



# CoreLine Estanque G2

## WT120C G2 LED60S/840 IA1 ELB3 L1500

CoreLine Estanque G2, 50 W, L1500 mm, 6000 lm, 4000 K, Interruptor, Interact Ready, Ângulo de feixe de 110°, Fosco, IP65, IK08, TW1-ready, ELB3h

Quer se trate de um edifício novo ou de um espaço reabilitado, os clientes preferem soluções de iluminação que combinem a iluminação de qualidade com uma substancial poupança de energia e de assistência. A nova gama de produtos LED CoreLine Estanque pode ser utilizada para substituir as luminárias estanques tradicionais por lâmpadas fluorescentes, com instalação fácil e manutenção reduzida.

### Avisos e Segurança

- A radiação UV irá danificar o material ao longo do tempo, resultando em perda da estanquidade e da classificação IP66.
- Não instale a luminária em locais onde seja exposta a luz solar direta.

### Dados do produto

| Informações gerais                |                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                     |
|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Código da família das lâmpadas    | LED60S [LED Module, system flux 6000 lm]                                                                                                                        |                                                                                                                                                     |
| Fonte de luz substituível         | Não                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                     |
| Número de unidades de equipamento | 1 unidade                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                     |
| Driver incluído                   | Sim                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                     |
| Cablagem de passagem              | Ligação simples e refletores removíveis disponíveis para cablagem de passagem monofásica (cablagem interna não incluída)                                        | diferença relevante na manutenção lumínica entre B50 e, por exemplo, B10. Como tal, o valor da vida útil média (B50) também representa o valor B10. |
| Observações                       | *-Segundo o documento de orientação da Lighting Europe "Evaluating performance of LED based luminaires" de janeiro de 2018, estatisticamente não existe nenhuma |                                                                                                                                                     |
|                                   |                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                     |
| Código da família de produtos     | WT130C [Coreline Waterproof G2 LSC]                                                                                                                             |                                                                                                                                                     |
| Conectividade                     | Interact Ready                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                     |
| Tecnologia de iluminação          | LED                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                     |
| Escala de valor                   | Performance                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                     |
| Controlo incorporado              | Sensor Interact SNS210                                                                                                                                          |                                                                                                                                                     |
| Marca CE                          | Sim                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                     |
| Período de garantia               | 5 anos                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                     |

CoreLine Estanque G2

|                                |                                                     |
|--------------------------------|-----------------------------------------------------|
| Marca de inflamabilidade       | Para montagem em superfícies facilmente normalmente |
| Marca ENEC                     | Marca ENEC                                          |
| Teste de resistência do cabo   | Temperatura 850 °C, duração 30 s                    |
| Em conformidade com RoHS da UE | Sim                                                 |

Caraterísticas técnicas da luz

|                                              |                         |
|----------------------------------------------|-------------------------|
| Fluxo Luminoso                               | 6.000 lm                |
| Temperatura de cor correlacionada            | 4000 K                  |
| Eficiência luminosa (nominal) (Nom.)         | 120 lm/W                |
| Color rendering index (CRI)                  | >80                     |
| Cor da fonte de luz                          | 840 branco neutro       |
| Tipo de ótica                                | Ângulo de feixe de 110° |
| Difusão do feixe de luz da luminária         | 105°                    |
| Classificação de encandeamento unificada CEN | 25                      |

Funcionamento e caraterísticas elétricas

|                                          |                              |
|------------------------------------------|------------------------------|
| Tensão de entrada                        | 220 a 240 V                  |
| Frequência de linha                      | 50 or 60 Hz                  |
| Corrente de irrupção                     | 22 A                         |
| Tempo de irrupção                        | 0,27 ms                      |
| Consumo de Energia                       | 50 W                         |
| Fator de potência (Fração)               | 0.9                          |
| Ligação                                  | Conector de encaixe, 4 polos |
| Cabo                                     | -                            |
| Número de produtos no MCB de 16 A tipo B | 22                           |

Temperatura

|                                         |            |
|-----------------------------------------|------------|
| Amplo intervalo de temperatura ambiente | 0 a +25 °C |
|-----------------------------------------|------------|

Controlos e regulação

|                                              |                                                  |
|----------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| Regulável                                    | Regulação sem fios                               |
| Driver/unidade de alimentação/ transformador | Unidade de fonte de alimentação (aceso/ apagado) |
| Interface de controlo                        | Interruptor                                      |
| Fluxo luminoso constante                     | Não                                              |

Características mecânicas e compartimento

|                           |                |
|---------------------------|----------------|
| Material do corpo         | Polycarbonato  |
| Material refletor         | Aço            |
| Material da ótica         | Polycarbonato  |
| Material do difusor ótico | Polycarbonato  |
| Material de fixação       | Aço inoxidável |

|                                             |                   |
|---------------------------------------------|-------------------|
| Cor do compartimento                        | Cinza             |
| Acabamento do difusor ótico                 | Fosco             |
| Comprimento global                          | 1.515 mm          |
| Largura total                               | 80 mm             |
| Altura total                                | 76 mm             |
| Dimensões (Altura x largura x profundidade) | 76 x 80 x 1515 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 | IK08 [5 J protegido contra vandalismo]                   |
| Classe de proteção IEC                      | Classe de segurança I                                    |

Desempenho inicial (em conformidade com a IEC)

|                                  |                    |
|----------------------------------|--------------------|
| Tolerância do fluxo luminoso     | +/-10%             |
| Cromaticidade inicial            | (0.38,0.38)SDCM<=3 |
| Tolerância de consumo de energia | +/-10%             |

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

|                                                                         |        |
|-------------------------------------------------------------------------|--------|
| Taxa de falhas do driver a 5000 h                                       | 0,13 % |
| 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 | 25 °C         |
| Nível de regulação máximo             | 10%           |
| Adequado para uma comutação aleatória | Não aplicável |

Dados do produto

|                                           |                                     |
|-------------------------------------------|-------------------------------------|
| Nome de produto da encomenda              | WT120C G2 LED60S/840 IA1 ELB3 L1500 |
| Nome do produto completo                  | WT120C G2 LED60S/840 IA1 ELB3 L1500 |
| Código do produto completo                | 871869939981800                     |
| Código de encomenda                       | 39981800                            |
| N.º material (12NC)                       | 910505100075                        |
| Numerador – Quantidade por embalagem      | 1                                   |
| EAN/UPC - Produto/caixa                   | 8718699399818                       |
| Numerador – Embalagens por caixa exterior | 1                                   |
| EAN/UPC - Caso                            | 8718699399818                       |

## CoreLine Estanque G2

### Desenho dimensional

