



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]		1
Versão da lâmpada	2S [2nd generation, screw fixation]	Controlador/fonte de alimentação/ transformador	PSD [Unidade de fonte de alimentação com interface DALI]
Cor da fonte de luz	740 branco neutro	Controlador incluído	true
Fonte de luz substituível	true	Elemento ótico	Não [-]

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 [-]
Observações	*-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. * A temperaturas ambiente extremas, a luminária pode diminuir automaticamente a intensidade da luz para proteger os componentes
Fluxo luminoso constante	Não
Número de produtos em MCB	8
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 (Mín.)	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	Alumínio
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 m ²
Cor	GR
Dimensões (Altura x largura x profundidade)	990 x NaN x NaN mm (39 x NaN x NaN in)

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)

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

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

