



# CoreLine Régua G3

## BN126C LED41S/840 PSU L1200

CoreLine Régua G3, BATTEN, 31 W, L1200 mm, 4100 lm, 4000 K, Opalino, IP20, TW1-ready, EL-ready

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		Classificação de sustentabilidade	
Fonte de luz substituível	Não	Unclassified	
Número de unidades de equipamento	1 unidade	Caraterísticas técnicas da luz	
Driver incluído	Sim	Fluxo Luminoso	4.100 lm
Service tag	Sim	Vermelho saturado (R9)	<50
Tecnologia de iluminação	LED	Temperatura de cor correlacionada (Nom.)	4000 K
Escala de valor	Performance	Eficácia luminosa (nominal) (Nom.)	130 lm/W
Classe de manutenção	Luminária de classe C sem peças passíveis de assistência, não reparável	Índice de Restituição Cromática (IRC)	>80
Período de garantia	5 anos	Cor da fonte de luz	840 branco neutro
		Tipo de ótica	Abertura de feixe 120°
		Difusão de feixe da luz da luminária	120°

## CoreLine Régua G3

Classificação de encandeamento unificada CEN 26

### Funcionamento e características elétricas

Tensão de entrada	220-240 V
Frequência de linha	50 or 60 Hz
Corrente de irrupção	11,6 A
Tempo de irrupção	0,499 ms
Consumo de Energia	31 W
Fator de potência (Fração)	0.9
Ligação	Conector de encaixe, 3 polos
Cabo	-
Número de produtos em MCB (16 A tipo B)	13
Adequado para uma comutação aleatória	Não aplicável
Classe de proteção IEC	Classe de segurança I
Cablagem de passagem	Ligação simples e refletores removíveis disponíveis para cablagem de passagem monofásica (cablagem interna não incluída)

### Controlos e regulação

Regulável	Não
Controlador/fonte de alimentação/ transformador	Unidade de fonte de alimentação (aceso/apagado)
Interface de controlo	-
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	1.135 mm
Largura total	65 mm
Altura total	65 mm
Dimensões (Altura x largura x profundidade)	65 x 65 x 1135 mm
Código de proteção de entrada	IP20 [Proteção de dedos]
Código de proteção mecânica contra impactos	IK04 [0,5 J standard plus]
Peso líquido (Peça)	0.850 kg

### Funcionamento de emergência

Central de emergência	Não
Iluminação de emergência	Preparada para iluminação de emergência (através de acessório de kit de bateria compatível)

### 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	Marca ENEC
Risco fotobiológico	Photobiological risk group 0 @200mm to EN62778
Especificação do risco fotobiológico	0,2 m
Em conformidade com RoHS da UE	Sim
Temperatura ambiente de desempenho Tq	25 °C
Valor de cintilação (PstLM) – Valor de cintilação em conformidade com a norma EN 61000-3-3	1
Medida de visibilidade do efeito estroboscópico (SVM)	1.6
Intervalo de temperatura ambiente	-20 a +40 °C

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

Tolerância do fluxo luminoso	+/-10%
Cromaticidade inicial	(0.38, 0.38) SDCM≤3
Tolerância de consumo de energia	+/-10%
Desvio padrão de correspondência de cores (McAdam ellipse)	SDCM≤3

### Desempenho ao longo do tempo (em conformidade com a IEC)

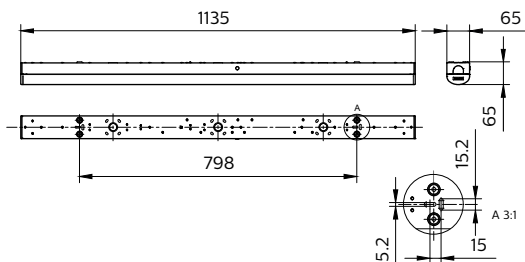
Taxa de falhas do mecanismo de controlo com vida útil média de 50.000 h	5 %
Manutenção de lúmenes (EN-IEC 62722-2-1) a meio do tempo de vida útil* de 50.000 h	L80
Manutenção de lúmenes (EN-IEC 62722-2-1) a meio do tempo de vida útil* de 100.000 h	L70

### Dados do produto

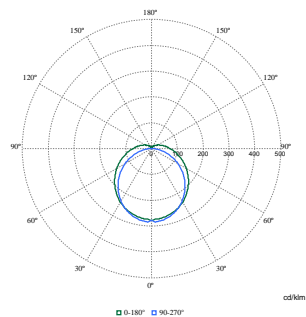
Nome de produto da encomenda	BN126C LED41S/840 PSU L1200
Nome do produto completo	BN126C LED41S/840 PSU L1200
Código do produto completo	871951494878599
Código de encomenda	94878599
N.º material (12NC)	911401833984
Numerador – Quantidade por embalagem	1
EAN/UPC – Produto/caixa	8719514948785
Numerador – Embalagens por caixa exterior	8
EAN/UPC – Caso	8719514949003

# CoreLine Régua G3

## Desenho dimensional



## Dados fotométricos



Polar Normal (separate) - null - 911401833984

