



**O Philips Essential Smartbright Wide Batten tem um design fino e oferece flexibilidade ao cliente para escolher entre 3 opções de CCT e 2 de potência, com base em sua necessidade específica.**

#### **Essential Smartbright Wide Batten BN005C**

O Philips Essential Smartbright Wide Batten oferece valor excepcional. É perfeito para suas instalações de iluminação diárias. Disponível em 2 tamanhos padrão, tem opção de 3 CCTs para atender a diferentes necessidades.

# Essential Smartbright Wide Batten BN005C

## Benefícios

- 20 mil horas de vida @L70B50@ta25, 2 anos de garantia
- Eficácia de 100 Lm/Watt
- Certificado CCC/CB/CE

## Características

- 20 mil horas de vida @L70B50@ta25, 2 anos de garantia
- 2 saídas de potência, 3 opções de CCT para atender a diferentes necessidades
- 100 Lm/Watt
- IRC 80

## Aplicação

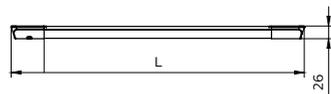
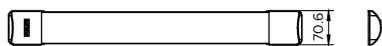
- Aeroportos
- Depósitos
- Hospedagem

## Versions



BN005 L1200 STD

## Desenho dimensional



|        |        |
|--------|--------|
| L=500  | L=800  |
| L=1000 | L=1200 |

# Essential Smartbright Wide Batten BN005C

## Informações gerais

|                                   |         |
|-----------------------------------|---------|
| Driver incluído                   | Sim     |
| Equipamento                       | EB      |
| Número de unidades de equipamento | Unidade |

## Dados técnicos de luz

|                                 |           |
|---------------------------------|-----------|
| Ângulo de feixe da fonte de luz | 115°      |
| Color rendering index (CRI)     | ≥70       |
| Número de fontes de luz         | 1         |
| Tipo de ótica                   | Simétrico |

## Dados elétricos e de operação

|                                       |                        |
|---------------------------------------|------------------------|
| Proteção/Classe IEC                   | Classe de segurança II |
| Tensão de entrada                     | 120/240 V              |
| Line Frequency                        | 50 or 60 Hz            |
| Adequado para uma comutação aleatória | N                      |

## Controles e dimerização

|                           |               |
|---------------------------|---------------|
| Regulável                 | -             |
| Nível de regulação máximo | Não se aplica |

## Dados mecânicos e de compartimento

|   |        |
|---|--------|
| Tipo de acessório de difusor ótico          | Opala  |
| Cor do compartimento                        | Branco |
| Código de proteção mecânica contra impactos | IK02   |
| Código de proteção de entrada               | IP20   |

## Aprovação e aplicação

|                                   |  |
|-----------------------------------|--|
| Intervalo de temperatura ambiente | -20 a 40 °C  |
| Marca CE                          | Não  |
| Marca ENEC                        | -  |
| Marca de inflamabilidade          | Para montagem em superfícies normalmente inflamáveis |
| Teste de fio incandescente        | Temperatura de 650 °C, duração de 30 s               |

## Desempenho inicial (compatível com IEC)

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

## Dados técnicos de luz

| Order Code   | Full Product Name            | Temperatura de cor correlacionada (nom.) | Eficiência luminosa (nominal) (Nom.) | Fluxo luminoso |
|--------------|------------------------------|--|--------------------------------------|----------------|
| 911401828387 | BN005C LED22/WW L1000 PSU LA | 3000 K                                   | 88 lm/W                              | 2.040 lm       |
| 911401828487 | BN005C LED22/NW L1000 PSU LA | 4000 K                                   | 95 lm/W                              | 2.200 lm       |
| 911401828587 | BN005C LED22/CW L1000 PSU LA | 6500 K                                   | 95 lm/W                              | 2.200 lm       |
| 911401828087 | BN005C LED11/WW L500 PSU LA  | 3000 K                                   | 88 lm/W                              | 1.020 lm       |
| 911401828187 | BN005C LED11/NW L500 PSU LA  | 4000 K                                   | 95 lm/W                              | 1.100 lm       |
| 911401828287 | BN005C LED11/CW L500 PSU LA  | 6500 K                                   | 95 lm/W                              | 1.100 lm       |

## Dados elétricos e de operação

| Order Code   | Full Product Name            | Consumo de energia |
|--------------|------------------------------|--------------------|
| 911401828387 | BN005C LED22/WW L1000 PSU LA | 23 W               |
| 911401828487 | BN005C LED22/NW L1000 PSU LA | 23 W               |
| 911401828587 | BN005C LED22/CW L1000 PSU LA | 23 W               |

| Order Code   | Full Product Name           | Consumo de energia |
|--------------|-----------------------------|--------------------|
| 911401828087 | BN005C LED11/WW L500 PSU LA | 11,5 W             |
| 911401828187 | BN005C LED11/NW L500 PSU LA | 11,5 W             |
| 911401828287 | BN005C LED11/CW L500 PSU LA | 11,5 W             |

## Desempenho inicial (compatível com IEC)

## Essential Smartbright Wide Batten BN005C

| Order Code   | Full Product Name            | Cromaticidade inicial |
|--------------|------------------------------|-----------------------|
| 911401828387 | BN005C LED22/WW L1000 PSU LA | (0.44, 0.40) SDCM≤7   |
| 911401828487 | BN005C LED22/NW L1000 PSU LA | (0.38, 0.38) SDCM≤7   |
| 911401828587 | BN005C LED22/CW L1000 PSU LA | (0.31, 0.34) SDCM≤7   |

| Order Code   | Full Product Name           | Cromaticidade inicial |
|--------------|-----------------------------|-----------------------|
| 911401828087 | BN005C LED11/WW L500 PSU LA | (0.44, 0.40) SDCM≤7   |
| 911401828187 | BN005C LED11/NW L500 PSU LA | (0.38, 0.38) SDCM≤7   |
| 911401828287 | BN005C LED11/CW L500 PSU LA | (0.31, 0.34) SDCM≤7   |



© 2024 Signify Holding Todos os direitos reservados. Signify não oferece qualquer representação ou garantia quanto à precisão ou à integridade das informações incluídas aqui e não se responsabiliza por qualquer ação em função disso.

As informações apresentadas neste documento não se destinam a qualquer oferta comercial e não compõem parte de qualquer cotação ou contrato, a menos que seja acordado pela Signify. Todas as marcas comerciais são de propriedade da Signify Holding ou de seus respectivos proprietários.

[www.lighting.philips.com](http://www.lighting.philips.com)

2024, Agosto 20 - Dados sujeitos a alteração