



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 es una luminaria lineal para exteriores de alto rendimiento diseñada para destacar rasgos arquitectónicos tales como las texturas de las superficies, los detalles de las molduras, arcadas o ventanas. Graze IntelliHue utiliza la tecnología Philips Color Kinetics IntelliHue para generar millones de colores saturados, tonos pasteles y luz blanca de alta calidad desde la misma luminaria controlable de manera precisa. Varias longitudes de luminaria y ángulos de haz admiten una amplia gama de aplicaciones en fachadas o superficies. Su carcasa de perfil bajo, su cableado conexionado, una gama de entradas de potencia universal y un funcionamiento de línea de voltaje directa permiten que las luminarias Graze resulten fáciles de instalar y utilizar. Si deseas obtener más información, visita <http://www.colorkinetics.com/Is/IntelliHue/ColorGraze-Powercore/>.

Datos del producto

Información general		Certificado UL	
Código de familia de lámparas	LED-HB [LED High Brightness]	UL/cUL	
Color de la fuente de luz	IntelliHue	Datos técnicos de la luz	
Fuente de luz sustituible	No	Eficacia (lm/W) a 4000 K	45,5 lm/W
Driver incluido	Si	Eficacia (lm/W) a 2700 K	47,6 lm/W
Tipo lente/cubierta óptica	PC-UV [Cuenco de policarbonato/ cubierta resistente a UV]	IRC a 4000 K	81,2
Marca CE	Marcado CE	CRI a 2700	86,6

ColorGraz e IntelliHue Powercore

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	Polycarbonato
Longitud	305 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]
Clase de eficiencia energética	G
Índice de protección frente a choque mecánico	IK10 [IK10]
Estándar de vibración	Complies with ANSI C136.31, 3G
Certificado FCC	FCC Class A
Índice de vibración	Complies with ANSI C136.31, 3G
Número de registro EPREL	887737

Rendimiento inicial (conforme con IEC)

Flujo lumínico inicial (flujo del sistema)	692 lm
Flujo luminoso inicial a una temperatura de color de 2700 K	446 lm
Flujo luminoso inicial a una temperatura de color de 4000 K	539 lm
Eficacia de la luminaria LED inicial	38,7 lm/W
Índice de reproducción cromática	60
Potencia de entrada inicial	18 W

Rendimiento en el tiempo (conforme con IEC)

Mantenimiento lumínico 50 % a 25 °C notificado	75000
Mantenimiento lumínico 50 % a 50 °C notificado	70000
Mantenimiento lumínico 70 % a 25 °C calculado	100000
Mantenimiento lumínico 70 % a 25 °C notificado	70000
Mantenimiento lumínico 70 % a 50 °C calculado	100000
Mantenimiento lumínico 70 % a 50 °C notificado	65000

Condiciones de aplicación

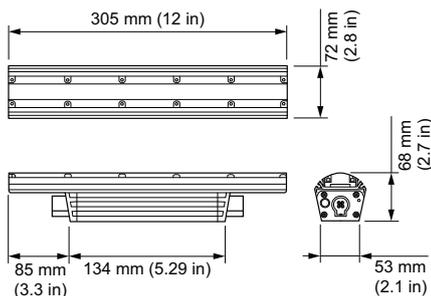
Rango de temperatura ambiente	-40 °C a +50 °C
-------------------------------	-----------------

Datos de producto

Código de producto completo	871869921246999
Nombre de producto del pedido	BCS559 10x60 RGBMW L305
EAN/UPC - Producto	8718699212469
Código de pedido	423-000016-01
Cantidad por paquete	1
Numerador SAP - Paquetes por caja exterior	4
Material SAP	912400135876
Copiar Peso neto (pieza)	1,200 kg
Número de catálogo	423-000016-01
Descripción del número de catálogo	ColorGraz e IntelliHue Powercore, 100 to 277 VAC, 10° x 60°, 305 mm (1 ft)



Plano de dimensiones



BCS559 10x60 RGBMW L305

ColorGraze IntelliHue Powercore

