



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

Tipo	BDS660
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 driver 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 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
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.: 0,2129 m

Metronomis LED Sharp

Condiciones de aplicación

Nivel máximo de regulación 0%

Aprobación y aplicación

Índice de protección frente a choque mecánico IK10

Protección contra sobretensiones (común/diferencial) STD kV

Controles y regulación

Regulable Si

Información general

Apertura de haz de luz de la luminaria 48° x 66°

Marca CE Marcado CE

Revestimiento No

Temperatura de color 740 blanco neutro

Tipo lente/cubierta óptica PC

Driver incluido Si

Certificado ENEC Marcado ENEC

Marca de inflamabilidad NO

Fuente de luz sustituible Si

Versión de lámpara 2S

Número de unidades de equipo 1

Tipo de óptica Distribución media Metronomis

Elemento óptico No

Código de gama de producto BDS660

Rendimiento inicial (conforme con IEC)

Índice corr. Temperatura de color 4000 K

Índice Índice de reproducción cromática >70

Datos técnicos de la luz

Entrada lateral en ángulo de inclinación estándar -

Post-top en ángulo de inclinación estándar -

Ratio de flujo luminoso ascendente 5

Mecánicos y de carcasa

Color GR

Información general

Order Code	Full Product Name	Código familia de lámparas
34756000	BDS660 GRN15-3S/740 PSR I MDM D9 60	GRN15
34757700	BDS660 GRN80-3S/740 PSR I MDM D9 60	GRN80

Rendimiento inicial (conforme con IEC)

Order Code	Full Product Name	Flujo lumínico inicial	Order Code	Full Product Name	Flujo lumínico inicial
34756000	BDS660 GRN15-3S/740 PSR I MDM D9 60	1603 lm	34757700	BDS660 GRN80-3S/740 PSR I MDM D9 60	8554 lm

Metronomis LED Sharp

