



Luminaria LED con luz de color inteligente para aplicaciones arquitectónicas y paisajistas

ColorBurst Powercore gen2

ColorBurst Powercore gen2 es una luminaria LED de alta potencia apta para exteriores que está diseñada para la iluminación de acento y de sitios. Los sistemas Arquitectónico y Paisaje brindan una potencia lumínica a todo color de hasta 963 lm para brindar soporte a aplicaciones de diversos tipos de iluminación dinámica ascendente, alumbrado por proyección y decorativa.

Beneficios

- Sistema óptico rediseñado que mejora la calidad de la luz y aumenta la uniformidad del color y las capacidades de combinación de color de cada LED
- Amplia gama de nuevas opciones de accesorios y cuatro opciones de color para la carcasa
- Consistencia de color mejorada entre todos los sistemas LED de una misma familia con tecnología Chromasync

ColorBurst Powercore gen2

Características

- Mayores opciones de personalización con una amplia variedad de accesorios Philips nuevos. Además de la lente nativa de 8°, se pueden utilizar cinco lentes difusoras diferentes para personalizar la luminaria y producir ángulos de haz de 10°, 20°, 40°, 60°, 80°, y 10° x 40° (asimétrico). Las cuatro opciones de color para la carcasa (negro, gris, blanco y bronce), más la opción de añadir una rejilla, un filtro antideslumbramiento total y un filtro antideslumbramiento parcial, crean nuevas posibilidades estéticas para los diseñadores y arquitectos.
- Mejora la consistencia de color entre todas los sistemas LED dentro de una misma familia con la tecnología Chromasync. Durante el proceso de fabricación, se utiliza un dispositivo de medición de luz calibrado para crear un algoritmo que define una gama de colores común para toda una familia de sistemas LED. Con Chromasync, se logra la consistencia de color entre sistemas sin tener que ajustar en forma manual los puntos de color en cada sistema.
- Cumple con los estándares ASTM G85 de resistencia a la corrosión y ANSI C136.31-2010 con una calificación de vibración de 3G.
- Presenta un sistema óptico rediseñado e innovador que mejora la calidad de la luz que emite cada LED y aumenta la uniformidad del color y las capacidades de combinación de color de cada luminaria ColorBlast IntelliHue Powercore gen4.
- Aumenta la durabilidad con la nueva lente plana que evita que se acumule agua en el sistema y mantiene a los LED protegidos y seguros durante el transcurso de la vida útil de la luminaria.
- Cuenta con la tecnología patentada Powercore integrada que permite controlar de forma rápida, eficiente y precisa la salida de energía a los sistemas directamente desde el voltaje de línea. Data Enabler Pro de Color Kinetics combina el voltaje de línea con los datos de control y los envía a los sistemas a través de un cable estándar independiente, lo que simplifica la instalación y reduce el costo total del sistema en forma significativa.

Aplicaciones

- Iluminación ascendente
- Acentuación
- Iluminación decorativa

Especificaciones

Light Source	Módulo LED integrado
Beam angle	8°
Initial luminous flux	927 lm
Initial LED luminaire efficacy	31 lm/W
Input voltage	100 a 277 V

Material	Housing:
Color	Blanco, gris, negro Negro, blanco, gris o bronce
Accessories	Anillo de ajuste, pantalla antirreflejos parcial, pantalla antirreflejos total, rejilla, lentes difusores diversos
Remarks	Todos los accesorios se deben solicitar por separado

ColorBurst Powercore gen2

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



ColorBurst Powercore gen2 LED spotlight Architectural fixture

ColorBurst Powercore gen2

Detalles del producto



ColorBurst Powercore gen2 LED
spotlight Architectural fixture



ColorBurst Powercore gen2 LED
spotlight Architectural fixture



ColorBurst Powercore gen2 LED
spotlight Architectural fixture



ColorBurst Powercore gen2 LED
spotlight Architectural fixture



ColorBurst Powercore gen2 LED
spotlight Landscape fixture

