



# Metronomis LED Sharp

## BDS660 LED80-4S/740 I MDM D9 STD 60

Metronomis LED - LED module 8000 lm - LED - 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 - Policarbonato - GR - Nível de proteção contra sobretensão até 10 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	1
Código da família das lâmpadas	LED80 [ LED module 8000 lm]	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		

## Metronomis LED Sharp

Tipo de acessório de lente/difusor ótico	PC [ Policarbonato]
Difusão de feixe da luz da luminária	48° x 66°
Interface de controlo	DALI
Ligação	Conector de parafuso
Cabo	Não
Classe de proteção IEC	Classe de segurança I
Marca de inflamabilidade	NO [ Não]
Marca CE	CE
Marca ENEC	ENEC
Período de garantia	5 anos
Tipo de ótica exterior	Distribuição média Metronomis
Observações	* 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 (16 A tipo B)	8
Em conformidade com RoHS da UE	Sim
Tipo de motor de fonte de luz	LED
Classe de manutenção	A luminária de classe A está equipada com peças passíveis de assistência (quando aplicável): quadro LED, driver, unidades de controlo, dispositivo de proteção contra sobretensão, óticas, tampa frontal e peças mecânicas.
Código da família de produtos	BDS660 [ Metronomis LED]

### Dados técnicos de luminosidade

Rácio de fluxo luminoso ascendente	3,77
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.)	0,97

### Controles e regulação

Regulável	true
-----------	------

### Dados mecânicos e de revestimento

Material do compartimento	Alumínio
Material refletor	Policarbonato
Material da ótica	PC
Material de lente/difusor ótico	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 <sup>2</sup>
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)	Nível de proteção contra sobretensão até 10 kV

### Desempenho inicial (compatível com IEC)

Fluxo luminoso inicial (fluxo de sistema)	6800 lm
Tolerância do fluxo luminoso	+/-7%
Eficiência da luminária LED inicial	146 lm/W
Temperatura de cor correlacionada inicial	4000 K
Índice de restituição cromática inicial	≥70
Cromaticidade inicial	(0.3818, 0.3796) SDCM <5
Potência de entrada inicial	46.5 W
Tolerância de consumo de energia	+/-10%
Tolerância de índice de restituição cromática inicial	+/-2

### 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	L98

### Condições de aplicação

Intervalo de temperatura ambiente	-40 to +50°C
Temperatura ambiente de desempenho Tq	25 °C
Nível de regulação máximo	Programável

### Dados do produto

Código do produto completo	871951419960600
Nome de produto da encomenda	BDS660 LED80-4S/740 I MDM D9 STD 60
EAN/UPC – Produto	8719514199606
Código de encomenda	19960600
Numerador SAP – Quantidade por embalagem	1
Numerador – Embalagens por caixa exterior	1
Material SAP	910925868165
Peso líquido SAP (Peça)	16,326 kg

# Metronomis LED Sharp

IP66



## Desenho dimensional



Metronomis LED BDS650-670

