



CoreLine Highbay

BY121P G3 LED205S/840 PSD NB GR

CoreLine Highbay, 155 W, 20500 lm, 4000 K, DALI

No seguimento da bem sucedida introdução da CoreLine Campânula em 2013, a atualização para uma nova geração melhora ainda mais o custo total de propriedade e, opcionalmente, oferece regulação DALI para poupanças ainda maiores. Concebida para substituição de luminárias HPI 250/400 W, a CoreLine Campânula G3 oferece aos clientes todas as vantagens da iluminação LED de um fabricante fidedigno: qualidade de luz moderna, vida útil mais longa, menos manutenção e consumo de energia reduzido. Em simultâneo, proporciona vantagens óbvias também ao instalador. A luminária pode ser instalada na rede existente. A ligação eléctrica é simplificada: não é necessário abrir a luminária para instalação nem para assistência. Além disso, uma vez que é mais pequena e mais leve do que as luminárias convencionais, é muito fácil de manusear.

Dados do produto

| Informações gerais | |
|---|--------------------------------------|
| Tipo de motor de fonte de luz | LED |
| Marca CE | Marca CE |
| Caraterísticas técnicas da luz | |
| Fluxo Luminoso | 20.500 lm |
| Temperatura de cor correlacionada | 4000 K |
| Eficiência luminosa (nominal) (Nom.) | 130 lm/W |
| Color rendering index (CRI) | ≥80 |
| Cor da fonte de luz | 840 branco neutro |
| Tipo de difusor ótico | Difusor curvo/tampa de policarbonato |
| Funcionamento e caraterísticas eléctricas | |
| Tensão de entrada | 220 a 240 V |
| Frequência de linha | 50 to 60 Hz |
| Consumo de Energia | 155 W |
| Fator de potência (Fração) | 0.9 |
| Número de produtos no MCB de 16 A tipo B | 8 |
| Temperatura | |
| Ampla intervalo de temperatura ambiente | -30 a +45 °C |
| Controlos e regulação | |
| Regulável | Sim |
| Interface de controlo | DALI |
| Características mecânicas e compartimento | |
| Material do corpo | Alumínio |

CoreLine Highbay

| | |
|---|--------------------|
| Material do difusor ótico | Policarbonato |
| Cor do compartimento | Cinzentos |
| Acabamento do difusor ótico | Transparente |
| Comprimento global | 454 mm |
| Largura total | 452 mm |
| Altura total | 152 mm |
| Diâmetro global | 452 mm |
| Dimensões (Altura x largura x profundidade) | 152 x 452 x 454 mm |

Aprovação e aplicação

| | |
|---|--|
| Código de proteção de entrada | IP65 [Proteção contra penetração de pó, à prova de jato] |
| Código de proteção mecânica contra impactos | IK07 [2 J reforçado] |
| Classe de proteção IEC | Classe de segurança I |

Desempenho inicial (em conformidade com a IEC)

| | |
|------------------------------|--------|
| Tolerância do fluxo luminoso | +/-10% |
|------------------------------|--------|

| | |
|----------------------------------|--------|
| Tolerância de consumo de energia | +/-10% |
|----------------------------------|--------|

Dados do produto

| | |
|---|---------------------------------|
| Nome de produto da encomenda | BY121P G3 LED205S/840 PSD NB GR |
| Nome do produto completo | BY121P G3 LED205S/840 PSD NB GR |
| Código do produto completo | 871016332675700 |
| Código de encomenda | 32675700 |
| N.º material (12NC) | 911401524451 |
| Numerador – Quantidade por embalagem | 1 |
| EAN/UPC – Produto/caixa | 8710163326757 |
| Numerador – Embalagens por caixa exterior | 1 |
| EAN/UPC – Caso | 8710163326757 |

Desenho dimensional

