



# Metronomis LED Fluid

## BDS670 GRN15-3S/740 PSR I MDM D9 60

Metronomis LED, LED GreenLine 1500 lm, LED, 740 branco neutro, Unidade de fonte de alimentação com interface DALI, 220 a 240 V, 50 to 60 Hz, Classe de segurança I, Distribuição média Metronomis, Difusor curvo/tampa de policarbonato, Cinza, Nível de proteção contra sobretensão padrão Philips, Terminal de encaixe para diâmetro de 60 mm

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.

### Dados do produto

Informações gerais	
Código da família das lâmpadas	GRN15 [LED GreenLine 1500 lm]
Fonte de luz substituível	Sim
Número de unidades de equipamento	1 unidade
Driver incluído	Sim
Célula fotoelétrica	-

### Observações

\*-Segundo o documento de orientação da Lighting Europe "Evaluating performance of LED based luminaires" de janeiro de 2018, estatisticamente não existe nenhuma diferença relevante na manutenção lumínica entre B50 e, por exemplo, B10. Como tal, o valor da vida

## Metronomis LED Fluid

	útil média (B50) também representa o valor B10. * A temperaturas ambiente extremas, a luminária pode diminuir automaticamente a intensidade da luz para proteger os componentes
Tipo de motor de fonte de luz	LED
Código da família de produtos	BDS670 [Metronomis LED]
Tecnologia de iluminação	LED
Escala de valor	Especificação
Controlo incorporado	-
Marca CE	Sim
Período de garantia	5 anos
Marca de inflamabilidade	-
Marca ENEC	Marca ENEC
Em conformidade com RoHS da UE	Sim

### Caraterísticas técnicas da luz

Rácio de fluxo luminoso ascendente	5
Fluxo Luminoso	1.603 lm
Ângulo de inclinação standard no topo da coluna	-
Ângulo de inclinação standard na entrada lateral	-
Temperatura de cor correlacionada	4000 K
Eficiência luminosa (nominal) (Nom.)	182 lm/W
Color rendering index (CRI)	>70
Cor da fonte de luz	740 branco neutro
Tipo de difusor ótico	Difusor curvo/tampa de policarbonato
Difusão do feixe de luz da luminária	48° x 66°
Tipo de ótica exterior	Distribuição média Metronomis

### Funcionamento e caraterísticas elétricas

Tensão de entrada	220 a 240 V
Frequência de linha	50 to 60 Hz
Corrente de irrupção	22 A
Tempo de irrupção	0,29 ms
Consumo de Energia	11,6 W
Fator de potência (Fração)	0.91
Ligação	Conector de parafuso
Cabo	-
Número de produtos no MCB de 16 A tipo B	20

### Temperatura

Amplio intervalo de temperatura ambiente	-40 a +50 °C
--	--------------

### Controlos e regulação

Regulável	Sim
Driver/unidade de alimentação/ transformador	Unidade de fonte de alimentação com interface DALI
Interface de controlo	DALI
Fluxo luminoso constante	Não

### Características mecânicas e compartimento

Material do corpo	Alumínio
Material refletor	Policarbonato
Material da ótica	Policarbonato
Material do difusor ótico	Policarbonato
Material de fixação	Alumínio
Cor do compartimento	Cinza
Dispositivo de montagem	Terminal de encaixe para diâmetro de 60 mm
Forma do difusor ótico	-
Acabamento do difusor ótico	-
Altura total	990 mm
Diâmetro global	560 mm
Área projetada eficaz	0,4396 m <sup>2</sup>

### Aprovação e aplicação

Código de proteção de entrada	IP66 [Proteção contra penetração de pó, à prova de jato]
Código de proteção mecânica contra impactos	IK10 [20 J antivandalismo]
Proteção contra sobretensão (Comum/diferencial)	Nível de proteção contra sobretensão padrão Philips
Classe de proteção IEC	Classe de segurança I

### Desempenho inicial (em conformidade com a IEC)

Tolerância do fluxo luminoso	+/-7%
Cromaticidade inicial	(0.380, 0.380) SDCM <5
Tolerância de consumo de energia	+/-10%
Tolerância de índice de restituição cromática inicial	+/-2

### Desempenho ao longo do tempo (em conformidade com a IEC)

Taxa de falhas do mecanismo de controlo com vida útil média de 100 000 h	10 %
Manutenção luminica com vida útil média* de 100 000 h	L80

### Condições de aplicação

Temperatura ambiente de desempenho Tq	25 °C
Nível de regulação máximo	0% (digital)

### Dados do produto

Nome de produto da encomenda	BDS670 GRN15-3S/740 PSR I MDM D9 60
Nome do produto completo	BDS670 GRN15-3S/740 PSR I MDM D9 60
Código do produto completo	871869634758400
Código de encomenda	34758400
N.º material (12NC)	910925863347
Numerador – Quantidade por embalagem	1
EAN/UPC – Produto/caixa	8718696347584
Numerador – Embalagens por caixa exterior	1
EAN/UPC – Caso	8718696347584

