



# Metronomis LED Fluid

## BDS670 GRN80-3S/740 PSR I MDM D9 60

Metronomis LED - LED GreenLine 8000 lm - LED - 2nd generation, screw fixation - 740 branco neutro - Unidade de fonte de alimentação com interface DALI - 220-240 V - 50 a 60 Hz - Classe de segurança I - Distribuição média Metronomis - - Polycarbonato - GR - Não - - Regulação via comunicação externa DALI - - STD kV - Não - dispositivo para diâmetro 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		Número de unidades de equipamento	
Código da família das lâmpadas	GRN80 [ LED GreenLine 8000 lm]	Controlador/fonte de alimentação/transformador	1 PSD [ Unidade de fonte de alimentação com interface DALI]
Versão da lâmpada	2S [ 2nd generation, screw fixation]	Controlador incluído	true
Cor da fonte de luz	740 branco neutro	Elemento ótico	Não [ -]
Fonte de luz substituível	true		

## Metronomis LED Fluid

Tipo de acessório de lente/difusor ótico	PC [ Policarbonato]
Difusão de feixe da luz da luminária	48° x 66°
Controlo incorporado	Não [-]
Interface de controlo	DALI
Regulação da luz	Regulação via comunicação externa DALI
Ligação	Conector de parafuso
Cabo	Não
Proteção/Classe IEC	Classe de segurança I
Revestimento	Não
Marca de inflamabilidade	NO [ Não]
Marca CE	CE
Marca ENEC	ENEC
Período de garantia	5 anos
Optic type outdoor	Distribuição média Metronomis
Célula fotoelétrica	Não [-]
Remarks	*-Per Lighting Europe guidance paper "Evaluating performance of LED based luminaires - January 2018": statistically there is no relevant difference in lumen maintenance between B50 and for example B10. Therefore the median useful life (B50) value also represents the B10 value.
Fluxo luminoso constante	Não
Número de produtos em MCB	8
Marca RoHS	ROHS
Tipo de motor LED	LED
Product Family Code	BDS670 [ Metronomis LED]

### Dados técnicos de luminosidade

Rácio de fluxo luminoso ascendente	5
Ângulo de inclinação standard no topo da coluna	-
Ângulo de inclinação standard na entrada lateral	-

### Dados elétricos e de funcionamento

Tensão de entrada	220-240 V
Frequência de entrada	50 a 60 Hz
Corrente de irrupção	53 A
Tempo de irrupção	0,3 ms
Fator de potência (Min.)	0.96

### Controles e regulação

Regulável	true
-----------	------

### Dados mecânicos e de revestimento

Material do compartimento	Alumínio
Material refletor	Policarbonato
Material da ótica	PC
Material de lente/tampa ótica	Policarbonato

Material de fixação	Aluminum
Dispositivo de montagem	60 [ dispositivo para diâmetro 60 mm]
Forma da lente/difusor ótico	Não
Acabamento da lente/difusor ótico	-
Altura total	990 mm
Diâmetro total	560 mm
Área projetada eficaz	0,4396 m²
Cor	GR

### 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 [ IK10]
Proteção contra sobretensão (Comum/diferencial)	STD kV

### Desempenho inicial (compatível com IEC)

Fluxo luminoso inicial	8554 lm
Tolerância do fluxo luminoso	+/-7%
Eficiência da luminária LED inicial	166 lm/W
Temperatura da cor correlacionada inicial	4000 K
Índice de composição de cores inicial	>70
Cromaticidade inicial	(0.380, 0.380) SDCM <5
Potência de entrada inicial	55 W
Tolerância de consumo de energia	+/-11%

### Desempenho ao longo do tempo (compatível com IEC)

Control gear failure rate at median useful life	10 %
100000 h	
Lumen maintenance at median useful life*	L80
100000 h	

### Condições de aplicação

Intervalo de temperatura ambiente	-40 to +50°C
Performance ambient temperature Tq	25 °C
Nível de regulação máximo	0%

### Dados do produto

Código do produto completo	871869634759100
Nome de produto da encomenda	BDS670 GRN80-3S/740 PSR I MDM D9
	60
EAN/UPC – Produto	8718696347591
Código de encomenda	34759100
Numerador – Quantidade por embalagem	1
Numerador – Embalagens por caixa exterior	1
N.º material (12NC)	910925863348
Peso líquido (Peça)	16,610 kg

## Metronomis LED Fluid

