



# CoreLine Régua G3

## BN126C LED100S/840 PSU L1800

CoreLine Régua G3, 75 W, L1800 mm, 10000 lm, 4000 K, Opalino, IP20/40, TW1-ready

L1800 mm, Aço, Branco, Branco segurança (RAL9003), Unidade de fonte de alimentação (aceso/apagado), 10000 lm, 75 W, 130 lm/W, 4000 K, (0.38, 0.38) SDCM≤3, Abertura de feixe 120°, Opalino, Policarbonato, IP20/40 | Proteção de dedos; proteção de cabos, IK04 | 0,5 J standard plus, Classe de segurança I, Conector de encaixe, 3 polos, Ligação simples e refletores removíveis disponíveis para cablagem de passagem monofásica (cablagem interna não incluída)

### 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		Vermelho saturado (R9)	
Fonte de luz substituível	Não		<50
Número de unidades de equipamento	1 unidade	Temperatura de cor correlacionada (Nom.)	4000 K
Driver incluído	Sim	Eficiência luminosa (nominal) (Nom.)	130 lm/W
Service tag	Sim	Índice de Restituição Cromática (IRC)	>80
Tecnologia de iluminação	LED	Cor da fonte de luz	840 branco neutro
Escala de valor	Performance	Tipo de ótica	Abertura de feixe 120°
Período de garantia	5 anos	Difusão de feixe da luz da luminária	120°
		Classificação de encandeamento unificada	26
		CEN	
Caraterísticas técnicas da luz			
Fluxo Luminoso	10.000 lm		

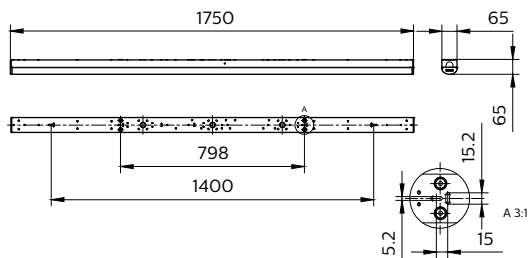
## CoreLine Régua G3

Funcionamento e características elétricas	
Tensão de entrada	220-240 V
Frequência de linha	50 or 60 Hz
Corrente de irrupção	17,6 A
Tempo de irrupção	0,832 ms
Consumo de Energia	75 W
Fator de potência (Fração)	0.9
Ligação	Conector de encaixe, 3 polos
Cabo	-
Número de produtos em MCB (16 A tipo B)	7
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	1.750 mm
Largura total	65 mm
Altura total	65 mm
Dimensões (Altura x largura x profundidade)	65 x 65 x 1750 mm
Código de proteção de entrada	IP20/40 [Proteção de dedos; proteção de cabos]
Código de proteção mecânica contra impactos	IK04 [0,5 J standard plus]
Peso líquido (Peça)	1,610 kg
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
Dados de Sustentabilidade	
Classificação de sustentabilidade	Unclassified
Categoria de reparação	Reparo Classe D: este produto não foi projetado para ser reparado.
Carbono incorporado (A1-A3)	19,2 kg CO <sub>2</sub> e
Proporção de material não virgem do produto	26,3 %
Proporção de conteúdo reciclável do produto acabado	67,3 %
GWP total B6 (kg CO <sub>2</sub> eq) Unidade Declarada	Por favor, calcule usando o valor da sua mistura energética local: Potência declarada (kW) * Vida útil declarada (horas) * Mistura energética (kg CO <sub>2</sub> eq / kWh)
PAG total B6 (kg CO <sub>2</sub> eq) Unidade Funcional	Por favor, calcule usando o valor do seu mix energético local: Potência declarada (kW) * 1000 (lm) / fluxo luminoso (lm) * 35000 (h) * mix energético (kg CO <sub>2</sub> eq / kWh)
Dados do produto	
Nome de produto da encomenda	BN126C LED100S/840 PSU L1800
Nome do produto completo	BN126C LED100S/840 PSU L1800
Código do produto completo	871951494890799
Código de encomenda	94890799
N.º material (12NC)	911401835184
Numerador – Quantidade por embalagem	1
EAN/UPC – Produto/caixa	8719514948907
Numerador – Embalagens por caixa exterior	6
EAN/UPC – Caso	8719514949126

## CoreLine Régua G3

### Desenho dimensional



### Dados fotométricos



Polar Normal (separate) - 911401835184

