



Metronomis LED Torch

BDS651 GRN50-3S/740 PSR I MDS D9 60

Metronomis LED, LED GreenLine 5000 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, Distribution Symmetrical (S), 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		Driver incluído	Sim
Código da família das lâmpadas	GRN50 [LED GreenLine 5000 lm]	Observações	*-Segundo o documento de orientação da Lighting Europe "Evaluating performance of LED based luminaires" de janeiro de
Fonte de luz substituível	Sim		
Número de unidades de equipamento	1 unidade		

Metronomis LED Torch

	2018, estatisticamente não existe nenhuma diferença relevante na manutenção luminica entre B50 e, por exemplo, B10. Como tal, o valor da vida 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	BDS651 [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	5.197 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.)	167 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	17°
Tipo de ótica exterior	Distribution Symmetrical (S)

Funcionamento e caraterísticas elétricas

Tensão de entrada	220 a 240 V
Frequência de linha	50 to 60 Hz
Corrente de irrupção	46 A
Tempo de irrupção	0,25 ms
Consumo de Energia	34,5 W
Fator de potência (Fração)	0.96
Ligação	Conector de parafuso
Cabo	-
Número de produtos no MCB de 16 A tipo B	11

Temperatura

Ampla 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	Polycarbonato
Material da ótica	Polycarbonato
Material do difusor ótico	Polycarbonato
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	1.060 mm
Diâmetro global	560 mm
Área projetada eficaz	0,4396 m²

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	BDS651 GRN50-3S/740 PSR I MDS D9 60
Nome do produto completo	BDS651 GRN50-3S/740 PSR I MDS D9 60
Código do produto completo	871869634755300
Código de encomenda	34755300
N.º material (12NC)	910925863344

Metronomis LED Torch

Numerador – Quantidade por embalagem	1
EAN/UPC - Produto/caixa	8718696347553
Numerador – Embalagens por caixa exterior	1

EAN/UPC - Caso	8718696347553
----------------	---------------

