

## Ledinaire Régua

BN060C



## Philips Ledinaire Régua

A gama Ledinaire batten (BN021C) contém uma seleção de luminárias LED batten populares e prontas a utilizar que apresentam os elevados níveis de qualidade da Philips a um preço competitivo. Fiável, energeticamente eficiente e acessível. A Ledinaire permite uma instalação simples e flexível, com possibilidade de criação de linhas de luz.

### Benefícios

- Régua LED estreita e minimalista
- Pode ser incorporada numa linha de luz rígida ou flexível
- Opção de fluxo luminoso: 1600 lm (uma lâmpada) ou 3200 lm (duas lâmpadas)

### Applications

- Divisões sem requisitos de iluminação específicos
- Câmaras de armazenamento
- Iluminação de sancas

### Características

- Qualidade e fiabilidade do produto de nível profissional
- Disponível em versão de uma ou duas lâmpadas
- Philips CorePro LEDtube incluído
- Opção de linha de luz (até dez réguas); acessórios de montagem incluídos na caixa

**Versions**

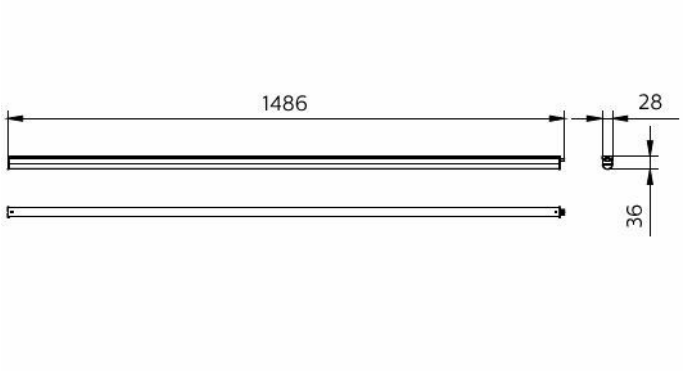


Ledinaire batten, BN021C,

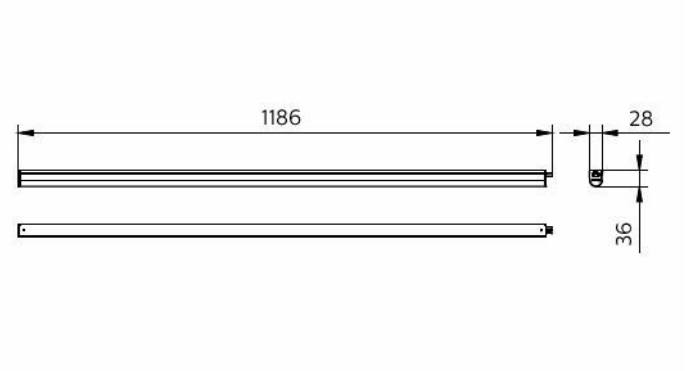


Ledinaire batten, BN021C,

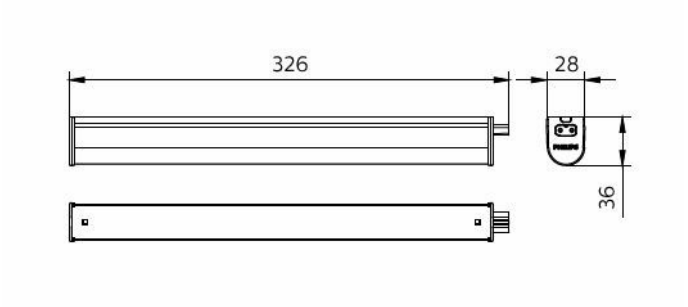
**Desenho dimensional**



BN021C LED24S/830 L1500

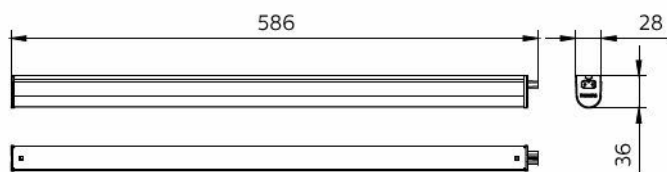


BN021C LED20S/840 L1200



BN021C LED5S/830 L300

BN021C LED14S/830 L900



BN021C LED10S/830 L600

## Detalhes do produto



Ledinaire batten, BN021C,  
Connection



Ledinaire batten, BN021C,  
Accessories included



Ledinaire batten, BN021C,  
Light-line via connection  
cable



Ledinaire batten, BN021C,  
Light-line pin-to-pin



Ledinaire batten, BN021C,  
Light-line pin-to-pin

### Informações gerais

|                                   |           |
|-----------------------------------|-----------|
| Fonte de luz substituível         | Não       |
| Número de unidades de equipamento | 1 unidade |
| Driver incluído                   | Sim       |
| Service tag                       | Não       |

### Caraterísticas técnicas da luz

|                                       |                   |
|---------------------------------------|-------------------|
| Índice de Restituição Cromática (IRC) | >80               |
| Tipo de ótica                         | Feixe muito largo |

