



Metronomis LED cónica: 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 0013

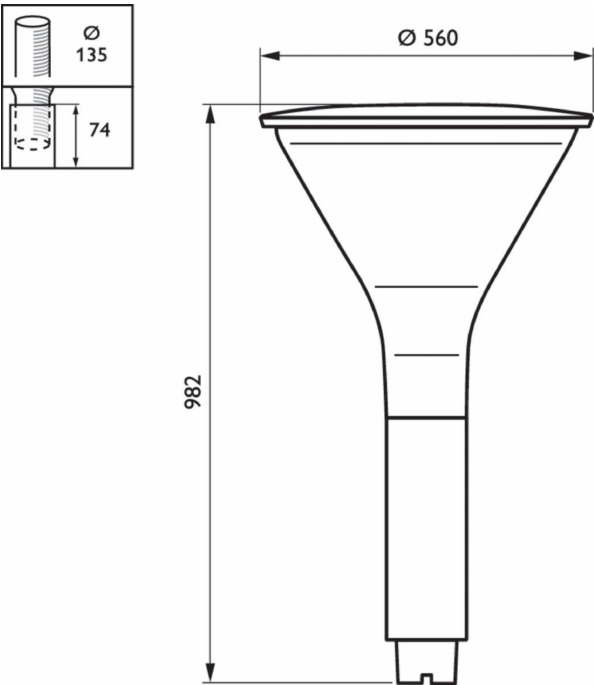


Metronomis LED Fluid featuring a signature washlight effect to create ambiance

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



BDS660 LED80/730 II MDW SRT C500 60

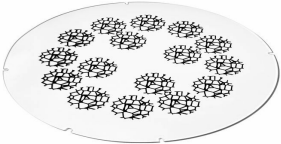
Detalles del producto



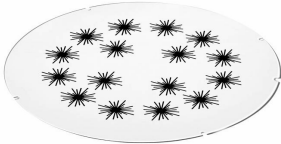
OPDP_BDS650i_0001-
Detail photo



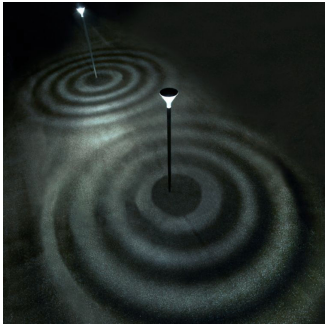
OPDP_BDS650i_0045-
Detail photo



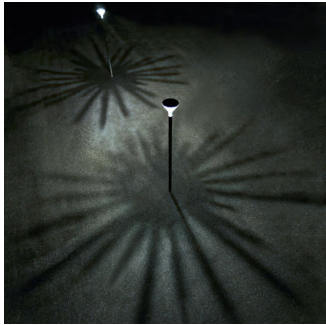
OPDP_BDS650i_0047-
Detail photo



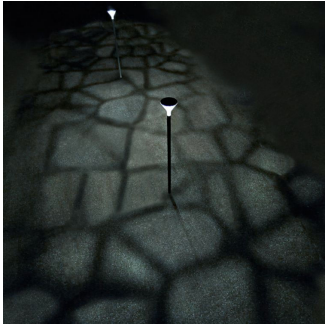
OPDP_BDS650i_0049-
Detail photo



OPDP_BDS650i_0051-
Detail photo



OPDP_BDS650i_0053-
Detail photo



OPDP_BDS650i_0055-
Detail photo

Información general

Fuente de luz sustituible	Sí
Número de unidades de equipo	1 unidad
Driver incluido	Sí
Service tag	Sí

Datos técnicos de la luz

Índice de reproducción cromática (IRC)	70
Apertura de haz de luz de la luminaria	48° x 66°

Operativos y eléctricos

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	BDS660 [METRONOMIS LED CONE SHARP]
----------------------------	------------------------------------

Información general

Order Code	Full Product Name	Código de familias de lámparas
19950700	BDS660 LED20-4S/740 I MDM D9 STD 60	LED20
19997200	BDS660 LED80/730 II MDW SRT C500 60	LED80

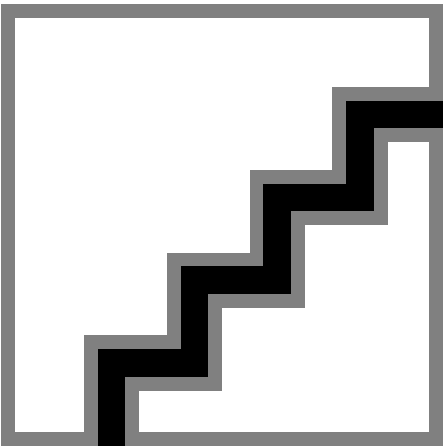
Datos técnicos de la luz

Order Code	Full Product Name	Ratio de potencia lumínica ascendente	Color de la fuente de luz	Flujo luminoso	Tipo de óptica al aire libre	Temperatura de color correlacionada (nom.)
19950700	BDS660 LED20-4S/740 I MDM D9 STD 60	3,77	740 blanco neutro	1.700 lm	Distribución media Metronomis	4000 K
19997200	BDS660 LED80/730 II MDW SRT C500 60	3,62	730 blanco cálido	6.800 lm	Distribución ancha Metronomis	3000 K

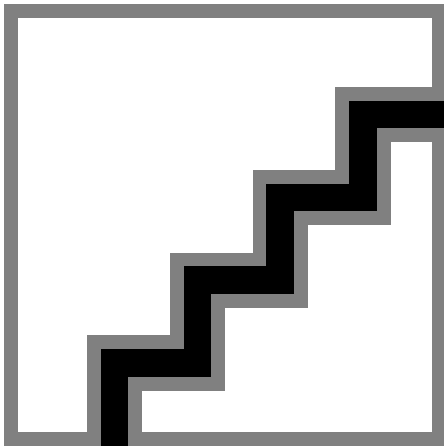
Operativos y eléctricos

Order Code	Full Product Name	Consumo de energía
19950700	BDS660 LED20-4S/740 I MDM D9 STD 60	13 W
19997200	BDS660 LED80/730 II MDW SRT C500 60	51 W

Diagramas polares de distribución luminosa



BDS650I - 910925868155



BDS650I - 910925868203