



# CoreLine Estanque G2

## WT120C G2 LED25S/840 PSU PCO L1200

840 branco neutro - Unidade de fonte de alimentação

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 estanquestradicionais por lâmpadas fluorescentes, com instalação fácil e manutenção reduzida.

### Dados do produto

| Informações gerais                                 |  | Observações   |
|--|--|---|
| Cor da fonte de luz                                | 840 branco neutro                      | *-Segundo o documento de orientação da Lighting Europe "Evaluating performance of LED based luminaires" de janeiro de 2018, estatisticamente não existe nenhuma 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. |
| Fonte de luz substituível                          | false                                  |   |
| Número de unidades de equipamento                  | 1                                      |   |
| Controlador/fonte de alimentação/<br>transformador | PSU [ Unidade de fonte de alimentação] |   |
| Controlador incluído                               | true                                   |   |
| Tipo de ótica                                      | 110 [ Ângulo do feixe 110°]            |   |
| Difusão de feixe da luz da luminária               | 135°                                   |   |
| Interface de controlo                              | Não                                    |   |
| Ligação  | Conector de encaixe, 3 polos           |   |
| Cabo   | Não                                    |   |
| Classe de proteção IEC                             | Classe de segurança I                  |   |
| Teste de resistência do cabo                       | Temperatura 850 °C, duração 30 s       |   |
| Marca de inflamabilidade                           | D [ D]                                 |   |
| Marca CE   | CE                                     |   |
| Marca ENEC   | ENEC                                   |   |
| Período de garantia                                | 5 anos                                 |   |
| Fluxo luminoso constante                           | Não                                    |   |
| Número de produtos em MCB (16 A tipo B)            | 80                                     |   |
| Em conformidade com RoHS da UE                     | Sim                                    |   |
| Classificação de encandeamento unificada CEN       | 26                                     |   |
| Dados elétricos e de funcionamento                 |  |   |
| Tensão de entrada                                  | 220-240 V                              |   |
| Frequência de entrada                              | 50 ou 60 Hz                            |   |
| Corrente de irrupção                               | 3,58 A                                 |   |

## CoreLine Estanque G2

|                          |         |
|--------------------------|---------|
| Tempo de irrupção        | 0,04 ms |
| Fator de potência (Min.) | 0.9     |

### Controles e regulação

|           |       |
|-----------|-------|
| Regulável | false |
|-----------|-------|

### Dados mecânicos e de revestimento

|   |                                       |
|---|---------------------------------------|
| Material do compartimento                   | Policarbonato                         |
| Material refletor                           | Steel                                 |
| Material da ótica                           | PC                                    |
| Material de lente/difusor ótico             | Policarbonato                         |
| Material do tabuleiro do equipamento        | Steel                                 |
| Material de fixação                         | Aço inoxidável                        |
| Acabamento da lente/difusor ótico           | Opalino                               |
| Comprimento global                          | 1215 mm                               |
| Largura total                               | 80 mm                                 |
| Altura total                                | 76 mm                                 |
| Cor   | GR                                    |
| Dimensões (Altura x largura x profundidade) | 76 x 80 x 1215 mm (3 x 3.1 x 47.8 in) |

### 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 [ IK08]  |

### Desempenho inicial (compatível com IEC)

|   |          |
|---|----------|
| Fluxo luminoso inicial                    | 2500 lm  |
| Tolerância do fluxo luminoso              | +/-10%   |
| Eficiência da luminária LED inicial       | 125 lm/W |
| Temperatura de cor correlacionada inicial | 4000 K   |

|   |                    |
|---|--------------------|
| Índice de restituição cromática inicial | >80                |
| Cromaticidade inicial                   | (0.38,0.38)SDCM<=3 |
| Potência de entrada inicial             | 20.5 W             |
| Tolerância de consumo de energia        | +/-10%             |

### Desempenho ao longo do tempo (compatível com IEC)

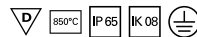
|   |     |
|---|-----|
| Taxa de falhas do mecanismo de controle com vida útil média de 50 000 h | 5 % |
| Manutenção luminica com vida útil média* de 50 000 h                    | L80 |

### Condições de aplicação

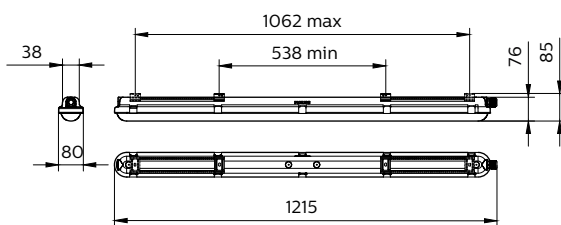
|                                       |               |
|---------------------------------------|---------------|
| Intervalo de temperatura ambiente     | -20 to +40°C  |
| Temperatura ambiente de desempenho Tq | 25 °C         |
| Nível de regulação máximo             | -             |
| Adequado para uma comutação aleatória | Não aplicável |

### Dados do produto

|   |                                    |
|---|------------------------------------|
| Código do produto completo                    | 871016334977099                    |
| Nome de produto da encomenda                  | WT120C G2 LED25S/840 PSU PCO L1200 |
| EAN/UPC – Produto                             | 8710163349770                      |
| Código de encomenda                           | 34977099                           |
| Numerador – Quantidade por embalagem          | 1                                  |
| Numerador SAP – Embalagens por caixa exterior | 9                                  |
| Material SAP                                  | 911401837080                       |
| Peso líquido SAP (Peça)                       | 1,400 kg                           |



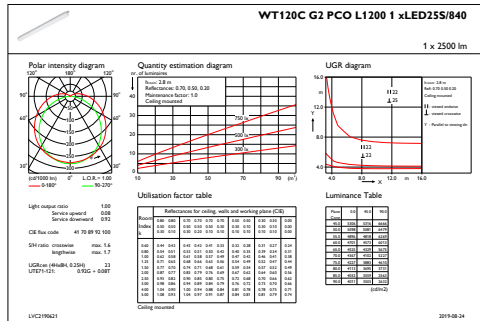
## Desenho dimensional



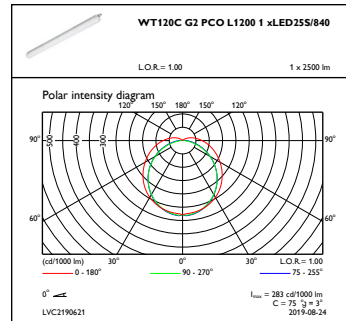
### CoreLine Waterproof WT120C

# CoreLine Estanque G2

## Dados fotométricos



IFGU1\_WT120CG2PCOL12001xLED25S840



OFPC1\_WT120CG2PCOL12001xLED25S840

