



ClearWay gen2

BGP307 LED120-4S/740 I DM50 DDF27 D18 48

ClearWay gen2 - LED module 12000 lm - 740 branco neutro - Classe de segurança I - Distribuição média 50 - Universal para diâmetro de 48-60 mm ajustável

A ClearWay gen2 permite-lhe desfrutar das vantagens da tecnologia LED logo desde o início. Esta segunda geração da luminária é baseada nos pontos fortes do seu predecessor e desenhada para minimizar ainda mais o seu Custo Total de Propriedade. A ClearWay gen2 melhora significativamente os aspetos mais importantes da experiência da iluminação viária, quando em comparação com a iluminação convencional. Ideal para novas ruas e para renovar instalações já existentes, esta económica gama de soluções de iluminação combina luz nítida e de alta qualidade com a poupança significativa de energia e manutenção. Resumindo, a ClearWay gen2 significa luz de boa qualidade com todas as vantagens adicionais do LED: uma poupança energética e uma vida útil longa. Possui mais vantagens, embora seja acondicionada num design mais fino e leve, o que a torna mais fácil de instalar.

Dados do produto

Informações gerais		Tipo de acessório de lente/difusor ótico	FG [vidro liso]
Código da família das lâmpadas	LED120 [LED module 12000 lm]	Difusão de feixe da luz da luminária	154° - 31° x 54°
Cor da fonte de luz	740 branco neutro	Interface de controlo	Não
Fonte de luz substituível	true	Ligação	Conector de encaixe, 5 polos
Número de unidades de equipamento	1	Cabo	Não
Controlador/fonte de alimentação/ transformador	PSDD [Unidade de fonte de alimentação com DynaDimmer]	Classe de proteção IEC	Classe de segurança I
Controlador incluído	true	Marca de inflamabilidade	NO [Não]
Tipo de ótica	Não [-]	Marca CE	CE
Elemento ótico	Não [-]	Marca ENEC	ENEC
		Período de garantia	5 anos

ClearWay gen2

Tipo de ótica exterior	Distribuição média 50
Observações	*-Segundo o documento de orientação da Lighting Europe "Evaluating performance of LED based luminaires" de janeiro de 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
Fluxo luminoso constante	Não
Número de produtos em MCB (16 A tipo B)	10
Em conformidade com RoHS da UE	Sim
Tipo de motor de fonte de luz	LED
Código da família de produtos	BGP307 [ClearWay gen2]

Dados técnicos de luminosidade

Rácio de fluxo luminoso ascendente	0
Ângulo de inclinação standard no topo da coluna	0°
Ângulo de inclinação standard na entrada lateral	0°

Dados elétricos e de funcionamento

Tensão de entrada	220-240 V
Frequência de entrada	50 a 60 Hz
Corrente de irrupção	47 A
Tempo de irrupção	0,25 ms
Fator de potência (Mín.)	0,99

Controles e regulação

Regulável	true
-----------	------

Dados mecânicos e de revestimento

Material do compartimento	Alumínio fundido em molde
Material refletor	Polycarbonato
Material da ótica	PC
Material de lente/difusor ótico	Vidro temperado
Material de fixação	Alumínio
Dispositivo de montagem	48/60A [Universal para diâmetro de 48-60 mm ajustável]
Forma da lente/difusor ótico	FT
Acabamento da lente/difusor ótico	Transparente
Comprimento global	480 mm
Largura total	325 mm
Altura total	150 mm

Área projetada eficaz	0,1151 m ²
Cor	GR
Dimensões (Altura x largura x profundidade)	150 x 325 x 480 mm (5.9 x 12.8 x 18.9 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	IK08 [IK08]
Proteção contra sobretensão (Comum/diferencial)	STD kV

Desempenho inicial (compatível com IEC)

Fluxo luminoso inicial (fluxo de sistema)	10200 lm
Tolerância do fluxo luminoso	+/-7%
Eficiência da luminária LED inicial	142 lm/W
Temperatura de cor correlacionada inicial	4000 K
Índice de restituição cromática inicial	70
Cromaticidade inicial	(0,38, 0,38) SDCM <5
Potência de entrada inicial	72 W
Tolerância de consumo de energia	+/-10%
Tolerância de índice de restituição cromática inicial	+/-2

Desempenho ao longo do tempo (compatível com IEC)

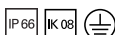
Taxa de falhas do mecanismo de controlo com vida útil média de 100 000 h	10 %
Manutenção luminica com vida útil média* de 100 000 h	L96

Condições de aplicação

Intervalo de temperatura ambiente	-40 to +50°C
Temperatura ambiente de desempenho Tq	25 °C
Nível de regulação máximo	0%

Dados do produto

Código do produto completo	871869699613300
Nome de produto da encomenda	BGP307 LED120-4S/740 I DM50 DDF27 D18 48
EAN/UPC – Produto	8718696996133
Código de encomenda	99613300
Numerador SAP – Quantidade por embalagem	1
Numerador – Embalagens por caixa exterior	1
Material SAP	910925865134
Peso líquido SAP (Peça)	5,890 kg



ClearWay gen2

Desenho dimensional



ClearWay gen2 BGP307

Dados fotométricos

