

# **CoreLine Régua G3**

### BN126C LED94S/830 PSU TW1 L1800

CoreLine Régua G3, 75 W, L1200 mm, 9400 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	
Fonte de luz substituível	Não
Número de unidades de equipamento	1 unidade
Driver incluído	Sim
Cablagem de passagem	Cablagem de passagem monofásica
Tecnologia de iluminação	LED
Escala de valor	Performance
Marca CE	Sim
Período de garantia	5 anos
Marca de inflamabilidade	-
Marca ENEC	Marca ENEC

Teste de resistência do cabo	Temperatura 650 °C, duração 30 s
Em conformidade com RoHS da UE	Sim
Caraterísticas técnicas da luz	
Fluxo Luminoso	9.400 lm
Vermelho saturado (R9)	<50
Temperatura de cor correlacionada	3000 K
Eficiência luminosa (nominal) (Nom.)	125 lm/W
Color rendering index (CRI)	>80
Cor da fonte de luz	830 branco quente
Tipo de ótica	Feixe muito largo

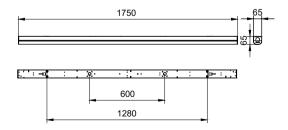
Datasheet, 2023, Dezembro 4 Dados sujeitos a alteração

## 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	4,3 A
Tempo de irrupção	0,128 ms
Consumo de Energia	75 W
Fator de potência (Fração)	0.9
Ligação	Conector de encaixe, 3 polos
Cabo	-
Número de produtos no MCB de 16 A tipo B	20
Temperatura	
Amplo 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 compartimer	nto
Material do corpo	Aço
Material refletor	-
Material da ótica	Policarbonato
Material do difusor ótico	Policarbonato
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

Aprovação e aplicação		
Código de proteção de entrada	IP20/40 [Proteção de dedos,	
	Superfície de emissão]	
Código de proteção mecânica contra impactos	IKO4 [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	0,05 %	
vida útil média de 50.000 h		
Manutenção lumínica com vida útil média* de	L70	
50 000 h		
Condições de aplicação		
Temperatura ambiente de desempenho Tq	25 ℃	
Nível de regulação máximo	Não aplicável	
Adequado para uma comutação aleatória	Não aplicável	
Dados do produto		
Nome de produto da encomenda	BN126C LED94S/830 PSU TW1 L1800	
Nome do produto completo	BN126C LED94S/830 PSU TW1 L1800	
Código do produto completo	871016336361599	
Código de encomenda	36361599	
N.º material (12NC)	911401898680	
Numerador – Quantidade por embalagem	1	
EAN/UPC - Produto/caixa	8710163363615	
Numerador – Embalagens por caixa exterior	6	
EAN/UPC - Caso	8710163363790	

#### Desenho dimensional



## CoreLine Régua G3



© 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.