



Metronomis LED Sharp

BDS660 GRN80-3S/740 PSR I MDA D9 76

Metronomis LED, LED GreenLine 8000 lm, Unidade da fonte de alimentação com interface DALI, Distribuição Metronomis assimétrica, Terminal de encaixe para diâmetro de 76 mm

A Metronomis LED é a primeira família de luminárias para ambientes urbanos que atende às tendências de desenvolvimento urbano através de ferramentas que permitem experimentar efeitos de iluminação e jogos de luz e sombra, ajudando a melhorar o ambiente da via, praça, parque ou qualquer área de convivência. A Metronomis LED provê a luz ideal com personalização do espaço e economia de energia.

Dados do produto

Informações gerais			
Código da família das lâmpadas	GRN80 [LED GreenLine 8000 lm]		útil média (B50) também representa o valor de B10.
Fonte de luz substituível	Sim	Light source engine type	LED
Número de unidades de equipamento	Unidade	Código da família de produtos	BDS660 [Metronomis LED]
Driver incluído	Sim	Lighting Technology	LED
Fotocélula	-	Escala de valor	Especificação
Observações	* - Conforme documento orientador de iluminação da Europa "Avaliando o desempenho das luminárias de LED - Janeiro de 2018": estatisticamente não existe diferença significativa na manutenção luminica entre B50 e, por exemplo, B10. Portanto, o valor da vida	Controle incorporado	-
		Marca CE	Sim
		Período de garantia	5 anos
		Marca de inflamabilidade	-
		Marca ENEC	Marca ENEC
		Teste de Glow-wire	Temperatura de 650 °C, duração de 5 s

Metronomis LED Sharp

Compatível com EU RoHS	Sim
------------------------	-----

Dados técnicos de luz	
Correspondência de cor com desvio padrão	5
Proporção de fluxo luminoso ascendente	5
Fluxo luminoso	7.047 lm
Ângulo de inclinação standard no topo da coluna	-
Ângulo de inclinação standard na entrada lateral	-
Temperatura de cor correlacionada (Nom.)	4000 K
Eficiência luminosa (nominal) (Nom.)	99 lm/W
Color rendering index (CRI)	>70
Cor da fonte de luz	Branco neutro 740
Tipo de acessório de difusor ótico	Bojo/tampa de policarbonato
Propagação do feixe de luz da luminária	52° x 62°
Tipo óptico ao ar livre	Distribuição Metronomis assimétrica

Dados elétricos e de operação	
Tensão de entrada	220 a 240 V
Line Frequency	50 to 60 Hz
Corrente de irrupção	53 A
Tempo de irrupção	0,3 ms
Consumo de energia	55 W
Fator de potência (fração)	0.96
Conexão	Conector de parafuso
Cabo	-
Número de produtos em MCB de 16 A tipo B	8

Temperatura	
Intervalo de temperatura ambiente	-40 a 50 °C

Controles e dimerização	
Regulável	Sim
Driver/unidade de potência/transformador	Unidade da fonte de alimentação com interface DALI
Interface de controle	DALI
Emissão de luz constante	N

Dados mecânicos e de compartimento	
Material do compartimento	Alumínio
Material refletor	Policarbonato
Material de óptica	Policarbonato
Tipo de acessório de lente/difusor ótico	Policarbonato
Fixation material	Alumínio
Cor do compartimento	Cinza
Dispositivo de montagem	Terminal de encaixe para diâmetro de 76 mm

Tipo de acessório de lente/difusor ótico	-
Tipo de acessório de lente/difusor ótico	-
Altura geral	990 mm
Diâmetro total	560 mm
Área projetada efetiva	0,4396 m²

Aprovação e aplicação	
Código de proteção de entrada	IP66 [Proteção contra a penetração de poeira, à prova de jatos]
Código de proteção mecânica contra impactos	IK10 [20 J resistente a vandalismo]
Surge Protection (Common/Differential)	Nível de proteção de surto padrão Philips
Proteção/Classe IEC	Classe de segurança I

Desempenho inicial (compatível com IEC)	
Tolerância do fluxo luminoso	+/-7%
Cromaticidade inicial	(0.380, 0.380) SDCM <5
Tolerância de consumo de energia	+/-10%
Init. Color Rendering Index Tolerance	+/-2

Desempenho ao longo do tempo (compatível com IEC)	
Taxa de falha do equipamento de controle na vida útil média de 100.000 h	10 %
Manutenção luminica na 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	BDS660 GRN80-3S/740 PSR I MDA D9 76
Nome do produto completo	BDS660 GRN80-3S/740 PSR I MDA D9 76
Full EOC	871829188457600
Descrição do código local	BDS660 GRN80--2S/740 PSR I MDA D9 76
Código de encomenda	910925437929
Nº do material (12NC)	910925437929
Código local	910925437929
Numerador — Quantidade por embalagem	1
EAN/UPC - produto/caixa	8718291884576
Numerador SAP — Embalagens por exterior	1
EAN/UPC – caixa	8718291884576

Metronomis LED Sharp

Desenho dimensional

