



Metronomis LED Fluída: un juego de luces y sombras

Metronomis LED Fluid

Metronomis LED es la primera gama post-top del mundo que ofrece una gama de efectos de iluminación medioambiental, para dar a los proyectos un toque contextual y estético único. Un innovador juego de reflejos, luces y sombras pudiendo crear un patrón medioambiental en el suelo o efectos dentro de la propia luminaria. Los tres nuevos diseños, ofrecen una relación visual y modular con Metronomis I. Por el día, el discreto diseño transparente se funde con el entorno, ya sea contemporáneo o clásico, mientras que su aspecto nocturno es a la vez decorativo y funcional. Metronomis LED, flexible y modular, se presenta en una gama de columnas y gran variedad de sistemas ópticos y efectos. Permite a los arquitectos y diseñadores de iluminación crear un diseño único y homogéneo, pero que refleja las distintas culturas urbanas y las diferencias históricas.

Beneficios

- Diseño puro y paleta de efectos de iluminación para que la ciudad tenga un aspecto único
- Confort visual excepcional y optimización de la seguridad
- Solución de iluminación completa e innovadora, en la que la columna y la luminaria comparten una identidad de diseño

Metronomis LED Fluid

Características

- Una gama de efectos de iluminación en el suelo, o en el interior o el exterior de la luminaria, permite crear distintos ambientes y dar a las calles y paisajes urbanos un toque visual especial.
- Con todas las ventajas de LEDGINE (gran ahorro energético, se puede reparar y actualizar, conserva la excelente calidad de la luz durante toda su vida útil, muchas aplicaciones)
- Cinco columnas de aluminio y madera dedicadas, con alturas de 3,5 y 4 metros, perfeccionan el estilo puro y simplificado de las luminarias

Aplicaciones

- Centros urbanos y plazas
- Centros comerciales y de negocios
- Áreas residenciales y arquitectónicas

Especificaciones

Tipo	BDS670
Fuente de luz	Módulo LED integrado
Potencia (+/-10%)	De 16 a 130 W
Flujo luminoso	GreenLine: De 1400 a 7100 lm EconomyLine: De 2250 a 10650 lm
Eficacia de la luminaria	Hasta 90 lm/W (3000 K, blanco cálido) Hasta 105 lm/W (4000 K, blanco neutro)
Temperatura de color correlacionada	3.000 o 4.000 K

Índice de reproducción cromática	80 (3000 K, blanco cálido) 70 (4000 K, blanco neutro)
Mantenimiento de flujo luminoso: L80F10	GreenLine: 100.000 horas EconomyLine: 70.000 horas
Intervalo de temperaturas de servicio	-20 a +35 °C
Driver	Integrado (módulo LED con balasto propio)
Tensión de red	220-240 V / 50-60 Hz
Corriente de irrupción	108 A a 140 µs

Especificaciones

Regulación	LumiStep: 6 y 8 horas DynaDimmer SDU Regulación externa 1-10 V StarSense RF
Entrada del sistema de control	1-10 V
Opciones	Variedad decorativa en dentro de la luminaria (transparente, puntos, líneas, capa gradiente) Efectos de luz en el interior de la luminaria (tres efectos distintos, rombos, ondas o círculos, que se pueden crear con distintos patrones ubicados debajo del sistema LED) Posibilidad de crear patrones personalizados en el suelo
Óptica	Metronomis distribución media (MDM), ancha (MDW), asimétrica (MDA), simétrica (MDS) y vertical (MDV)
Elemento óptico	Placa difusora, placas prismáticas (Circular, Líneas, Rombo)
Cierre óptico	Cierre de policarbonato transparente
Material	Carcasa: Aluminio a alta presión Cubierta óptica: Policarbonato, reforzado contra UV
Color	Gris ultra oscuro Topacio y gris claro Otros colores RAL disponibles bajo pedido

Conexión	Conector Push-in Wieland/Adels, 3 polos para red (y 2 polos para señal de control)
Mantenimiento	Una herramienta para abrir la luminaria y realizar todas las tareas de mantenimiento (Torx20) Para abrir la parte superior: seis tornillos, para cambiar patrones y sistema óptico Para abrir la bandeja del equipo: dos tornillos y conectores que no requieren herramientas
Instalación	Gama de columnas dedicadas Montaje de tipo post-top: Ø 60 mm y 76 mm Altura de montaje recomendada: 3.5-4 m SCx máx.: 0,2441 m

Información general

Revestimiento	No
Temperatura de color	740
Versión de lámpara	2S
Elemento óptico	No
Código de gama de producto	BDS670

Información general

Metronomis LED Fluid

order code	Código familia de lámparas	order code	Código familia de lámparas
34758400	GRN15	34759100	GRN80

