



CoreLine Régua G3

BN126C LED41S/840 PSD TW1 L1200

CoreLine Régua G3, 33 W, L1200 mm, 4100 lm, 4000 K, DALI, 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		Teste de resistência do cabo	
Fonte de luz substituível	Não	Em conformidade com RoHS da UE	Sim
Número de unidades de equipamento	1 unidade	Caraterísticas técnicas da luz	
Driver incluído	Sim	Fluxo Luminoso	4.100 lm
Cablagem de passagem	Cablagem de passagem monofásica	Vermelho saturado (R9)	<50
Tecnologia de iluminação	LED	Temperatura de cor correlacionada	4000 K
Escala de valor	Performance	Eficiência luminosa (nominal) (Nom.)	124 lm/W
Marca CE	Sim	Color rendering index (CRI)	>80
Período de garantia	5 anos	Cor da fonte de luz	840 branco neutro
Marca de inflamabilidade	-	Tipo de ótica	Feixe muito largo
Marca ENEC	Marca ENEC		

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	18 A
Tempo de irrupção	0,52 ms
Consumo de Energia	33 W
Fator de potência (Fração)	0.9
Ligação	Conector de encaixe, 5 polos
Cabo	-
Número de produtos no MCB de 16 A tipo B	13

Temperatura

Ampla intervalo de temperatura ambiente	-20 a +40 °C
---	--------------

Controlos e regulação

Regulável	Sim
Driver/unidade de alimentação/transformador	Unidade de fonte de alimentação com interface DALI
Interface de controlo	DALI
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	0,05 %
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	1% (depende do regulador, ELV)
Adequado para uma comutação aleatória	Não aplicável

Dados do produto

Nome de produto da encomenda	BN126C LED41S/840 PSD TW1 L1200
Nome do produto completo	BN126C LED41S/840 PSD TW1 L1200
Código do produto completo	871016336551099
Código de encomenda	36551099
N.º material (12NC)	911401804681
Numerador – Quantidade por embalagem	1
EAN/UPC – Produto/caixa	8710163365510
Numerador – Embalagens por caixa exterior	8
EAN/UPC – Caso	8710163365565

Desenho dimensional



