



## Metronomis LED Fluída: un juego de luces y sombras

Metronomis LED es la primera gama de luminarias post-top del mundo que ofrece una paleta de efectos de iluminación para dar a los proyectos un toque contextual o estético único. Un innovador juego de reflejos, luces y sombras proyecta un patrón en el suelo o en el cuenco para crear un ambiente adicional. Hay disponibles cuatro diseños emblemáticos: Metronomis LED Torch (BDS650), Metronomis LED Torch con cubierta (BDS651), Metronomis LED Sharp (BDS660) y Metronomis LED Fluid (BDS670). Cada diseño de luminaria tiene un vínculo visual y modular con Metronomis I, reducido a sus elementos esenciales. Durante el día, su diseño discreto y transparente se integra en su contexto urbano, ya sea arquitectura contemporánea o clásica y en su entorno, mientras que su aspecto por la noche resulta funcional y decorativo al mismo tiempo. Flexible y modular, la familia Metronomis LED incluye una amplia gama de columnas y una amplia variedad de efectos. Esto permite a los arquitectos y

diseñadores de iluminación crear un diseño unificado y coherente en cualquier paisaje urbano, sin dejar de reflejar las diferencias de la cultura y la historia urbanas. Metronomis LED también ofrece todas las ventajas de LEDGINE. Esta gama de luminarias, que ahorra energía, se puede reparar y actualizar, y se ha diseñado para mantener una excelente calidad de luz durante toda su vida útil.

## Beneficios

- Crea una identidad de ciudad única con un diseño puro y una paleta de efectos de iluminación
- Solución completa e innovadora con una identidad de diseño compartida para columna y luminarias
- Confort visual excepcional con diversas geometrías para optimizar la seguridad
- Preparado para el futuro con un conector superior Zhaga-D4i System Ready (SR) para conectar a los controles Interact
- Service tag para una instalación y mantenimiento sencillos

## Applications

- Centros urbanos y plazas
- Centros comerciales y de negocios
- Áreas residenciales y arquitectónicas
- Carriles bici, senderos peatonales

## Versions



OPPr BDS650i 0017

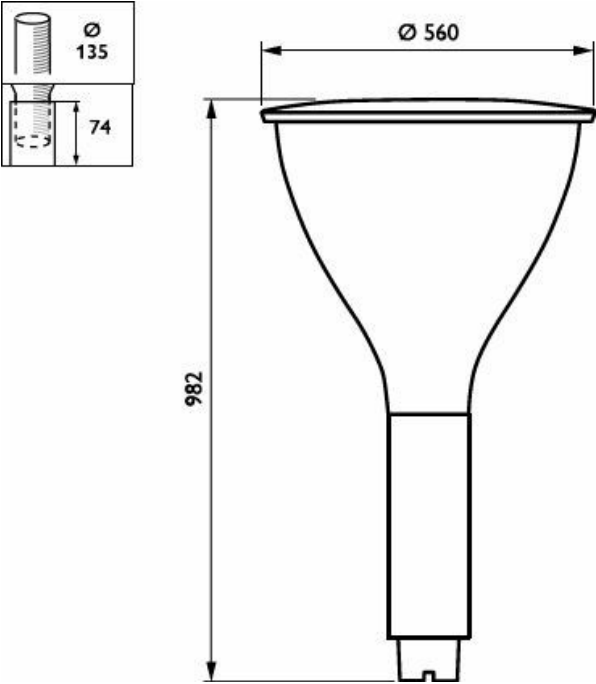


Metronomis LED Fluid featuring a signature washlight effect to create ambiance

## Características

- Amplia gama de efectos de iluminación (en el suelo, cuenco interior/exterior)
- Opción de grabado en 2D para personalizar las luminarias
- Variedad de temperaturas de color y reproducción cromática para distintos ambientes: 2200, 2700, 3000 y 4000 K
- Eficacia de hasta 157 lm/W
- Versión Torch con ULR <1 %
- Hasta 100.000 horas de vida útil a L96 B10
- Cinco columnas específicas de aluminio y madera (3,5 y 4 metros)
- Garantía estándar de 5 años (opción de ampliación hasta 10 años)

Plano de dimensiones



BDS670 LED80-4S/740 I MDM D9 STD 60

Detalles del producto



OPDP\_BDS650i\_0009-  
Detail photo



OPDP\_BDS650i\_0011-  
Detail photo



OPDP\_BDS650i\_0023-  
Detail photo



OPDP\_BDS650i\_0025-  
Detail photo



OPDP\_BDS650i\_0027-  
Detail photo



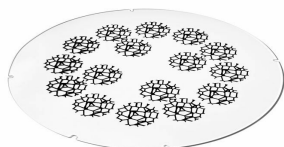
OPDP\_BDS650i\_0029-  
Detail photo



OPDP\_BDS650i\_0031-  
Detail photo



OPDP\_BDS650i\_0045-  
Detail photo



OPDP\_BDS650i\_0047-  
Detail photo



OPDP\_BDS650i\_0049-  
Detail photo



OPDP\_BDS650i\_0051-  
Detail photo



OPDP\_BDS650i\_0053-  
Detail photo



OPDP\_BDS650i\_0055-  
Detail photo

## Información general

Código de familias de lámparas	LED80 [LED module 8000 lm]
Fuente de luz sustituible	Sí
Número de unidades de equipo	1 unidad
Driver incluido	Sí
Service tag	Sí

## Datos técnicos de la luz

Ratio de potencia lumínica ascendente	4,92
Flujo luminoso	6.800 lm
Temperatura de color correlacionada (nom.)	4000 K
Índice de reproducción cromática (IRC)	70
Color de la fuente de luz	740 blanco neutro
Apertura de haz de luz de la luminaria	48° x 66°
Tipo de óptica al aire libre	Distribución media Metronomis

## Operativos y eléctricos

Consumo de energía	46,5 W
Surge Protection (Common/Differential)	Nivel de protección contra sobretensiones hasta 10 kV

## Controles y regulación

Regulable	Sí
Nivel máximo de atenuación	Programable

## Mecánicos y de carcasa

Color de la carcasa	Gris
Código de protección de entrada	IP66 [Hermética al polvo, protección frente a chorros de agua a presión]
Índice de protección frente a choque mecánico	IK10 [20 J resistente al vandalismo]
Post-top en ángulo de inclinación estándar	-
Entrada lateral en ángulo de inclinación estándar	-
Tipo de cubierta óptica	Cierre/difusor de policarbonato

## Aprobación y aplicación

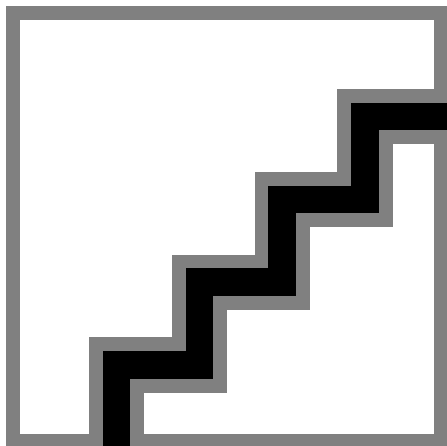
Marca de inflamabilidad	-
Marca CE	Sí

## Datos de producto

Código de gama de producto

BDS670 [METRONOMIS LED CONE  
FLUID]

## Diagramas polares de distribución luminosa



BDS650I - 910925868187