



ClearWay gen2

BGP307 LED30-4S/740 I DM50 DDF27 D18 48/

ClearWay gen2 - LED module 3000 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 | LED30 [LED module 3000 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 | 15 A |
| Tempo de irrupção | 0,295 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 | Polycarbonato |
| 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 | 2610 lm |
| Tolerância do fluxo luminoso | +/-7% |
| Eficiência da luminária LED inicial | 127 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 | 20.5 W |
| Tolerância de consumo de energia | +/-11% |

Desempenho ao longo do tempo (compatível com IEC)

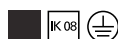
| | |
|--|------|
| Taxa de falhas do mecanismo de controlo com vida útil média de 100 000 h | 10 % |
| Manutenção luminica com vida útil média* de 100 000 h | L96 |

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 | 871869699609600 |
| Nome de produto da encomenda | BGP307 LED30-4S/740 I DM50 DDF27 D18 48/ |
| EAN/UPC - Produto | 8718696996096 |
| Código de encomenda | 99609600 |
| Numerador - Quantidade por embalagem | 1 |
| Numerador - Embalagens por caixa exterior | 1 |
| N.º material (12NC) | 910925865130 |
| Peso líquido (Peça) | 4,750 kg |



ClearWay gen2

Desenho dimensional



ClearWay gen2 BGP307

