



CoreLine Waterproof

WT120C G2 LED27S/840 PSU ELB3 L1200

CoreLine Waterproof, 26 W, L1200 mm, 2700 lm, 4000 K, Feixe aberto, Fosco, IP65, IK08, TW1-ready, ELB3h

CoreLine Waterproof é uma excelente escolha para quem procura inovação, facilidade e qualidade. Além de fornecer excelente desempenho ótico, também oferece economia de energia significativa. Preparada para trabalhar com sistema IoT (Interact), oferece a opção de personalização, praticidade e insights baseados em dados.

Avisos e Segurança

- A radiação UV danificará o material com o passar do tempo, resultando em perda da impermeabilidade e da classificação IP66.
- Não instale a luminária em locais onde ela ficará exposta diretamente ao sol.

Dados do produto

| Informações gerais | |
|-----------------------------------|--|
| Código da família das lâmpadas | LED27S [LED Module, system flux 2700 lm] |
| Fonte de luz substituível | N |
| Número de unidades de equipamento | Unidade |
| Driver incluído | Sim |
| Cablagem de passagem | Conexão simples e tampa removível disponível para cablagem de passagem monofásica (fiação interna não incluída) |
| Observações | *- Conforme documento orientador de iluminação da Europa "Avaliando o desempenho das luminárias de LED - Janeiro de 2018": estatisticamente não existe diferença significativa na manutenção luminica entre B50 e, por exemplo, B10. |

| | |
|---|--|
| | Portanto, o valor da vida útil média (B50) também representa o valor de B10. |
| Código da família de produtos | WT130C [Coreline Waterproof G2 LSC] |
| Lighting Technology | LED |
| Tipo de bateria de iluminação de emergência | Lithium |
| Escala de valor | Desempenho |
| Marca CE | Marca CE |
| Período de garantia | 5 anos |
| Marca de inflamabilidade | Para montagem em superfícies facilmente inflamáveis |
| Marca ENEC | Marca ENEC |
| Teste de Glow-wire | Temperatura de 850°C, duração de 30 s |

CoreLine Waterproof

| | |
|------------------------|-----|
| Compatível com EU RoHS | Sim |
|------------------------|-----|

Dados técnicos de luz

| | |
|--|-------------------|
| Fluxo luminoso | 2.700 lm |
| Temperatura de cor correlacionada (Nom.) | 4000 K |
| Eficiência luminosa (nominal) (Nom.) | 104 lm/W |
| Color rendering index (CRI) | >80 |
| Valor cintilante (PstLM) | 1 |
| Efeito estroboscópico | 1,6 |
| Cor da fonte de luz | Branco neutro 840 |
| Tipo de ótica | Feixe aberto |
| Propagação do feixe de luz da luminária | 105° |
| Classificação unificada de brilho CEN | 25 |

Dados elétricos e de operação

| | |
|--|------------------------------|
| Tensão de entrada | 220 a 240 V |
| Line Frequency | 50 or 60 Hz |
| Corrente de irrupção | 3,58 A |
| Tempo de irrupção | 0,04 ms |
| Consumo de energia | 26 W |
| Fator de potência (fração) | 0,77 |
| Conexão | Conector de botão de 4 polos |
| Cabo | - |
| Número de produtos em MCB de 16 A tipo B | 80 |

Temperatura

| | |
|-----------------------------------|-------------|
| Intervalo de temperatura ambiente | 0 até 25 °C |
|-----------------------------------|-------------|

Controles e dimerização

| | |
|---|---|
| Regulável | Não |
| Driver/unidade de potência/ transformador | Unidade de fonte de alimentação (Ligado/ Desligado) |
| Emissão de luz constante | N |

Dados mecânicos e de compartimento

| | |
|---|-------------------|
| Material do compartimento | Polycarbonato |
| Material refletor | Aço |
| Material de ótica | Polycarbonato |
| Tipo de acessório de lente/difusor ótico | Polycarbonato |
| Fixation material | Aço inoxidável |
| Cor do compartimento | Cinza |
| Tipo de acessório de lente/difusor ótico | Fosco |
| Comprimento geral | 1.215 mm |
| Largura total | 80 mm |
| Altura geral | 76 mm |
| Dimensões (altura x largura x profundidade) | 76 x 80 x 1215 mm |

Operação de emergência

| | |
|-----------------------|--------|
| Fluxo de emergência | 500 lm |
| Energia de emergência | 3 W |

Aprovação e aplicação

| | |
|---|---|
| Código de proteção de entrada | IP65 [Proteção contra a penetração de poeira, à prova de jatos] |
| Código de proteção mecânica contra impactos | IK08 [5 J com proteção contra vandalismo] |
| Sustainability rating | - |
| Proteção/Classe IEC | Classe de segurança I |
| Segurança fotobiológica | Photobiological risk group 0 @200mm to EN62778 |

Desempenho inicial (compatível com 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 (compatível com IEC)

| | |
|--|-----|
| Taxa de falha do equipamento de controle na vida útil média de 100.000 h | 5 % |
| Manutenção luminica na vida útil média* de 50.000 h | 85 |
| Manutenção luminica na vida útil média* de 100.000 h | 70 |

Condições de aplicação

| | |
|---------------------------------------|---------------|
| Temperatura ambiente de desempenho Tq | 25 °C |
| Nível de regulação máximo | Não se aplica |
| Adequado para uma comutação aleatória | Não se aplica |

Dados do produto

| | |
|---|-------------------------------------|
| Nome de produto da encomenda | WT120C G2 LED275/840 PSU ELB3 L1200 |
| Nome do produto completo | WT120C G2 LED275/840 PSU ELB3 L1200 |
| Full EOC | 871829185418000 |
| Descrição do código local | WT120C G2 LED275/840 PSU L1200 ELB3 |
| Código de encomenda | 910505100042 |
| Nº do material (12NC) | 910505100042 |
| Código local | 910505100042 |
| Numerador — Quantidade por embalagem | 1 |
| EAN/UPC - produto/caixa | 8718291854180 |
| Numerador SAP — Embalagens por exterior | 1 |
| EAN/UPC - caixa | 8718291854180 |

CoreLine Waterproof

Desenho dimensional

