



Ledinaire estanque WT065C

WT065C G3 LED35S/840 PSU L1500 BN

Ledinaire estanque WT065C, (in brown Eco Packaging), 31 W, L1500 mm, 3500 lm, 4000 K, Simétrica, Opalino, IP65, IK08, TW1-ready

A gama Ledinaire estanque oferece o máximo desempenho e durabilidade com uma excelente relação qualidade-preço. Enquanto solução de luminária LED pronta a aplicar para todas as necessidades diárias, pode ser utilizada numa grande variedade de locais.

Dados do produto

| Informações gerais | | Funcionamento e características elétricas | |
|--|-----------|---|------------------------------|
| Fonte de luz substituível | Sim | Cor da fonte de luz | 840 branco neutro |
| Número de unidades de equipamento | 1 unidade | Tipo de ótica | Simétrica |
| Driver incluído | Sim | Difusão de feixe da luz da luminária | 110° |
| Service tag | Não | Classificação de encandeamento unificada | 31 |
| Tecnologia de iluminação | LED | CEN | |
| Escala de valor | Valor | Tensão de entrada | 220 a 240 V |
| Período de garantia | 5 anos | Frequência de linha | 50 or 60 Hz |
| Caraterísticas técnicas da luz | | Corrente de irrupção | 15,8 A |
| Fluxo Luminoso | 3.500 lm | Tempo de irrupção | 0,175 ms |
| Vermelho saturado (R9) | <50 | Consumo de Energia | 31 W |
| Temperatura de cor correlacionada (Nom.) | 4000 K | Fator de potência (Fração) | 0.9 |
| Eficácia luminosa (nominal) (Nom.) | 113 lm/W | Ligação | Conector de encaixe, 3 polos |
| Índice de Restituição Cromática (IRC) | >80 | Cabo | - |

Ledinaire estanque WT065C

| | |
|---|--|
| Número de produtos em MCB (16 A tipo B) | 50 |
| Adequado para uma comutação aleatória | Não |
| Classe de proteção IEC | Classe de segurança I |
| Cablagem de passagem | Ligação simples e refletores removíveis disponíveis para cablagem de passagem monofásica (cablagem interna não incluída) |
| Distorção harmónica total | 20 % |

Controlos e regulação

| | |
|--|---|
| Regulável | Não |
| Controlador/fonte de alimentação/ transformador | Unidade de fonte de alimentação (aceso/apagado) |
| Interface de controlo | - |
| 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 | Opalino |
| Comprimento global | 1.507 mm |
| Largura total | 71 mm |
| Altura total | 74 mm |
| Dimensões (Altura x largura x profundidade) | 74 x 71 x 1507 mm |
| 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] |
| Peso líquido (Peça) | 1,280 kg |

Funcionamento de emergência

| | |
|-----------------------|-----|
| Central de emergência | Não |
|-----------------------|-----|

Aprovação e aplicação

| | |
|--|---|
| Teste de resistência do cabo | Temperatura 850 °C, duração 30 s |
| Marca de inflamabilidade | Para montagem em superfícies facilmente inflamáveis |
| Marca CE | Sim |
| Marca ENEC | - |
| Risco fotobiológico | Photobiological risk group 0 @200mm to EN62778 |
| Especificação do risco fotobiológico | 0,2 m |
| Em conformidade com RoHS da UE | Sim |
| Temperatura ambiente de desempenho Tq | 25 °C |
| Valor de cintilação (PstLM) – Valor de cintilação em conformidade com a norma EN 61000-3-3 | 1 |

| | |
|---|--------------|
| Medida de visibilidade do efeito estroboscópico (SVM) | 0,4 |
| Intervalo de temperatura ambiente | -20 a +40 °C |

Desempenho inicial (em conformidade com a IEC)

| | |
|--|--------------------|
| Tolerância do fluxo luminoso | +/-10% |
| Cromaticidade inicial | (0.38,0.38) SDCM≤5 |
| Tolerância de consumo de energia | +/-10% |
| Desvio padrão de correspondência de cores (McAdam ellipse) | SDCM≤5 |

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

| | |
|--|-------|
| Taxa de falhas do mecanismo de controlo com vida útil média de 50.000 h | 7,5 % |
| Manutenção de lúmenes (EN-IEC 62722-2-1) a meio do tempo de vida útil* de 50.000 h | L70 |
| Manutenção de lúmenes (EN-IEC 62722-2-1) a meio do tempo de vida útil* de 75.000 h | - |

Dados de Sustentabilidade

| | |
|--|---|
| Classificação de sustentabilidade | Unclassified |
| Categoria de reparação | Reparo Classe D: este produto não foi projetado para ser reparado. |
| Carbono incorporado (A1-A3) | 12,8 kg CO ₂ e |
| Proporção de material não virgem do produto | 15,3 % |
| Proporção de conteúdo reciclável do produto acabado | 52,6 % |
| GWP total B6 (kg CO ₂ eq) Unidade Declarada | Por favor, calcule usando o valor da sua mistura energética local: Potência declarada (kW) * Vida útil declarada (horas) * Mistura energética (kg CO ₂ eq / kWh) |
| PAG total B6 (kg CO ₂ eq) Unidade Funcional | Por favor, calcule usando o valor do seu mix energético local: Potência declarada (kW) * 1000 (lm) / fluxo luminoso (lm) * 35000 (h) * mix energético (kg CO ₂ eq / kWh) |

Dados do produto

| | |
|---|-----------------------------------|
| Nome de produto da encomenda | WT065C G3 LED35S/840 PSU L1500 BN |
| Nome do produto completo | WT065C G3 LED35S/840 PSU L1500 BN |
| Código do produto completo | 871951496384999 |
| Código de encomenda | 96384999 |
| N.º material (12NC) | 911401807785 |
| Numerador – Quantidade por embalagem | 1 |
| EAN/UPC – Produto/caixa | 8719514963849 |
| Numerador – Embalagens por caixa exterior | 9 |
| EAN/UPC – Caso | 8719514963924 |

Ledinaire estanque WT065C

Desenho dimensional

