



Harmony 1 e 2 LED

BGP660 LED73-4S/830 I DW50 PC GR-2900

Harmony 1 LED - LED module 7300 lm - 830 branco quente - Classe de segurança I - Distribuição larga 50 - Policarbonato transparente - Entrada - para diâmetro 60 mm

A luminária Harmony LED baseia-se numa forma minimalista, numa construção modular e sistemas óticos complementares. Pode ser adaptada a todos os tipos de cenário e aplicação. Disponível em dois tamanhos e concebida para alturas de 4 a 10 metros, esta luminária pode ser combinada com diversos suportes e soluções de montagem em parede, permitindo a composição de instalações diversificadas, mas consistentes. A luminária Harmony LED é a solução de iluminação global para cenários urbanos clássicos e contemporâneos, proporcionando níveis impressionantes em termos de iluminação e de desempenho energético, graças ao seu motor LED e às suas óticas adaptadas à aplicação. A gama Harmony LED também está equipada com uma receita de luz específica que preserva o céu noturno escuro.

Dados do produto

| Informações gerais | | | |
|--|--|--------------------------|--|
| Código da família das lâmpadas | LED73 [LED module 7300 lm] | Ligação | Conector plug-in de 3 polos compatível com Wieland/Adels |
| Cor da fonte de luz | 830 branco quente | Cabo | Não |
| Fonte de luz substituível | true | Classe de proteção IEC | Classe de segurança I |
| Número de unidades de equipamento | 1 | Marca de inflamabilidade | NO [Não] |
| Controlador/fonte de alimentação/transformador | PSU [Unidade de fonte de alimentação] | Marca CE | CE |
| Controlador incluído | true | Marca ENEC | Não |
| Tipo de acessório de lente/difusor ótico | PCC [Policarbonato transparente] | Período de garantia | 5 anos |
| Difusão de feixe da luz da luminária | 23° - 8° x 152° | Tipo de ótica exterior | Distribuição larga 50 |
| | | Observações | * -Segundo o documento de orientação da Lighting Europe "Evaluating performance of |

Harmony 1 e 2 LED

| | |
|---|--|
| | LED based luminaires" de janeiro de 2018, estatisticamente não existe nenhuma diferença relevante na manutenção luminária 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) | 11 |
| Em conformidade com RoHS da UE | Sim |
| Tipo de motor de fonte de luz | LED |
| Classe de manutenção | A luminária de classe B está equipada com algumas peças passíveis de assistência (quando aplicável): driver, unidades de controlo, dispositivo de proteção contra sobretensão, tampa frontal e peças mecânicas. |
| Código da família de produtos | BGP660 [Harmony 1 LED] |

Dados técnicos de luminosidade

| | |
|--|------|
| Rácio de fluxo luminoso ascendente | 0,03 |
| 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 (Mín.) | 0.98 |

Controles e regulação

| | |
|-----------|-------|
| Regulável | false |
|-----------|-------|

Dados mecânicos e de revestimento

| | |
|-----------------------------------|------------------------------------|
| Material do compartimento | Alumínio |
| Material refletor | Polycarbonato |
| Material da ótica | Polymethyl methacrylate |
| Material de lente/difusor ótico | Polycarbonato |
| Material de fixação | Alumínio |
| Dispositivo de montagem | 60S [Entrada para diâmetro 60 mm] |
| Forma da lente/difusor ótico | CUR |
| Acabamento da lente/difusor ótico | Transparente |
| Comprimento global | 536 mm |
| Largura total | 536 mm |
| Altura total | 656 mm |

| | |
|---|--|
| Diâmetro total | 536 mm |
| Área projetada eficaz | 0,021 m ² |
| Cor | GR |
| Dimensões (Altura x largura x profundidade) | 656 x 536 x 536 mm (25.8 x 21.1 x 21.1 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 | IK09 [IK09] |
| Proteção contra sobretensão (Comum/diferencial) | STD kV |

Desempenho inicial (compatível com IEC)

| | |
|---|------------------------|
| Fluxo luminoso inicial (fluxo de sistema) | 6216 lm |
| Tolerância do fluxo luminoso | +/-7% |
| Eficiência da luminária LED inicial | 113 lm/W |
| Temperatura de cor correlacionada inicial | 3000 K |
| Índice de restituição cromática inicial | ≥80 |
| Cromaticidade inicial | (0.380, 0.390) SDCM <5 |
| Potência de entrada inicial | 55 W |
| Tolerância de consumo de energia | +/-10% |
| Tolerância de índice de restituição cromática inicial | +/-2 |

Desempenho ao longo do tempo (compatível com IEC)

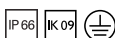
| | |
|--|------|
| Taxa de falhas do mecanismo de controlo com vida útil média de 100 000 h | 10 % |
| Manutenção luminária com vida útil média* de 100 000 h | L96 |

Condições de aplicação

| | |
|---------------------------------------|--------------|
| Intervalo de temperatura ambiente | -40 to +50°C |
| Temperatura ambiente de desempenho Tq | 25 °C |

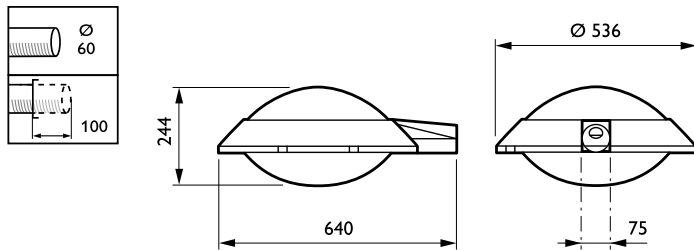
Dados do produto

| | |
|---|---------------------------------------|
| Código do produto completo | 871869945025000 |
| Nome de produto da encomenda | BGP660 LED73-4S/830 I DW50 PC GR-2900 |
| EAN/UPC – Produto | 8718699450250 |
| Código de encomenda | 45025000 |
| Numerador SAP – Quantidade por embalagem | 1 |
| Numerador – Embalagens por caixa exterior | 1 |
| Material SAP | 912300023973 |
| Peso líquido SAP (Peça) | 10,170 kg |



Harmony 1 e 2 LED

Desenho dimensional



Harmony 1/2 LED BGP660/BGP661

