



CoreLine Régua G3

BN126C LED41S/840 PSU ELB3 TW1 L1200

CoreLine Régua G3, 34 W, L1200 mm, 4100 lm, 4000 K, Opalino, IP20/40, TW1, ELB3h

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		Caraterísticas técnicas da luz	
Fonte de luz substituível	Não	Fluxo Luminoso	4.100 lm
Número de unidades de equipamento	1 unidade	Vermelho saturado (R9)	<50
Driver incluído	Sim	Temperatura de cor correlacionada	4000 K
Cablagem de passagem	Cablagem de passagem monofásica	Eficiência luminosa (nominal) (Nom.)	121 lm/W
Código da família de produtos	BN126C [CORELINE BATTEN]	Color rendering index (CRI)	>80
Tecnologia de iluminação	LED	Cor da fonte de luz	840 branco neutro
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		

CoreLine Régua G3

Tipo de ótica	Feixe muito largo
Difusão do feixe de luz da luminária	130°
Classificação de encandeamento unificada CEN	27

Funcionamento e características elétricas

Tensão de entrada	220-240 V
Frequência de linha	50 to 60 Hz
Corrente de irrupção	5,16 A
Tempo de irrupção	0,047 ms
Consumo de Energia	34 W
Fator de potência (Fração)	0.9
Ligação	Conector de encaixe, 5 polos
Cabo	-
Número de produtos no MCB de 16 A tipo B	40

Temperatura

Ampla intervalo de temperatura ambiente	0 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	1.135 mm
Largura total	65 mm
Altura total	65 mm
Dimensões (Altura x largura x profundidade)	65 x 65 x 1135 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	(0.38,0.38)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	5 %
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 LED41S/840 PSU ELB3 TW1 L1200
Nome do produto completo	BN126C LED41S/840 PSU ELB3 TW1 L1200
Código do produto completo	871869996818200
Código de encomenda	96818200
N.º material (12NC)	910505100628
Numerador – Quantidade por embalagem	1
EAN/UPC – Produto/caixa	8718699968182
Numerador – Embalagens por caixa exterior	1
EAN/UPC – Caso	8718699968182

Desenho dimensional



