



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		Ligação	Conector de encaixe, 5 polos
Código da família das lâmpadas	LED120 [LED module 12000 lm]	Cabo	Não
Cor da fonte de luz	740 branco neutro	Proteção/Classe IEC	Classe de segurança I
Fonte de luz substituível	true	Marca de inflamabilidade	NO [Não]
Controlador/fonte de alimentação/ transformador	PSU [Unidade de fonte de alimentação]	Marca CE	CE
Controlador incluído	true	Marca ENEC	ENEC
Tipo de acessório de lente/difusor ótico	FG [vidro liso]	Período de garantia	5 anos
Difusão de feixe da luz da luminária	154° - 31° x 54°	Optic type outdoor	Distribuição média 50
Interface de controlo	Não	Observações	*-Per Lighting Europe guidance paper "Evaluating performance of LED based

ClearWay gen2

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
Em conformidade com RoHS da UE	Sim
Tipo de motor LED	LED
Product Family Code	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	46 A
Tempo de irrupção	0,25 ms
Fator de potência (Min.)	0,98

Controles e regulação

Regulável	true
-----------	------

Dados mecânicos e de revestimento

Material do compartimento	Alumínio fundido em molde
Material refletor	Policarbonato
Material da ótica	PC
Material de lente/tampa ótica	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	10200 lm
Tolerância do fluxo luminoso	+/-7%
Eficiência da luminária LED inicial	138 lm/W
Temperatura de cor correlacionada inicial	4000 K
Índice de composição de cores inicial	70
Cromaticidade inicial	(0.38, 0.38) SDCM <5
Potência de entrada inicial	74 W
Tolerância de consumo de energia	+/-11%

Desempenho ao longo do tempo (compatível com IEC)

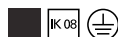
Taxa de falhas do mecanismo de controlo com vida útil média de 100 000 h	10 %
Manutenção luminica com vida útil média* de 100 000 h	L95

Condições de aplicação

Intervalo de temperatura ambiente	-40 to +50°C
Performance ambient temperature Tq	25 °C
Nível de regulação máximo	0%

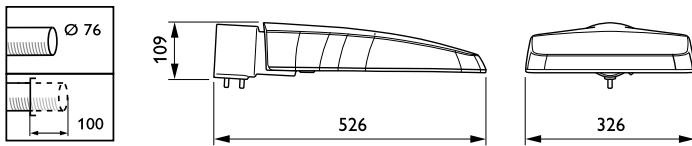
Dados do produto

Código do produto completo	871869699613300
Nome de produto da encomenda	BGP307 LED120-4S/740 I DM50 DDF27 D18 48
EAN/UPC – Produto	8718696996133
Código de encomenda	99613300
Numerador – Quantidade por embalagem	1
Numerador – Embalagens por caixa exterior	1
N.º material (12NC)	910925865134
Peso líquido (Peça)	5,320 kg



ClearWay gen2

Desenho dimensional



ClearWay gen2 BGP307

