# CoreLine Régua G3

## BN124C LED38S/830 PSU TW1 L1200

CoreLine Régua G3, 38 W, L1200 mm, 3800 lm, 3000 K, Fosco, IP20, 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 | |
|---|---|
| **Código da família das lâmpadas** | LED38S [LED module, system flux 3800 lm] |
| **Fonte de luz substituível** | Não |
| **Número de unidades de equipamento** | 1 unidade |
| **Driver incluído** | Sim |
| **Cablagem de passagem** | Cablagem de passagem monofásica |
| **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 lumínica entre B50 e, por exemplo, B10. Como tal, o valor da vida útil média (B50) também representa o valor B10. |
| **Tecnologia de iluminação** | LED |
| **Escala de valor** | Performance |
| **Marca CE** | Sim |
| **Período de garantia** | 5 anos |
| **Marca de inflamabilidade** | Para montagem em superfícies facilmente normalmente |
| **Marca ENEC** | - |
| **Teste de resistência do cabo** | Temperatura 850 °C, duração 30 s |

# CoreLine Régua G3

| | |
|---|---|
| **Em conformidade com RoHS da UE** | Sim |

## Caraterísticas técnicas da luz

| | |
|---|---|
| **Fluxo Luminoso** | 3.800 lm |
| **Temperatura de cor correlacionada** | 3000 K |
| **Eficiência luminosa (nominal) (Nom.)** | 100 lm/W |
| **Color rendering index (CRI)** | >80 |
| **Cor da fonte de luz** | 830 branco quente |
| **Tipo de ótica** | - |
| **Difusão do feixe de luz da luminária** | 120° |

## Funcionamento e caraterísticas elétricas

| | |
|---|---|
| **Tensão de entrada** | 220-240 V |
| **Frequência de linha** | 50 to 60 Hz |
| **Consumo de energia CLO final** | - W |
| **Corrente de irrupção** | 0,29 A |
| **Tempo de irrupção** | 0,06 ms |
| **Consumo de Energia** | 38 W |
| **Fator de potência (Fração)** | 0.9 |
| **Ligação** | Conector de encaixe, 3 polos |
| **Cabo** | - |
| **Número de produtos no MCB de 16 A tipo B** | 24 |

## Temperatura

| | |
|---|---|
| **Amplo intervalo de temperatura ambiente** | 0 a +35 °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** | Metal |
| **Material refletor** | - |
| **Material da ótica** | - |
| **Material do difusor ótico** | Policarbonato |
| **Material de fixação** | Aço inoxidável |
| **Cor do compartimento** | Branco |
| **Acabamento do difusor ótico** | Fosco |
| **Comprimento global** | 1.135 mm |
| **Largura total** | 64 mm |
| **Altura total** | 82 mm |
| **Dimensões (Altura x largura x profundidade)** | 82 x 64 x 1135 mm |

## Aprovação e aplicação

| | |
|---|---|
| **Código de proteção de entrada** | IP20 [Proteção de dedos] |
| **Código de proteção mecânica contra impactos** | IK02 [0,2 J standard] |
| **Classe de proteção IEC** | Classe de segurança I |

## Desempenho inicial (em conformidade com a IEC)

| | |
|---|---|
| **Tolerância do fluxo luminoso** | +/-10% |
| **Cromaticidade inicial** | (0.44, 0.41) SDCM <5 |
| **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** | 5 % |
| **Manutenção lumínica com vida útil média* de 50 000 h** | L70 |

## Condições de aplicação

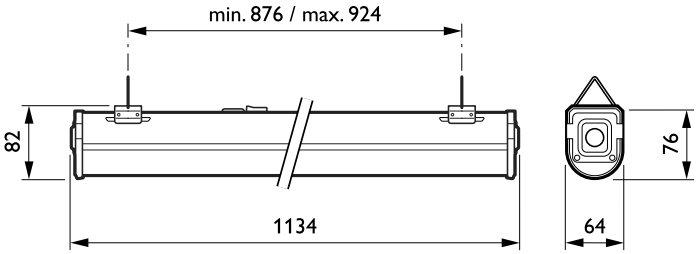
| | |
|---|---|
| **Temperatura ambiente de desempenho Tq** | 25 °C |
| **Adequado para uma comutação aleatória** | Sim |

## Dados do produto

| | |
|---|---|
| **Nome de produto da encomenda** | BN124C LED38S/830 PSU TW1 L1200 |
| **Nome do produto completo** | BN124C LED38S/830 PSU TW1 L1200 |
| **Código do produto completo** | 871869938000799 |
| **Código de encomenda** | 38000799 |
| **N.º material (12NC)** | 910503910280 |
| **Numerador – Quantidade por embalagem** | 1 |
| **EAN/UPC - Produto/caixa** | 8718699380007 |
| **Numerador – Embalagens por caixa exterior** | 8 |
| **EAN/UPC - Caso** | 8718699380069 |

# CoreLine Régua G3

## Desenho dimensional




© 2023 Signify Holding Todos os direitos reservados. A Signify não fornece quaisquer representações ou garantia relativamente à exatidão ou integridade das informações aqui incluídas e não será responsável por qualquer ação com base nas mesmas. As informações apresentadas neste documento não se destinam a qualquer oferta comercial e não constituem parte de qualquer proposta ou contrato, salvo acordo em contrário com a Signify. Philips e o Emblema do Escudo da Philips são marcas comerciais registadas da Koninklijke Philips N.V.