



Metronomis LED: un juego de luces y sombras

Metronomis LED Fluid

Metronomis LED es la primera gama del mundo para punta de poste que ofrece una variedad de efectos de iluminación ambiental para dar a los proyectos un toque único contextual o estético. El juego innovador de reflejos, luces y sombras crea un patrón ambiental sobre el suelo o el cuenco para generar una ambientación adicional. Cuatro diseños icónicos nuevos, con una conexión visual y modular a Metronomis I, se reducen a los componentes básicos. Durante el día, el diseño discreto y transparente se funde en el entorno, ya sea moderno o clásico, mientras que el aspecto de noche es tanto funcional como decorativo. Metronomis LED es flexible y modular y se presenta con una variedad de columnas y una gran cantidad de opciones de ópticas y efectos, lo que permite a los arquitectos y diseñadores de iluminación crear un diseño de iluminación unificado y consistente que aún refleje las diferencias en la cultura e historia urbanas.

Beneficios

- Diseño puro y gama de efectos de iluminación para que tu ciudad sea única
- Ofrece un confort visual excepcional al tiempo que optimiza la seguridad
- Solución de iluminación completa e innovadora con una identidad de diseño compartida para postes y luminarias
- Equipada con una etiqueta de servicio, un sistema de identificación basado en QR que hace que cada luminaria se pueda identificar de forma independiente y brinda información de mantenimiento, de instalación y de refacciones

Metronomis LED Fluid

Características

- La gama de efectos de iluminación sobre el suelo, o dentro o fuera del cuenco permiten crear distintas atmósferas y dar un toque visual distintivo a las calles y los paisajes urbanos
- Todos los beneficios de LEDGINE (gran ahorro de energía, admite reparaciones y actualizaciones, mantiene una luz de calidad excelente durante la vida útil, versátil en la aplicación)
- Los cinco postes de aluminio y madera exclusivos (alturas de 3.5 y 4 metros) mejoran el estilo puro y sencillo de las luminarias

Aplicaciones

- Plazas y centros urbanos
- Centros comerciales y de negocios
- Áreas residenciales y arquitectónicas

Especificaciones

Tipo	BDS670
Fuente de luz	Módulo LED incorporado
Potencia (+/-10%)	16 hasta 130W
Flujo luminoso	Línea ecológica (GreenLine): 1400 hasta 7100lm Línea económica (EconomyLine): 2250 hasta 10650lm
Eficacia de la luminaria	Hasta 90lm/W (3000K, blanco cálido) Hasta 105lm/W (4000K, blanco neutro)
Temperatura de color correlacionada (CCT)	3000 o 4000K
Índice de reproducción de color	80 (3000K, blanco cálido) 70 (4000K, blanco neutro)

Mantenimiento de producción del flujo luminoso: L80F10	Línea ecológica (GreenLine): 100000horas Línea económica (EconomyLine): 70000horas
Intervalo de temperaturas de funcionamiento	-20 a +35 °C
Controlador	Incorporado (módulo LED con balasto propio)
Tensión de red	220-240 V/50-60 Hz
Corriente de irrupción	108A a 140µs

Especificaciones

Graduación de luz	LumiStep: 6 y 8horas DynaDimmer SDU Regulación de intensidad externa 1-10V StarSenseRF
Entrada del sistema de controles	1-10 V
Opciones	Posibilidad de crear efectos de luz dinámicos dentro del cuenco. Tres efectos diferentes disponibles: apariencia de diamantes, ondas y círculos. Posibilidad de crear patrones personalizados sobre el suelo; cuatro patrones diferentes disponibles.
Óptica	Metronomis distribución media (MDM), ancha (MDW), asimétrica (MDA), simétrica (MDS) y vertical (MDV)
Elemento óptico	Placa difusora, placas prismáticas (circular, líneas, diamante)
Cubierta óptica	Cuenco de policarbonato, transparente
Material	Carcasa: aluminio moldeado a alta presión Cubierta óptica: policarbonato, reforzado contra UV

Color	Gris ultra oscuro Topacio y gris claro Otros colores RAL disponibles a pedido
Conexión	Red eléctrica conector Wieland con 3polos (señal de control de 2polos)
Mantenimiento	Una herramienta para abrir la luminaria para todas las tareas de mantenimiento (tornillos estándares con cabezal Philips) Para abrir la tapa: seis tornillos para cambiar los patrones y las ópticas Para abrir el soporte del equipo: dos tornillos y conectores sin herramientas
Instalación	Variedad de postes exclusivos Punta de poste Ø 60 y 76mm Altura de montaje recomendada: 3.5-4 m SCx máx.: 0.2441m

Metronomis LED Fluid

Versions



BDS670

Detalles del producto



OPDP_BDS650i_0009-Detail
photo



OPDP_BDS650i_0025-Detail
photo



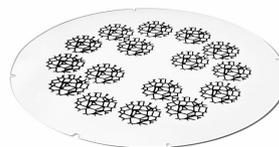
OPDP_BDS650i_0029-Detail
photo

Metronomis LED Fluid

Detalles del producto



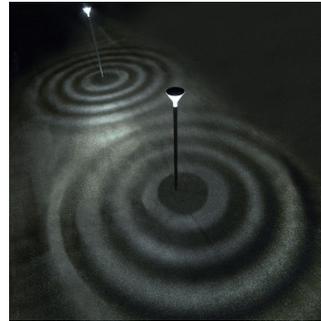
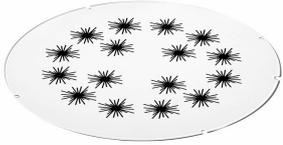
OPDP_BDS650i_0041-Detail
photo



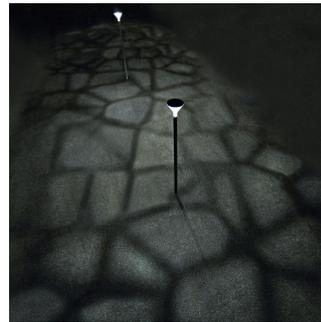
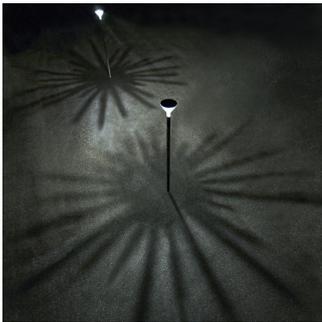
OPDP_BDS650i_0047-Detail
photo

Metronomis LED Fluid

Detalles del producto



OPDP_BDS650i_0051-Detail photo



OPDP_BDS650i_0055-Detail photo

