



# ClearWay gen2

## BGP307 LED40/740 II DM 48/60S

ClearWay gen2 - LED module 4000 lm - 740 branco neutro - Classe de segurança II - Distribuição média - 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			
Código da família das lâmpadas	LED40 [ LED module 4000 lm]	Interface de controlo	Não
Cor da fonte de luz	740 branco neutro	Ligação	Conector de encaixe, 5 polos
Fonte de luz substituível	true	Cabo	Não
Número de unidades de equipamento	1	Proteção/Classe IEC	Classe de segurança II
Controlador/fonte de alimentação/ transformador	PSU [ Unidade de fonte de alimentação]	Marca de inflamabilidade	NO [ Não]
Controlador incluído	true	Marca CE	CE
Tipo de acessório de lente/difusor ótico	FG [ vidro liso]	Marca ENEC	ENEC
Difusão de feixe da luz da luminária	42° x 44°	Período de garantia	5 anos
		Optic type outdoor	Distribuição média

## ClearWay gen2

Observações	*-Per Lighting Europe guidance paper "Evaluating performance of LED based 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
Número de produtos em MCB	11
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	0,250 ms
Fator de potência (Mín.)	0,92

### Controles e regulação

Regulável	false
-----------	-------

### Dados mecânicos e de revestimento

Material do compartimento	Alumínio fundido em molde
Material refletor	-
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 <sup>2</sup>

Altura	150 mm
Diâmetro	Não
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	3600 lm
Tolerância do fluxo luminoso	+/-7%
Eficiência da luminária LED inicial	125 lm/W
Temperatura da cor correlacionada inicial	4000 K
Índice de composição de cores inicial	70
Cromaticidade inicial	(0.38, 0.38) SDCM <5
Potência de entrada inicial	28.5 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	-

### Dados do produto

Código do produto completo	871869698787200
Nome de produto da encomenda	BGP307 LED40/740 II DM 48/60S
EAN/UPC - Produto	8718696987872
Código de encomenda	98787200
Numerador - Quantidade por embalagem	1
Numerador - Embalagens por caixa exterior	1
N.º material (12NC)	910925864575
Peso líquido (Peça)	4,780 kg



## ClearWay gen2

### Desenho dimensional



ClearWay gen2 BGP307

