



CoreLine Campânula G4

BY121P G4 LED200S/840 SRD WB SNHR200

Unidade de fonte de alimentação com interface SystemReady, InterAct Ready - Ângulo do feixe 90° - Lente - 90°

Após o êxito da geração anterior da CoreLine Campânula, a atualização para uma nova geração confere mais melhorias ao rendimento com um novo design inovador que proporciona maior eficiência, uma vida útil maior (que melhora o custo total de propriedade) e uma regulação DALI opcional para poupar ainda mais. Concebida para substituir as luminárias HPI 250/400 W, a CoreLine Campânula G4 proporciona aos utilizadores todas as vantagens da iluminação LED: qualidade de luz excelente, longa vida útil, custos menores em energia e menor manutenção. Além disso, proporciona vantagens muito claras ao instalador, pois a luminária pode ser instalada na rede existente. A ligação elétrica é simples: não é necessário abrir a luminária para a respetiva instalação ou manutenção. Além disso, por ser mais pequena e mais leve do que as luminárias convencionais, é muito fácil de manusear.

Dados do produto

| Informações gerais | | | |
|--|---|------------------------------|-------------------------------------|
| Cor da fonte de luz | 840 branco neutro | Interface de controlo | Interna (sem ligação externa) |
| Fonte de luz substituível | false | Ligação | Conector de encaixe, 3 polos |
| Número de unidades de equipamento | 1 | Cabo | Cabo de 0,3 m com conector, 3 polos |
| Controlador/fonte de alimentação/ transformador | Unidade de fonte de alimentação com interface SystemReady, InterAct Ready | Classe de proteção IEC | Classe de segurança I |
| Controlador incluído | true | Teste de resistência do cabo | Temperatura 650 °C, duração 30 s |
| Tipo de ótica | 90 [Ângulo do feixe 90°] | Marca de inflamabilidade | NO [Não] |
| Tipo de acessório de lente/difusor ótico | Lente | Marca CE | CE |
| Difusão de feixe da luz da luminária | 90° | Marca ENEC | Não |
| | | Período de garantia | 5 anos |
| | | Fluxo luminoso constante | Não |

CoreLine Campânula G4

| | |
|--|-----|
| Número de produtos em MCB (16 A tipo B) | 10 |
| Em conformidade com RoHS da UE | Sim |
| Tipo de motor de fonte de luz | LED |
| Classificação de encandeamento unificada CEN | 25 |

Dados elétricos e de funcionamento

| | |
|--------------------------|------------|
| Tensão de entrada | 220-240 V |
| Frequência de entrada | 50 a 60 Hz |
| Corrente de irrupção | 65 A |
| Tempo de irrupção | 330 ms |
| Fator de potência (Mín.) | 0.95 |

Controles e regulação

| | |
|-----------|------|
| Regulável | true |
|-----------|------|

Dados mecânicos e de revestimento

| | |
|---|--|
| Material do compartimento | Alumínio |
| Material refletor | Policarbonato |
| Material da ótica | PC |
| Material de lente/difusor ótico | Policarbonato |
| Material de fixação | Alumínio |
| Acabamento da lente/difusor ótico | Fosco |
| Comprimento global | 450 mm |
| Largura total | 450 mm |
| Altura total | 460 mm |
| Cor | GR |
| Dimensões (Altura x largura x profundidade) | 460 x 450 x 450 mm (18.1 x 17.7 x 17.7 in) |

Aprovação e aplicação

| | |
|---|---------------------------|
| Código de proteção de entrada | IP20 [Proteção de dedos] |
| Código de proteção mecânica contra impactos | IK05 [IK05] |

Desempenho inicial (compatível com IEC)

| | |
|---|----------|
| Fluxo luminoso inicial (fluxo de sistema) | 20000 lm |
| Tolerância do fluxo luminoso | +/-10% |

| | |
|---|---------------------|
| Eficiência da luminária LED inicial | 137 lm/W |
| Temperatura de cor correlacionada inicial | 4000 K |
| Índice de restituição cromática inicial | ≥80 |
| Cromaticidade inicial | (0.381,0.378)SDCM≤5 |
| Potência de entrada inicial | 145 W |
| Tolerância de consumo de energia | +/-10% |

Desempenho ao longo do tempo (compatível com IEC)

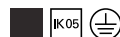
| | |
|---|-----|
| Taxa de falhas do mecanismo de controlo com vida útil média de 50 000 h | 5 % |
| Manutenção luminica com vida útil média* de 35 000 h | - |
| Manutenção luminica com vida útil média* de 50 000 h | L80 |
| Manutenção luminica com vida útil média* de 75 000 h | - |

Condições de aplicação

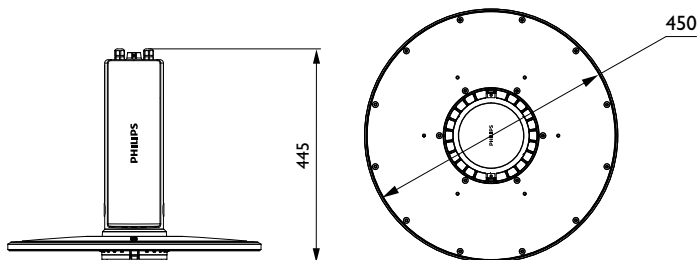
| | |
|---------------------------------------|--------------|
| Intervalo de temperatura ambiente | -30 to +45°C |
| Temperatura ambiente de desempenho Tq | 35 °C |
| Nível de regulação máximo | 10% |
| Adequado para uma comutação aleatória | Sim |

Dados do produto

| | |
|---|--------------------------------------|
| Código do produto completo | 871016336084300 |
| Nome de produto da encomenda | BY121P G4 LED200S/840 SRD WB SNHR200 |
| EAN/UPC – Produto | 8710163360843 |
| Código de encomenda | 36084300 |
| Numerador – Quantidade por embalagem | 1 |
| Numerador – Embalagens por caixa exterior | 1 |
| N.º material (12NC) | 911401559961 |
| Peso líquido (Peça) | 7,700 kg |



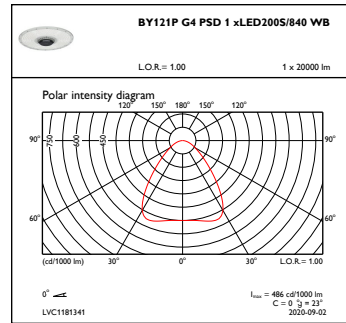
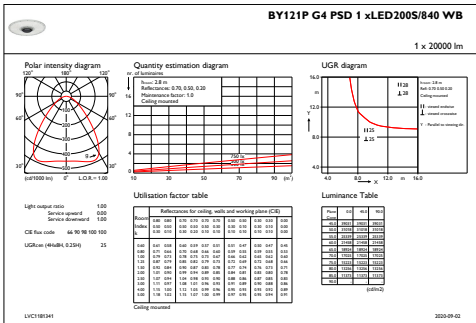
Desenho dimensional



CoreLine High-bay BY120P/BY121P EU

CoreLine Campânula G4

Dados fotométricos



IFGU1_BY121PG4PSD1xLED200S840WB

OFPC1_BY121PG4PSD1xLED200S840WB

