PHILIPS

Lighting

Metronomis LED: um jogo de luz e sombra

Metronomis LED Fluid

O Metronomis LED é a primeira gama post-top a nível mundial a oferecer um conjunto de efeitos de iluminação ambiental para proporcionar aos projectos um toque contextual ou estético único. Um jogo inovador de reflexos, luz e sombra produz um padrão ambiental no chão ou no semi-globo para criar um outro ambiente. Quatro novos designs icónicos (com uma ligação visual e modular a Metronomis I) são reduzidos aos elementos essenciais. Durante o dia, o design discreto e transparente integra-se no respectivo contexto, quer seja clássico quer seja contemporâneo, ao passo que o respectivo aspecto nocturno assume um carácter funcional e decorativo. O LED Metronomis modular e flexível é fornecido numa gama de colunas e com uma grande variedade de ópticas e efeitos, que permitem aos arquitectos e designers de iluminação criar um design de iluminação unificado e consistente que reflecte as diferenças entre a cultura urbana e a história.

Benefícios

- Design puro e um conjunto de efeitos de iluminação para tornar a sua cidade única
- Proporciona um conforto visual excepcional e optimiza igualmente a segurança
- Solução de iluminação completa e inovadora com uma identidade de design partilhada para postes e luminárias

Características

- Conjunto de efeitos de iluminação no chão ou dentro ou fora do semi-globo que permite criar diferentes ambientes e que confere às ruas e paisagens urbanas um toque visual característico
- Todas as vantagens de LEDGINE (grande poupança de energia, funcional e actualizável, mantém uma excelente qualidade de iluminação ao longo da vida útil, aplicação versátil)
- Cinco postes de alumínio e madeira dedicados (3,5 e 4 metros de altura) realçam o estilo puro e simples das luminárias

Metronomis LED Fluid

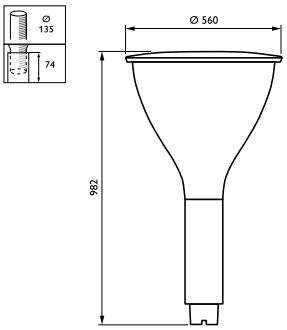
Aplicação

- Centros urbanos e praças
- Centros comerciais e empresariais
- Áreas residenciais e arquitectónicas

Versions

OPPR BDS650i 0017

Desenho dimensional



Detalhes do produto

OPDP_BDS650i_0009-Detail photo

OPDP_BDS650i_0011-Detail photo

Detalhes do produto

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_0033-Detail photo

OPDP_BDS650i_0035-Detail photo

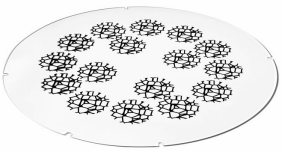
OPDP_BDS650i_0037-Detail photo

Detalhes do produto

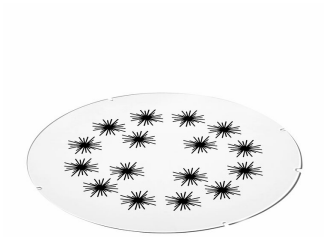
OPDP_BDS650i_0039-Detail photo

OPDP_BDS650i_0041-Detail photo

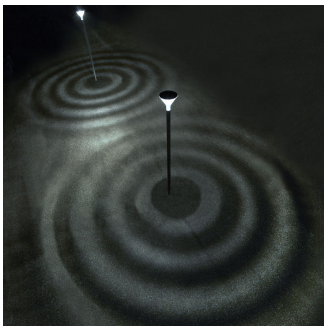
OPDP_BDS650i_0045-Detail photo



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

Metronomis LED Fluid

Informações gerais	
Marca CE	Sim
Driver incluído	Sim
Marca de inflamabilidade	-
Fonte de luz substituível	Sim
Número de unidades de equipamento	1 unidade
Código da família de produtos	BDS670

Caraterísticas técnicas da luz	
Difusão do feixe de luz da luminária	48° x 66°
Cor da fonte de luz	740 branco neutro
Temperatura de cor correlacionada	4000 K
Tipo de difusor ótico	Difusor curvo/ tampa de policarbonato
Color rendering index (CRI)	≥70
Tipo de ótica exterior	Distribuição média Metronomis
Ângulo de inclinação standard na entrada lateral	-
Ângulo de inclinação standard no topo da coluna	-
Rácio de fluxo luminoso ascendente	4,92

Controlos e regulação	
Regulável	Sim

Características mecânicas e compartimento	
Cor do compartimento	Cinzento

Aprovação e aplicação	
Código de proteção mecânica contra impactos	IK10
Código de proteção de entrada	IP66
Proteção contra sobretensão (Comum/ diferencial)	Nível de proteção contra sobretensão até 10 kV

Condições de aplicação	
Nível de regulação máximo	Programável

Informações gerais

Order Code	Full Product Name	Código da família das lâmpadas
19964400	BDS670 LED20-4S/740 I MDM D9 STD 60	LED20
19982800	BDS670 LED80-4S/740 I MDM D9 STD 60	LED80

Caraterísticas técnicas da luz

Order Code	Full Product Name	Fluxo Luminoso
19964400	BDS670 LED20-4S/740 I MDM D9 STD 60	1.700 lm

Order Code	Full Product Name	Fluxo Luminoso
19982800	BDS670 LED80-4S/740 I MDM D9 STD 60	6.800 lm

Funcionamento e caraterísticas elétricas

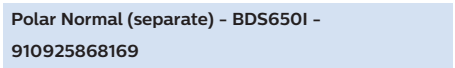
Order Code	Full Product Name	Consumo de Energia
19964400	BDS670 LED20-4S/740 I MDM D9 STD 60	13 W

Order Code	Full Product Name	Consumo de Energia
19982800	BDS670 LED80-4S/740 I MDM D9 STD 60	46,5 W

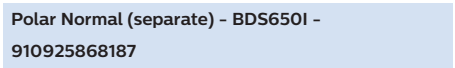
Metronomis LED Fluid

Polar Wide Diagrams

Polar Normal (separate) - BDS650I - 910925868169



Polar Normal (separate) - BDS650I - 910925868187



© 2023 Signify Holding Todos os direitos reservados. A Signify não fornece quaisquer representações ou garantia relativamente à exatidão ou integridade das informações aqui incluídas e não será responsável por qualquer ação com base nas mesmas. As informações apresentadas neste documento não se destinam a qualquer oferta comercial e não constituem parte de qualquer proposta ou contrato, salvo acordo em contrário com a Signify. Todas as marcas comerciais registadas são propriedade da Signify Holding ou dos respetivos proprietários.