



# Pentura mini LED

## BN132C LED9S/830 PSU L900

LED Medium Power, 830 branco quente, Unidade de fonte de alimentação (aceso/apagado)

Pentura Mini LED é uma luminária extremamente fina que oferece as vantagens da tecnologia LED em termos de poupança de energia, em conjunto com um elevado desempenho de iluminação – luz brilhante e uniforme com uma boa restituição cromática. A Pentura Mini LED é muito fácil de instalar, mesmo quando o espaço é limitado. Graças ao driver integrado e à ligação de passagem, o tempo de instalação é reduzido ao mínimo. São também fornecidos um cabo de alimentação, fixações e acessórios de ligação. A óptica minimiza os pontos escuros entre os produtos, permitindo aos utilizadores criar uma linha de luz contínua.

### Dados do produto

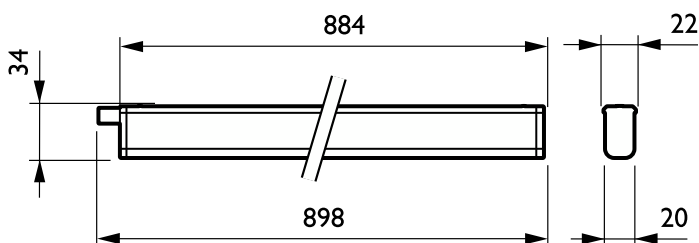
| Informações gerais                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|-----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Código da família das lâmpadas    | LED-MP [LED Medium Power]                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Fonte de luz substituível         | Não                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Número de unidades de equipamento | 1 unidade                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Equipamento                       | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Driver incluído                   | Sim                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Observações                       | *-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 luminária entre B50 e, por exemplo, B10. Como tal, o valor da vida útil média (B50) também representa o valor B10. |
| Tecnologia de iluminação          | LED                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |

| Marca CE                             | Sim                              |
|--------------------------------------|----------------------------------|
| Período de garantia                  | 3 anos                           |
| Marca de inflamabilidade             | -                                |
| Marca ENEC                           | -                                |
| Teste de resistência do cabo         | Temperatura 650 °C, duração 30 s |
| Em conformidade com RoHS da UE       | Sim                              |
| Caraterísticas técnicas da luz       |                                  |
| Fluxo Luminoso                       | 950 lm                           |
| Temperatura de cor correlacionada    | 3000 K                           |
| Eficiência luminosa (nominal) (Nom.) | 95 lm/W                          |
| Color rendering index (CRI)          | ≥80                              |
| Ângulo de feixe da fonte de luz      | - °                              |
| Cor da fonte de luz                  | 830 branco quente                |
| Tipo de ótica                        | -                                |

## Pentura mini LED

|                                                  |                                                     |
|--------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| Difusão do feixe de luz da luminária             | 135°                                                |
| <b>Funcionamento e características elétricas</b> |                                                     |
| Tensão de entrada                                | 220-240 V                                           |
| Frequência de linha                              | 50 to 60 Hz                                         |
| Corrente de irrupção                             | 2,5 A                                               |
| Tempo de irrupção                                | 3,9 ms                                              |
| Consumo de Energia                               | 10 W                                                |
| Fator de potência (Fração)                       | 0.9                                                 |
| Ligação                                          | Cabos flexíveis/fios                                |
| Cabo                                             | -                                                   |
| Número de produtos no MCB de 16 A tipo B         | 180                                                 |
| <b>Temperatura</b>                               |                                                     |
| Ampla intervalo de temperatura ambiente          | 0 a +35 °C                                          |
| <b>Controlos e regulação</b>                     |                                                     |
| Regulável                                        | Não                                                 |
| Driver/unidade de alimentação/<br>transformador  | Unidade de fonte de alimentação (aceso/<br>apagado) |
| Fluxo luminoso constante                         | Não                                                 |
| <b>Características mecânicas e compartimento</b> |                                                     |
| Material do corpo                                | Polycarbonato                                       |
| Material refletor                                | -                                                   |
| Material da ótica                                | -                                                   |
| Material do difusor ótico                        | Polycarbonato                                       |
| Material de fixação                              | Aço                                                 |
| Cor do compartimento                             | Branco                                              |
| Acabamento do difusor ótico                      | Opalino                                             |
| Comprimento global                               | 898 mm                                              |
| Largura total                                    | 22 mm                                               |
| Altura total                                     | 34 mm                                               |
| Dimensões (Altura x largura x profundidade)      | 34 x 22 x 898 mm                                    |

## Desenho dimensional



|                                                                         |                           |
|-------------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| <b>Aprovação e aplicação</b>                                            |                           |
| Código de proteção de entrada                                           | IP40 [Proteção de fios]   |
| Código de proteção mecânica contra impactos                             | IK02 [0.2 J standard]     |
| Classe de proteção IEC                                                  | Classe de segurança II    |
| <b>Desempenho inicial (em conformidade com a IEC)</b>                   |                           |
| Tolerância do fluxo luminoso                                            | +/-10%                    |
| Cromaticidade inicial                                                   | (0.44, 0.41) SDCM<5       |
| Tolerância de consumo de energia                                        | +/-10%                    |
| <b>Desempenho ao longo do tempo (em conformidade com a IEC)</b>         |                           |
| 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                    | L65                       |
| <b>Condições de aplicação</b>                                           |                           |
| Temperatura ambiente de desempenho Tq                                   | 25 °C                     |
| Adequado para uma comutação aleatória                                   | Não                       |
| <b>Dados do produto</b>                                                 |                           |
| Nome de produto da encomenda                                            | BN132C LED9S/830 PSU L900 |
| Nome do produto completo                                                | BN132C LED9S/830 PSU L900 |
| Código do produto completo                                              | 871869607246299           |
| Código de encomenda                                                     | 07246299                  |
| N.º material (12NC)                                                     | 910503910159              |
| Numerador – Quantidade por embalagem                                    | 1                         |
| EAN/UPC – Produto/caixa                                                 | 8718696072462             |
| Numerador – Embalagens por caixa exterior                               | 24                        |
| EAN/UPC – Caso                                                          | 8718696072561             |

## Pentura mini LED

