



# Ledinaire Régua

## BN021C LED10S/830 L600

Ledinaire Régua, 10 W, L600 mm, 960 lm, 960 lm, 3000 K, Opalino, IP20, TW1-ready

L600 mm, Policarbonato, Branco, Unidade de fonte de alimentação (aceso/apagado), 960 lm, 960 lm, 10 W, 96 lm/W, 3000 K, 0.43, 0.40, SDCM≤5, Feixe muito largo, Opalino, Policarbonato, IP20 | Proteção de dedos, IK02 | 0,2 J standard, Classe de segurança II, Conector plug-in de 2 polos, Ligação simples e refletores removíveis disponíveis para cablagem de passagem monofásica (cablagem interna não incluída)

### Dados do produto

| Informações gerais                       |                   | Classificação de encandeamento unificada  |   |
|--|-------------------|---|---|
| Fonte de luz substituível                | Não               |   | 27  |
| Número de unidades de equipamento        | 1 unidade         | CEN                                       |   |
| Driver incluído                          | Sim               | Funcionamento e características elétricas |   |
| Tecnologia de iluminação                 | LED               | Tensão de entrada                         | 220 a 240 V   |
| Escala de valor                          | Valor             | Frequência de linha                       | 50 or 60 Hz   |
| Período de garantia                      | 5 anos            | Corrente de irrupção                      | 9 A   |
| Caraterísticas técnicas da luz           |                   | Tempo de irrupção                         | 0,001 ms  |
| Fluxo Luminoso                           | 960 960 lm        | Consumo de Energia                        | 10 W  |
| Vermelho saturado (R9)                   | <50               | Fator de potência (Fração)                | 0.9   |
| Temperatura de cor correlacionada (Nom.) | 3000 K            | Ligação                                   | Conector plug-in de 2 polos   |
| Eficiência luminosa (nominal) (Nom.)     | 96 lm/W           | Cabo                                      | -   |
| Índice de Restituição Cromática (IRC)    | >80               | Número de produtos em MCB (16 A tipo B)   | 10  |
| Cor da fonte de luz                      | 830 branco quente | Adequado para uma comutação aleatória     | Não aplicável   |
| Tipo de ótica                            | Feixe muito largo | Classe de proteção IEC                    | Classe de segurança II  |
| Difusão de feixe da luz da luminária     | 170°              | Cablagem de passagem                      | Ligação simples e refletores removíveis disponíveis para cablagem de passagem |

## Ledinaire Régua

|  |  |
|--|--|
|  | monofásica (cablagem interna não incluída) |
|--|--|

### Controlos e regulação

|  |   |
|--|---|
| Regulável                                      | Não   |
| Controlador/fonte de alimentação/transformador | Unidade de fonte de alimentação (aceso/apagado) |
| Interface de controlo                          | -   |
| Fluxo luminoso constante                       | Não   |
| Nível de regulação máximo                      | Não aplicável                                   |

### Características mecânicas e compartimento

|   |                          |
|---|--------------------------|
| Material do corpo                           | Polycarbonato            |
| Material refletor                           | Polycarbonato            |
| Material da ótica                           | Polycarbonato            |
| Material do difusor ótico                   | Polycarbonato            |
| Material de fixação                         | -                        |
| Cor do compartimento                        | Branco                   |
| Acabamento do difusor ótico                 | Opalino                  |
| Comprimento global                          | 586 mm                   |
| Largura total                               | 28,4 mm                  |
| Altura total                                | 35,7 mm                  |
| Dimensões (Altura x largura x profundidade) | 36 x 28 x 586 mm         |
| Código de proteção de entrada               | IP20 [Proteção de dedos] |
| Código de proteção mecânica contra impactos | IK02 [0,2 J standard]    |
| Peso líquido (Peça)                         | 0,090 kg                 |

### Aprovação e aplicação

|                                       |  |
|---------------------------------------|--|
| Teste de resistência do cabo          | Temperatura 650 °C, duração 30 s                     |
| Marca de inflamabilidade              | Para montagem em superfícies normalmente 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  |
| Intervalo de temperatura ambiente     | -20 a +40 °C   |

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

|                              |        |
|------------------------------|--------|
| Tolerância do fluxo luminoso | +/-10% |
|------------------------------|--------|

|  |                    |
|--|--------------------|
| Cromaticidade inicial                                      | 0.43, 0.40, 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 | L65   |

### 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)                            | 2,28 kg CO <sub>2</sub> e   |
| Proporção de material não virgem do produto            | 11,8 %  |
| Proporção de conteúdo reciclável do produto acabado    | 51,2 %  |
| GWP total B6 (kg CO <sub>2</sub> 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 <sub>2</sub> eq / kWh)         |
| PAG total B6 (kg CO <sub>2</sub> 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 <sub>2</sub> eq / kWh) |

### Dados do produto

|   |                        |
|---|------------------------|
| Nome de produto da encomenda              | BN021C LED10S/830 L600 |
| Nome do produto completo                  | BN021C LED10S/830 L600 |
| Código do produto completo                | 871951452787499        |
| Código de encomenda                       | 52787499               |
| N.º material (12NC)                       | 911401842082           |
| Numerador – Quantidade por embalagem      | 1                      |
| EAN/UPC – Produto/caixa                   | 8719514527874          |
| Numerador – Embalagens por caixa exterior | 40                     |
| EAN/UPC – Caso                            | 8719514527973          |

# Ledinaire Régua

## Desenho dimensional

