



Foco LED arquitectónico con luz inteligente de color y blanca

ColorBurst IntelliHue Powercore

ColorBurst IntelliHue Powercore lleva el control preciso del color y la luz blanca ajustable de alta calidad en la misma luminaria para aplicaciones de baño de paredes y luz puntual en exterior. La tecnología IntelliHue proporciona un IRC de más de 80 (2.700 K – 4.000 K) y la capacidad de tinter cualquier CCT entre 2.000 K y 10.000 K por encima y por debajo de la curva de cuerpo negro.

Beneficios

- El enfoque IntelliHue avanzado de la mezcla de color permite obtener de una sola luminaria luz inteligente de alta calidad de color y blanca
- Sistema óptico rediseñado que mejora la calidad de la luz, lo que a su vez mejora la uniformidad del color y las capacidades de mezcla de color de cada LED
- Amplia gama de opciones de nuevos accesorios de Philips y cuatro opciones de color de carcasa

ColorBurst IntelliHue Powercore

Características

- Aumenta las posibilidades de personalización con una amplia gama de nuevas opciones de accesorios Philips. Además de la lente de 10° nativa, cinco lentes difusoras distintas pueden personalizar la luminaria para generar ángulos de haz de luz (asimétricos) de 20°, 40°, 60°, 80° y 10° x 40°. Cuatro opciones de color de carcasa (negro, gris, blanco y bronce), además de la opción para añadir o combinar una rejilla, una malla protectora, un filtro antideslumbramiento de altura completa o un filtro antideslumbramiento de media altura, crean nuevas posibilidades estéticas para diseñadores y arquitectos.
- Luz blanca de alta calidad y que cambia de color a partir de la misma luminaria: IntelliHue es un enfoque avanzado a la mezcla de color que hace posible luz inteligente de alta calidad de color y blanca a partir de una sola luminaria. Los múltiples canales de fuentes de luz LED se combinan para producir un espectro completo de luz controlable de forma precisa, incluidos millones de colores saturados, pasteles y luz blanca uniforme con un IRC de más de 83 en la gama entre 2.700 K y 4.000 k.
- Mejora la consistencia del color entre todas las luminarias LED en una familia con tecnología Chromasync. Durante el proceso de fabricación, un dispositivo de medición de luz calibrada crea un algoritmo para definir una gama de color común para una familia completa de luminarias LED. Cuando se activa Chromasync, se alcanza la consistencia de color entre luminarias sin tener que ajustar manualmente puntos de color en cada una de ellas.
- Cumple el estándar ASTM G85 de resistencia a la corrosión y el estándar ANSI C136.31-2010 con una clasificación de vibración 3G.
- Proporciona valores R9 que pueden llegar hasta 81. La luz roja saturada da a los objetos y superficies un color rico y vibrante ideal para espacios donde la ambientación importa.
- Incluye un innovador sistema óptico rediseñado que mejora la calidad de la luz procedente de cada LED, mejorando la uniformidad del color y las capacidades de combinación cromática de cada luminaria ColorBlast IntelliHue Powercore.

Aplicaciones

- Iluminación ascendente
- Iluminación con focos
- Iluminación decorativa

Especificaciones

Apertura de haz de luminaria	8°	Material	Carcasa: aluminio fundido
Flujo lumínico inicial	1481 lm	Color principal de la luminaria	GR
Eficacia de la luminaria LED inicial	47 lm/W	Comentarios	Es preciso pedir todos los accesorios por separado

ColorBurst IntelliHue Powercore

Versions



Detalles del producto



ColorBurst IntelliHue Powercore
LED spotlight Architectural fixture,
back view



ColorBurst IntelliHue Powercore
LED spotlight Architectural fixture,
front view



ColorBurst Powercore gen2 LED
spotlight Architectural fixture



ColorBurst Powercore gen2 LED
spotlight Architectural fixture



ColorBurst Powercore gen2 LED
spotlight Architectural fixture

