



# Ledinaire Estante G4

## WT060C LED36S/840 PSU L1200 BN

Ledinaire Estante G4, 30 W, L1200 mm, 3600 lm, 4000 K, Simétrica, Opalino, IP66, IK08, TW1-ready

Qualidade e fiabilidade descomplicada e pronta a utilizar – é essa a beleza do LEDINAIRE. O LEDINAIRE é simples, oferecendo apenas o essencial e nada mais. Não gastamos dinheiro em coisas de que não precisa: sem embalagens vistosas nem brochuras desnecessárias. Oferecemos uma seleção de soluções LED populares e de baixo custo, garantindo que a iluminação LED está ao alcance do seu orçamento e que todos os nossos produtos cumprem sempre os standards mais elevados. Esta abordagem realista à iluminação significa que obtém exatamente aquilo que é indicado na caixa: fiabilidade, acessibilidade de preços e eficiência energética. Concebido para aplicações populares, o robusto LEDINAIRE WT060C Estante é uma solução LED económica e eficiente para utilizar em ambientes húmidos e com pó.

### Dados do produto

| Informações gerais                |  | Caraterísticas técnicas da luz       |  |
|-----------------------------------|--|--------------------------------------|--|
| Fonte de luz substituível         | Não  | Marca de inflamabilidade             | Para montagem em superfícies normalmente inflamáveis |
| Número de unidades de equipamento | 1 unidade  | Marca ENEC                           | -  |
| Driver incluído                   | Sim  | Teste de resistência do cabo         | Temperatura 850 °C, duração 30 s                     |
| Cablagem de passagem              | Ligação simples e refletores removíveis disponíveis para cablagem de passagem monofásica (cablagem interna não incluída) | Em conformidade com RoHS da UE       | Sim  |
| Tecnologia de iluminação          | LED  |                                      |  |
| Escala de valor                   | Valor  | Fluxo Luminoso                       | 3.600 lm   |
| Marca CE                          | Marca CE   | Temperatura de cor correlacionada    | 4000 K   |
| Período de garantia               | 3 anos   | Eficiência luminosa (nominal) (Nom.) | 120 lm/W   |
|                                   |  | Color rendering index (CRI)          | >80  |

## Ledinaire Estanque G4

|  |                   |
|--|-------------------|
| Valor de cintilação (PstLM) – Valor de cintilação em conformidade com a norma EN 61000-3-3 | 1                 |
| Medida de visibilidade do efeito estroboscópico (SVM)                                      | 1,6               |
| Ângulo de feixe da fonte de luz  | 120 °             |
| Cor da fonte de luz  | 840 branco neutro |
| Tipo de ótica  | Simétrica         |
| Difusão do feixe de luz da luminária   | 120°              |
| Classificação de encandeamento unificada CEN   | 26                |

### Funcionamento e características elétricas

|  |                               |
|--|-------------------------------|
| Tensão de entrada                        | 220 a 240 V                   |
| Frequência de linha                      | 50 or 60 Hz                   |
| Corrente de irrupção                     | 3 A                           |
| Tempo de irrupção                        | 0,101 ms                      |
| Consumo de Energia                       | 30 W                          |
| Fator de potência (Fração)               | 0.9                           |
| Ligação                                  | Unidade de ligação de 2 polos |
| Cabo                                     | -                             |
| Número de produtos no MCB de 16 A tipo B | 45                            |

### Temperatura

|   |              |
|---|--------------|
| Ampla intervalo de temperatura ambiente | -20 a +45 °C |
|---|--------------|

### Controlos e regulação

|   |   |
|---|---|
| Regulável                                   | Não   |
| Driver/unidade de alimentação/transformador | Unidade de fonte de alimentação (aceso/apagado) |
| Fluxo luminoso constante                    | Não   |

### Características mecânicas e compartimento

|                             |                |
|-----------------------------|----------------|
| Material do corpo           | Polycarbonato  |
| Material refletor           | Polycarbonato  |
| 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          | 1.201 mm       |
| Largura total               | 69 mm          |
| Altura total                | 59 mm          |

|   |                   |
|---|-------------------|
| Dimensões (Altura x largura x profundidade) | 59 x 69 x 1201 mm |
|---|-------------------|

### Aprovação e aplicação

|   |  |
|---|--|
| Código de proteção de entrada               | IP66 [Proteção contra penetração de pó, à prova de jato] |
| Código de proteção mecânica contra impactos | IK08 [5 J protegido contra vandalismo]                   |
| Classificação de sustentabilidade           | -  |
| Classe de proteção IEC                      | Classe de segurança II                                   |
| Segurança fotobiológica                     | Photobiological risk group 0 @200mm to EN62778           |

### Desempenho inicial (em conformidade com a IEC)

|                                  |        |
|----------------------------------|--------|
| Tolerância do fluxo luminoso     | +/-10% |
| Cromaticidade inicial            | <5     |
| Tolerância de consumo de energia | +/-10% |

### 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 luminica com vida útil média* de 50 000 h                    | 75    |
| Manutenção luminica com vida útil média* de 75 000 h                    | 70    |

### Condições de aplicação

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

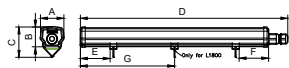
### Dados do produto

|   |                                |
|---|--------------------------------|
| Nome de produto da encomenda              | WT060C LED36S/840 PSU L1200 BN |
| Nome do produto completo                  | WT060C LED36S/840 PSU L1200 BN |
| Código do produto completo                | 871016336009699                |
| Código de encomenda                       | 36009699                       |
| N.º material (12NC)                       | 911401876680                   |
| Numerador – Quantidade por embalagem      | 1                              |
| EAN/UPC – Produto/caixa                   | 8710163360096                  |
| Numerador – Embalagens por caixa exterior | 12                             |
| EAN/UPC – Caso                            | 8710163360218                  |

# Ledinaire Estanque G4

## Desenho dimensional

WT060C



| Model | A  | B  | C  | D    | E       | F       | G    |
|-------|----|----|----|------|---------|---------|------|
| L800  | 88 | 88 | 88 | 871  | 100 100 | 100 100 |      |
| L1200 | 88 | 88 | 88 | 1200 | 200 200 | 200 200 |      |
| L1800 | 88 | 88 | 88 | 1800 | 100 100 | 100 100 |      |
| L2400 | 88 | 88 | 88 | 2400 | 100 200 | 100 200 | 88x2 |

