



# CoreLine Campânula G4

## BY122P G4 LED250/860 PSD WB

CoreLine Campânula G4, 183 W, 25500 lm, 6500 K, DALI, 90°, IP65, IK07

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. e 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                |             |
|-----------------------------------|-------------|
| Fonte de luz substituível         | Não         |
| Número de unidades de equipamento | 2 unidades  |
| Driver incluído                   | Sim         |
| Tipo de motor de fonte de luz     | LED         |
| Escala de valor                   | Performance |
| Marca CE                          | Marca CE    |
| Período de garantia               | 5 anos      |

|                                |                                                     |
|--------------------------------|-----------------------------------------------------|
| Marca de inflamabilidade       | Para montagem em superfícies facilmente normalmente |
| Marca ENEC                     | Marca ENEC                                          |
| Teste de resistência do cabo   | Temperatura 650 °C, duração 30 s                    |
| Em conformidade com RoHS da UE | Sim                                                 |

| Caraterísticas técnicas da luz    |           |
|-----------------------------------|-----------|
| Fluxo Luminoso                    | 25.500 lm |
| Temperatura de cor correlacionada | 6500 K    |

CoreLine Campânula G4

|                                              |                                      |
|----------------------------------------------|--------------------------------------|
| Eficiência luminosa (nominal) (Nom.)         | 139 lm/W                             |
| Color rendering index (CRI)                  | >80                                  |
| Ângulo de feixe da fonte de luz              | 90 x 90 °                            |
| Cor da fonte de luz                          | 865 luz natural fria                 |
| Tipo de ótica                                | Feixe largo                          |
| Tipo de difusor ótico                        | Difusor curvo/tampa de policarbonato |
| Difusão do feixe de luz da luminária         | 90°                                  |
| Classificação de encandeamento unificada CEN | 26                                   |

Funcionamento e caraterísticas elétricas

|                                          |                                       |
|------------------------------------------|---------------------------------------|
| Tensão de entrada                        | 220 a 240 V                           |
| Frequência de linha                      | 50 to 60 Hz                           |
| Consumo de energia CLO inicial           | - W                                   |
| Consumo médio de energia CLO             | - W                                   |
| Corrente de irrupção                     | 60 A                                  |
| Tempo de irrupção                        | 0,6 ms                                |
| Consumo de Energia                       | 183 W                                 |
| Fator de potência (Fração)               | 0.95                                  |
| Ligação                                  | Unidade de ligação de 3 polos         |
| Cabo                                     | Cabo de 0,3 m com conector de 3 polos |
| 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                                                |
| Driver/unidade de alimentação/transformador | Unidade de fonte de alimentação com interface DALI |
| Interface de controlo                       | DALI                                               |
| Fluxo luminoso constante                    | Não                                                |

Características mecânicas e compartimento

|                             |               |
|-----------------------------|---------------|
| Material do corpo           | Alumínio      |
| Material refletor           | -             |
| Material da ótica           | Policarbonato |
| Material do difusor ótico   | Policarbonato |
| Material de fixação         | Alumínio      |
| Cor do compartimento        | Cinzento      |
| Acabamento do difusor ótico | Transparente  |

|                 |        |
|-----------------|--------|
| Altura total    | 464 mm |
| Diâmetro global | 510 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                                    |
| Segurança fotobiológica                     | Photobiological risk group 0 @200mm to EN62778           |

Desempenho inicial (em conformidade com a IEC)

|                                  |                     |
|----------------------------------|---------------------|
| Tolerância do fluxo luminoso     | +/-10%              |
| Cromaticidade inicial            | (0.31, 0.32 SDCM <5 |
| Tolerância de consumo de energia | +/-10%              |

Desempenho ao longo do tempo (em conformidade com a IEC)

|                                                                         |       |
|-------------------------------------------------------------------------|-------|
| Taxa de falhas do driver a 5000 h                                       | 0,3 % |
| Taxa de falhas do mecanismo de controlo com vida útil média de 50.000 h | 5 %   |
| Manutenção luminica com vida útil média* de 50 000 h                    | L80   |

Condições de aplicação

|                                       |       |
|---------------------------------------|-------|
| Temperatura ambiente de desempenho Tq | 35 °C |
| Nível de regulação máximo             | 1%    |
| Adequado para uma comutação aleatória | Sim   |

Dados do produto

|                                           |                              |
|-------------------------------------------|------------------------------|
| Nome de produto da encomenda              | BY122P G4 LED250S/865 PSD WB |
| Nome do produto completo                  | BY122P G4 LED250/860 PSD WB  |
| Código do produto completo                | 871016333882800              |
| Código de encomenda                       | 33882800                     |
| N.º material (12NC)                       | 911401582351                 |
| Numerador – Quantidade por embalagem      | 1                            |
| EAN/UPC - Produto/caixa                   | 8710163338828                |
| Numerador – Embalagens por caixa exterior | 1                            |
| EAN/UPC - Caso                            | 8710163338828                |

## CoreLine Campânula G4

### Desenho dimensional

