



Harmony 1 e 2 LED

BGP661 LED73-4S/830 I DW50 PC GR-2900 60

Harmony 2 LED, LED module 7300 lm, 830 branco quente, Classe de segurança I, Distribuição larga: DW50, Difusor curvo em policarbonato/tampa transparente, Entrada lateral para diâmetro de 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		lumínica 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
Código da família das lâmpadas	LED73 [LED module 7300 lm]	
Fonte de luz substituível	Sim	
Número de unidades de equipamento	1 unidade	
Driver incluído	Sim	
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	
Tipo de motor de fonte de luz		LED
Código da família de produtos		BGP661 [Harmony 2 LED]
Tecnologia de iluminação		LED

Harmony 1 e 2 LED

Escala de valor	Performance
Marca CE	Sim
Período de garantia	5 anos
Marca de inflamabilidade	-
Marca ENEC	-
Em conformidade com RoHS da UE	Sim

Caraterísticas técnicas da luz

Rácio de fluxo luminoso ascendente	0,03
Fluxo Luminoso	6.216 lm
Ângulo de inclinação standard no topo da coluna	0°
Ângulo de inclinação standard na entrada lateral	0°
Temperatura de cor correlacionada	3000 K
Eficiência luminosa (nominal) (Nom.)	113 lm/W
Color rendering index (CRI)	≥80
Cor da fonte de luz	830 branco quente
Tipo de difusor ótico	Difusor curvo em policarbonato/tampa transparente
Difusão do feixe de luz da luminária	23° - 8° x 152°
Tipo de ótica exterior	Distribuição larga: DW50

Funcionamento e caraterísticas elétricas

Tensão de entrada	220 a 240 V
Frequência de linha	50 to 60 Hz
Corrente de irrupção	46 A
Tempo de irrupção	0,25 ms
Consumo de Energia	55 W
Fator de potência (Fração)	0.98
Ligação	Conector plug-in de 3 polos compatível com Wieland/Adels
Cabo	-
Número de produtos no MCB de 16 A tipo B	11

Temperatura

Ampla intervalo de temperatura ambiente	-40 a +50 °C
---	--------------

Controlos e regulação

Regulável	Não
Driver/unidade de alimentação/ transformador	Unidade de fonte de alimentação (aceso/ apagado)
Fluxo luminoso constante	Não

Características mecânicas e compartimento

Material do corpo	Alumínio
Material refletor	Policarbonato
Material da ótica	Polimetacrilato de metilo
Material do difusor ótico	Policarbonato
Material de fixação	Alumínio
Cor do compartimento	Cinzentos
Dispositivo de montagem	Entrada lateral para diâmetro de 60 mm

Forma do difusor ótico	Curva
Acabamento do difusor ótico	Transparente
Comprimento global	805,1 mm
Largura total	805,1 mm
Altura total	656 mm
Diâmetro global	656 mm
Área projetada eficaz	0,031 m²
Dimensões (Altura x largura x profundidade)	656 x 805 x 805 mm

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 [10 J]
Proteção contra sobretensão (Comum/ diferencial)	Nível de proteção contra sobretensão padrão Philips
Classificação de sustentabilidade	-
Classe de proteção IEC	Classe de segurança I

Desempenho inicial (em conformidade com a IEC)

Tolerância do fluxo luminoso	+/-7%
Cromaticidade inicial	(0.380, 0.390) SDCM <5
Tolerância de consumo de energia	+/-10%
Tolerância de índice de restituição cromática inicial	+/-2

Desempenho ao longo do tempo (em conformidade com a 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

Temperatura ambiente de desempenho Tq	25 °C
---------------------------------------	-------

Dados do produto

Nome de produto da encomenda	BGP661 LED73-4S/830 I DW50 PC GR-2900 60
Nome do produto completo	BGP661 LED73-4S/830 I DW50 PC GR-2900 60
Código do produto completo	871869945029800
Código de encomenda	45029800
N.º material (12NC)	912300023977
Numerador – Quantidade por embalagem	1
EAN/UPC - Produto/caixa	8718699450298
Numerador – Embalagens por caixa exterior	1
EAN/UPC - Caso	8718699450298

Harmony 1 e 2 LED

Desenho dimensional

