanco frío y blanco cálido
Fuente de luz sustituible	No
Driver incluido	Si
Tipo de óptica	90 [Ángulo del haz de 90°]
Tipo lente/cubierta óptica	PCF [Esmerilado de policarbonato]
Apertura de haz de luz de la luminaria	90° x 90°
Clase de protección IEC	Seguridad clase I
Marca CE	Marcado CE
Certificado UL	UL/cUL
Vida útil al 70% del flujo lumínico	100000 h
Operativos y eléctricos	
Tensión de entrada	100-277 V
Frecuencia de entrada	50 a 60 Hz

Controles y regulación	
Regulable	Si
Mecánicos y de carcasa	
Material de la carcasa	Aluminio extruido
Material óptico	PC
Material cubierta óptica/lente	Policarbonato
Longitud	1219 mm
Color	ALU
Aprobación y aplicación	
Código de protección de entrada	IP66 [Protección frente a la penetración de polvo, protección frente a chorros de agua a presión]
Índice de protección frente a choque mecánico	IK08 [IK08]

iW Graze EC Powercore

Estándar de vibración	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.
Índice de vibración	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.

Rendimiento inicial (conforme con IEC)	
Flujo lumínico inicial (flujo del sistema)	1648 lm
Eficacia de la luminaria LED inicial	29,6 lm/W
Índice de reproducción cromática	82
Potencia de entrada inicial	40 W

Rendimiento en el tiempo (conforme con IEC)	
Mantenimiento lumínico 50 % a 25 °C calculado	100000
Mantenimiento lumínico 50 % a 25 °C notificado	36000
Mantenimiento lumínico 50 % a 50 °C calculado	80000
Mantenimiento lumínico 50 % a 50 °C notificado	36000
Mantenimiento lumínico 70 % a 25 °C calculado	100000

Mantenimiento lumínico 70 % a 25 °C notificado	36000
Mantenimiento lumínico 70 % a 50 °C calculado	60000
Mantenimiento lumínico 70 % a 50 °C notificado	36000

Condiciones de aplicación	
Rango de temperatura ambiente	-40 °C a +50 °C

Datos de producto	
Código de producto completo	871829160968100
Nombre de producto del pedido	BCS438 2700-6500 L1219
EAN/UPC - Producto	8718291609681
Código de pedido	523-000079-43
Cantidad por paquete	1
Numerador SAP - Paquetes por caja exterior	1
Material SAP	910503703687
Peso neto (pieza) SAP	4,700 kg
Número de catálogo	523-000079-43
Descripción del número de catálogo	iW Graze EC Powercore, 90° x 90° Beam Angle, 1219 mm (4 ft)



Plano de dimensiones



