



# CoreLine Régua G3

## BN126C LED48S/830 PSU TW1 L1500

CoreLine Régua G3, 40 W, L1500 mm, 4800 lm, 3000 K, Opalino, IP20/40, TW1

Quer se trate de um edifício novo ou de um espaço reabilitado, os clientes preferem soluções de iluminação que combinem a iluminação de qualidade com uma substancial poupança de energia e de assistência. A régua pertencente à gama de produtos CoreLine LED pode ser utilizada para substituir as réguas tradicionais com lâmpadas fluorescentes. O processo de seleção, instalação e manutenção é muito simples.

### Avisos e Segurança

- O produto tem o grau de proteção IP20 e, como tal, não está protegido contra a entrada de água. Por conseguinte, recomendamos vivamente que o ambiente no qual a luminária vai ser instalada seja devidamente verificado.
- Se a recomendação anterior não for seguida e entrar água nas luminárias, a Philips/Signify não pode garantir a ausência de falhas e a garantia de produto será anulada.

### Dados do produto

| Informações gerais                |                                 | Teste de resistência do cabo         |                                  |
|-----------------------------------|---------------------------------|--------------------------------------|----------------------------------|
| Fonte de luz substituível         | Não                             | Em conformidade com RoHS da UE       | Temperatura 650 °C, duração 30 s |
| Número de unidades de equipamento | 1 unidade                       |                                      | Sim                              |
| Driver incluído                   | Sim                             | Caraterísticas técnicas da luz       |                                  |
| Cablagem de passagem              | Cablagem de passagem monofásica | Fluxo Luminoso                       | 4.800 lm                         |
| Tecnologia de iluminação          | LED                             | Vermelho saturado (R9)               | <50                              |
| Escala de valor                   | Performance                     | Temperatura de cor correlacionada    | 3000 K                           |
| Marca CE                          | Sim                             | Eficiência luminosa (nominal) (Nom.) | 120 lm/W                         |
| Período de garantia               | 5 anos                          | Color rendering index (CRI)          | >80                              |
| Marca de inflamabilidade          | -                               | Cor da fonte de luz                  | 830 branco quente                |
| Marca ENEC                        | Marca ENEC                      | Tipo de ótica                        | Feixe muito largo                |

CoreLine Régua G3

|                                              |      |
|----------------------------------------------|------|
| Difusão do feixe de luz da luminária         | 130° |
| Classificação de encandeamento unificada CEN | 27   |

Funcionamento e caraterísticas elétricas

|                                          |                              |
|------------------------------------------|------------------------------|
| Tensão de entrada                        | 220 a 240 V                  |
| Frequência de linha                      | 50 or 60 Hz                  |
| Corrente de irrupção                     | 5,56 A                       |
| Tempo de irrupção                        | 0,047 ms                     |
| Consumo de Energia                       | 40 W                         |
| Fator de potência (Fração)               | 0.9                          |
| Ligação                                  | Conector de encaixe, 3 polos |
| Cabo                                     | -                            |
| Número de produtos no MCB de 16 A tipo B | 38                           |

Temperatura

|                                         |              |
|-----------------------------------------|--------------|
| Ampla intervalo de temperatura ambiente | -20 a +40 °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                           | Aço               |
| Material refletor                           | -                 |
| Material da ótica                           | Polycarbonato     |
| Material do difusor ótico                   | Polycarbonato     |
| Material de fixação                         | -                 |
| Cor do compartimento                        | Branco            |
| Acabamento do difusor ótico                 | Opalino           |
| Comprimento global                          | 1.450 mm          |
| Largura total                               | 65 mm             |
| Altura total                                | 65 mm             |
| Dimensões (Altura x largura x profundidade) | 65 x 65 x 1450 mm |

Aprovação e aplicação

|                                             |                                                    |
|---------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| Código de proteção de entrada               | IP20/40 [Proteção de dedos, Superfície de emissão] |
| Código de proteção mecânica contra impactos | IK04 [0,5 J standard plus]                         |
| Classificação de sustentabilidade           | -                                                  |
| Classe de proteção IEC                      | Classe de segurança I                              |

Desempenho inicial (em conformidade com a IEC)

|                                  |                   |
|----------------------------------|-------------------|
| Tolerância do fluxo luminoso     | +/-10%            |
| Cromaticidade inicial            | (0.44,0.40)SDCM<3 |
| 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 | 0,05 % |
| Manutenção luminica com vida útil média* de 50 000 h                    | L70    |

Condições de aplicação

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

Dados do produto

|                                           |                                 |
|-------------------------------------------|---------------------------------|
| Nome de produto da encomenda              | BN126C LED48S/830 PSU TW1 L1500 |
| Nome do produto completo                  | BN126C LED48S/830 PSU TW1 L1500 |
| Código do produto completo                | 871016336355499                 |
| Código de encomenda                       | 36355499                        |
| N.º material (12NC)                       | 911401898080                    |
| Numerador – Quantidade por embalagem      | 1                               |
| EAN/UPC – Produto/caixa                   | 8710163363554                   |
| Numerador – Embalagens por caixa exterior | 6                               |
| EAN/UPC – Caso                            | 8710163363738                   |

Desenho dimensional



