



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 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	BGP661 [Harmony 2 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	805,1 mm
Largura total	805,1 mm

Altura total	656 mm
Diâmetro total	656 mm
Área projetada eficaz	0,031 m ²
Cor	GR
Dimensões (Altura x largura x profundidade)	656 x 805 x 805 mm (25.8 x 31.7 x 31.7 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	+/-11%

Desempenho ao longo do tempo (compatível com IEC)

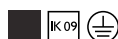
Taxa de falhas do mecanismo de controlo com vida útil média de 100 000 h	10 %
Manutenção luminária com vida útil média* de 100 000 h	L96

Condições de aplicação

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

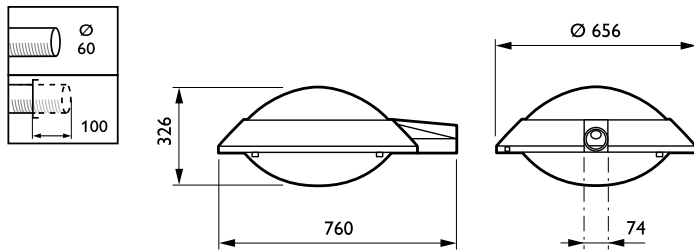
Dados do produto

Código do produto completo	871869945029800
Nome de produto da encomenda	BGP661 LED73-4S/830 I DW50 PC GR-2900 60
EAN/UPC – Produto	8718699450298
Código de encomenda	45029800
Numerador – Quantidade por embalagem	1
Numerador – Embalagens por caixa exterior	1
N.º material (I2NC)	912300023977
Peso líquido (Peça)	10,170 kg



Harmony 1 e 2 LED

Desenho dimensional



Harmony 1/2 LED BGP660/BGP661

