



CoreLine Régua G3

BN124C LED41S/840 IA1 TW1 L1200

CoreLine Régua G3, 36 W, L1200 mm, 4100 lm, 4000 K, Interruptor, Interact Ready, Fosco, IP20, 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	Marca de inflamabilidade	Para montagem em superfícies facilmente normalmente
Número de unidades de equipamento	1 unidade	Marca ENEC	-
Driver incluído	Sim	Teste de resistência do cabo	Temperatura 850 °C, duração 30 s
Cablagem de passagem	Cablagem de passagem monofásica	Em conformidade com RoHS da UE	Sim
Conectividade	Interact Ready	Caraterísticas técnicas da luz	
Tecnologia de iluminação	LED	Fluxo Luminoso	4.100 lm
Escala de valor	Performance	Temperatura de cor correlacionada	4000 K
Controlo incorporado	Sensor Interact SNS210	Eficiência luminosa (nominal) (Nom.)	114 lm/W
Marca CE	Sim	Color rendering index (CRI)	>80
Período de garantia	5 anos		

CoreLine Régua G3

Ângulo de feixe da fonte de luz	120 °
Cor da fonte de luz	840 branco neutro
Tipo de ótica	Ângulo de feixe de 120°
Difusão do feixe de luz da luminária	120°
Classificação de encandeamento unificada CEN	Not applicable

Funcionamento e características elétricas

Tensão de entrada	220 a 240 V
Frequência de linha	50 to 60 Hz
Consumo de energia CLO inicial	- W
Consumo médio de energia CLO	- W
Corrente de irrupção	21 A
Tempo de irrupção	0,28 ms
Consumo de Energia	36 W
Fator de potência (Fração)	0.9
Ligação	Conector de encaixe, 3 polos
Cabo	-
Número de produtos no MCB de 16 A tipo B	22

Temperatura

Ampla intervalo de temperatura ambiente	0 a +35 °C
---	------------

Controlos e regulação

Regulável	Sim
Driver/unidade de alimentação/transformador	Regulação de unidade de fonte de alimentação
Interface de controlo	Interruptor
Fluxo luminoso constante	Não

Características mecânicas e compartimento

Material do corpo	Alumínio
Material refletor	-
Material da ótica	Polycarbonato
Material do difusor ótico	Polycarbonato
Material de fixação	Aço inoxidável
Cor do compartimento	Branco
Acabamento do difusor ótico	Fosco
Comprimento global	1.134 mm

Largura total	64 mm
Altura total	82 mm
Dimensões (Altura x largura x profundidade)	82 x 64 x 1134 mm

Aprovação e aplicação

Código de proteção de entrada	IP20 [Proteção de dedos]
Código de proteção mecânica contra impactos	IK02 [0,2 J standard]
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 driver a 5000 h	0,01 %
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	10%
Adequado para uma comutação aleatória	Sim

Dados do produto

Nome de produto da encomenda	BN124C LED41S/840 IA1 TW1 L1200
Nome do produto completo	BN124C LED41S/840 IA1 TW1 L1200
Código do produto completo	871016333733399
Código de encomenda	33733399
N.º material (12NC)	911401800280
Numerador – Quantidade por embalagem	1
EAN/UPC – Produto/caixa	8710163337333
Numerador – Embalagens por caixa exterior	8
EAN/UPC – Caso	8710163337357

Desenho dimensional