### Funcionamento e caraterísticas elétricas

|                                       |                        |
|---------------------------------------|------------------------|
| Tensão de entrada                     | 220 a 240 V            |
| Frequência de linha                   | 50 or 60 Hz            |
| Adequado para uma comutação aleatória | Não aplicável          |
| Classe de proteção IEC                | Classe de segurança II |

### Controlos e regulação

|                           |               |
|---------------------------|---------------|
| Regulável                 | Não           |
| Nível de regulação máximo | Não aplicável |

### Características mecânicas e compartimento

|                                             |                          |
|---------------------------------------------|--------------------------|
| Cor do compartimento                        | Branco                   |
| Código de proteção de entrada               | IP20 [Proteção de dedos] |
| Código de proteção mecânica contra impactos | IK02 [0,2 J standard]    |

### 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                        | -                                                    |
| Intervalo de temperatura ambiente | -20 a +40 °C                                         |

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

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

## Caraterísticas técnicas da luz

| Order Code | Full Product Name       | Fluxo Luminoso       | Temperatura de cor correlacionada (Nom.) | Eficácia luminosa (nominal) (Nom.) |
|------------|-------------------------|----------------------|------------------------------------------|------------------------------------|
| 52790499   | BN021C LED20S/840 L1200 | 2.100 lm<br>2.100 lm | 4000 K                                   | 105 lm/W                           |
| 52791199   | BN021C LED19S/830 L1200 | 1.900 lm             | 3000 K                                   | 95 lm/W                            |
| 52792899   | BN021C LED25S/840 L1500 | 2.600 lm<br>2.600 lm | 4000 K                                   | 108 lm/W                           |
| 52793599   | BN021C LED24S/830 L1500 | 2.400 lm             | 3000 K                                   | 100 lm/W                           |
| 52784399   | BN021C LED5S/840 L300   | 500 lm<br>500 lm     | 4000 K                                   | 108 lm/W                           |
| 52785099   | BN021C LED5S/830 L300   | 480 lm               | 3000 K                                   | 96 lm/W                            |
| 52786799   | BN021C LED10S/840 L600  | 1.050 lm<br>1.050 lm | 4000 K                                   | 105 lm/W                           |

| Order Code | Full Product Name      | Fluxo Luminoso       | Temperatura de cor correlacionada (Nom.) | Eficácia luminosa (nominal) (Nom.) |
|------------|------------------------|----------------------|------------------------------------------|------------------------------------|
| 52787499   | BN021C LED10S/830 L600 | 960 lm<br>960 lm     | 3000 K                                   | 96 lm/W                            |
| 52788199   | BN021C LED15S/840 L900 | 1.600 lm<br>1.600 lm | 4000 K                                   | 107 lm/W                           |
| 52789899   | BN021C LED14S/830 L900 | 1.450 lm             | 3000 K                                   | 97 lm/W                            |

## Funcionamento e características elétricas

| Order Code | Full Product Name       | Consumo de Energia |
|------------|-------------------------|--------------------|
| 52790499   | BN021C LED20S/840 L1200 | 20 W               |
| 52791199   | BN021C LED19S/830 L1200 | 20 W               |
| 52792899   | BN021C LED25S/840 L1500 | 24 W               |
| 52793599   | BN021C LED24S/830 L1500 | 24 W               |
| 52784399   | BN021C LED5S/840 L300   | 5 W                |
| 52785099   | BN021C LED5S/830 L300   | 5 W                |
| 52786799   | BN021C LED10S/840 L600  | 10 W               |
| 52787499   | BN021C LED10S/830 L600  | 10 W               |
| 52788199   | BN021C LED15S/840 L900  | 15 W               |
| 52789899   | BN021C LED14S/830 L900  | 15 W               |

## Desempenho inicial (em conformidade com a IEC)

| Order Code | Full Product Name       | Cromaticidade inicial |
|------------|-------------------------|-----------------------|
| 52790499   | BN021C LED20S/840 L1200 | 0.38, 0.38, SDCM≤5    |
| 52791199   | BN021C LED19S/830 L1200 | 0.43, 0.40, SDCM≤5    |
| 52792899   | BN021C LED25S/840 L1500 | 0.38, 0.38, SDCM≤5    |
| 52793599   | BN021C LED24S/830 L1500 | 0.43, 0.40, SDCM≤5    |
| 52784399   | BN021C LED5S/840 L300   | 0.38, 0.38, SDCM≤5    |
| 52785099   | BN021C LED5S/830 L300   | 0.43, 0.40, SDCM≤5    |
| 52786799   | BN021C LED10S/840 L600  | 0.38, 0.38, SDCM≤5    |
| 52787499   | BN021C LED10S/830 L600  | 0.43, 0.40, SDCM≤5    |
| 52788199   | BN021C LED15S/840 L900  | 0.38, 0.38, SDCM≤5    |
| 52789899   | BN021C LED14S/830 L900  | 0.43, 0.40, SDCM≤5    |

