



# Metronomis LED cónica: un juego de luces y sombras

## Metronomis LED Sharp

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 Sharp

## 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

<b>Tipo</b>	BDS660
<b>Fuente de luz</b>	Módulo LED integrado
<b>Potencia (+/-10%)</b>	De 16 a 130 W
<b>Flujo luminoso</b>	GreenLine: De 1400 a 7100 lm EconomyLine: De 2250 a 10650 lm
<b>Eficiencia de la luminaria</b>	Hasta 90 lm/W (3000 K, blanco cálido) Hasta 105 lm/W (4000 K, blanco neutro)
<b>Temperatura de color correlacionada</b>	3.000 o 4.000 K
<b>Índice de reproducción cromática</b>	80 (3000 K, blanco cálido) 70 (4000 K, blanco neutro)

<b>Mantenimiento de flujo luminoso: L80F10</b>	GreenLine: 100.000 horas EconomyLine: 70.000 horas
<b>Intervalo de temperaturas de servicio</b>	-20 a +35 °C
<b>Driver</b>	Integrado (módulo LED con driver propio)
<b>Tensión de red</b>	220-240 V / 50-60 Hz
<b>Corriente de irrupción</b>	108 A a 140 µs

## Especificaciones

<b>Regulación</b>	LumiStep: 6 y 8 horas DynaDimmer SDU Regulación externa 1-10 V StarSense RF
<b>Entrada del sistema de control</b>	1-10 V
<b>Opciones</b>	Variedad decorativa en la luminaria (transparente, puntos, líneas, capa gradiente) Efectos de luz en el interior de la propia 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
<b>Óptica</b>	Metronomis distribución media (MDM), ancha (MDW), asimétrica (MDA), simétrica (MDS) y vertical (MDV)
<b>Elemento óptico</b>	Placa difusora, placas prismáticas (Circular, Líneas, Rombo)
<b>Cierre óptico</b>	Cierre de policarbonato transparente

<b>Material</b>	Carcasa: Aluminio a alta presión Cubierta óptica: Policarbonato, reforzado contra UV
<b>Color</b>	Gris ultra oscuro Topacio y gris claro Otros colores RAL disponibles bajo pedido
<b>Conexión</b>	Conector Push-in Wieland/Adels, 3 polos para red (y 2 polos para señal de control)
<b>Mantenimiento</b>	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
<b>Instalación</b>	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.: 0,2129 m

# Metronomis LED Sharp

## Versions



BDS660

## Detalles del producto



OPDP\_BDS650i\_0001-Detail  
photo



OPDP\_BDS650i\_0025-Detail  
photo



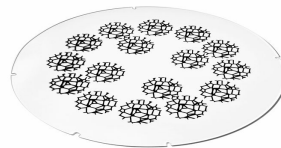
OPDP\_BDS650i\_0029-Detail  
photo

# Metronomis LED Sharp

## Detalles del producto



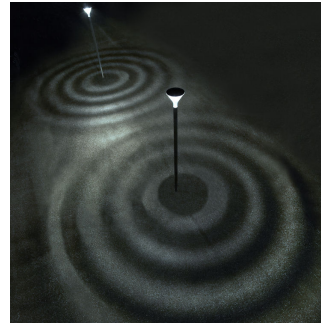
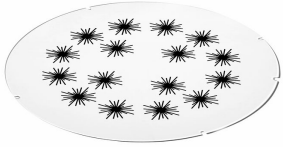
OPDP\_BDS650i\_0041-Detail  
photo



OPDP\_BDS650i\_0047-Detail  
photo

# Metronomis LED Sharp

## Detalles del producto



OPDP\_BDS650i\_0051-Detail photo



OPDP\_BDS650i\_0055-Detail photo

